SOAR

linear guideway

翔盛精密產品型錄



手動微調滑台

- 產品介紹 1
- 交叉導軌型-X/Y/Z軸測微器驅動型 4
- 旋轉平台-Θ軸測微器驅動型 136
- 多軸組合-X/Y/Z/Θ軸測微器驅動型 148
- 交叉導軌型-X/Y軸精研牙桿驅動型 170
- 交叉導軌型-α/β蝸輪蝸桿驅動型 178
- 交叉導軌型-α/β測微器驅動型 184
- 鋼條滾珠型-X/Y/Z軸 190
- 直線滾珠型-不銹鋼系列滑台 196
- 燕尾槽-齒輪齒條驅動型 246
- 燕尾槽-精密螺桿驅動型 270
- 大行程粗調滑台-直線軸承型 284
- 剪刀式升降滑台 286
- 傾斜平台 288
- 位移平台配件 290

產品介紹

◈ 導軌類型

導軌類型	圖示	說明	特長
交叉導軌型		由兩根具有V型滾道的導軌、滾子保持架、圓柱滾子等組成，相互交叉排列的圓柱滾子在經過精密磨削的V型滾道面上往復運動，可承受各個方向的載荷，實現高精度、平穩的直線運動。	高精度、容易調整預壓
鋼條滾珠型		將鋼線(焠火軸)分別並列固定在平台主體側和移動台側，其中間配置鋼球的移動導軌。	質量輕、運動順暢 、負載較輕、低價格
直線滾珠型		採用哥德式圓弧槽，滾珠與軌道成45度四點接觸，該結構可實現高精度、平滑的移動。	高精度、高剛性、薄型
燕尾槽型		燕尾槽式面接觸的滑動移動導軌。	移動量大、可快速移動 、工作頻率可較高

◈ 驅動方式

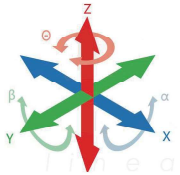
驅動方式	圖示	旋轉一圈的移動量	特長
微分頭		0.5mm 0.25mm	・適合於以0.01mm單位的精密調整
精密螺紋付		0.25mm	・適用於微調整場合 ・因為無刻度，不能進行數值控制
齒輪齒條		≈17mm	・適用於快速調整 ・不適合精密定位
精密螺桿		0.5mm	・適合於微調整場合 ・不適合做長行程調整

手動微調滑台

手動微調滑台

◈ 關於軸的名稱

水平方向為X軸、Y軸；垂直方向為Z軸，繞Z軸轉動為θ軸(θz)，繞X軸轉動為α(θx)，繞Y軸轉動為β軸(θy)。

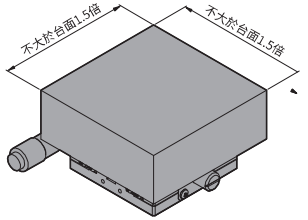


◈ 關於負載

是指工件重心位於平台中央時平台可承受的力，若超負載使用，可能會使平台動作不順暢。水平台面上承載物體的重心請勿超出台面。為保證平台的運動精度及壽命服務，請在平台使用時查核該平台的容許負載，勿做超負荷的承載。

◈ 承載體積的建議

平台上的承載物體積太大，會降低平台精度，甚至可能損壞，請盡量避免。

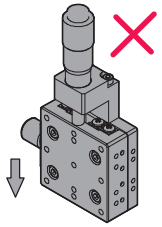


◈ 使用環境

本系列產品皆由高精密零件所組成，請避免使用於極高溫、極低溫、溫度變動劇烈、日光直射、高濕度、高粉塵、高震動、高衝擊及易結露等環境中。
使用環境溫度：10~50°C，推薦使用溫度：22±5°C。

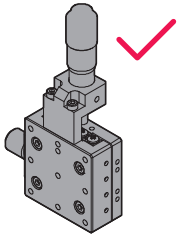
◈ 垂直使用X軸時

如(圖1)所示，如果施加的力度超過彈簧的拉伸負載，平台台面可能無法承重而滑落。



(圖1)

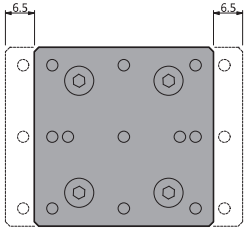
如(圖2)所示，因通過微分頭重，故平台台面不會滑落。但是，若在台面上施加超過規定的負載時，精度會下降，甚至可能會損壞，請盡量避免。



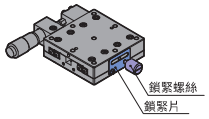
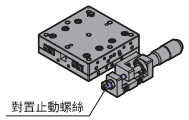
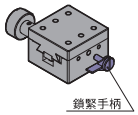
(圖2)

◈ 關於行程(移動量)的標註

例如行程為±6.5時，如右圖所示，平台在一側移動6.5mm，另一側移動6.5mm，總行程為13mm。



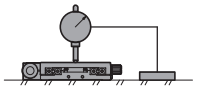
◈ 鎖緊方式

鎖緊片+鎖緊螺絲型＊	對置夾緊型	鎖緊手柄型
		
通過鎖緊螺絲壓緊鎖緊片來固定滑台台面的固定方法，是標準的鎖緊方式。	用對置止動螺絲從微分頭的相反方向固定。可獲得耐震動、可靠性高的固定力。	通過鎖緊手柄來固定滑台台面，適用於燕尾槽型滑台。

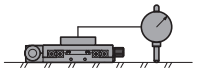
＊這種鎖緊方式是通過鎖緊螺絲和鎖緊片產生摩擦力來進行固定的，如果外力過大時，滑台台面就會產生位移，在使用時請採取相應措施。

◈ 關於精度

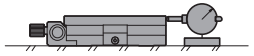
・平行度
將固定在平板上的百分表打在平台的上面，移動整個平台進行量測。百分表顯示的最大值為平行度。



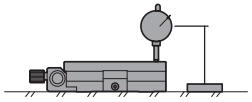
・移動平行度
將平台等固定在平板上。將固定在平台上的百分表打在平板上面，全行程移動，進行量測。百分表顯示的最大值為移動平行度。



・同心度
將旋轉平台固定在平板上，將百分表放在旋轉平台的外周側面，使其旋轉1周(360°整周)，進行量測。百分表顯示的最大值的一半(偏離中心位置)為同心度。



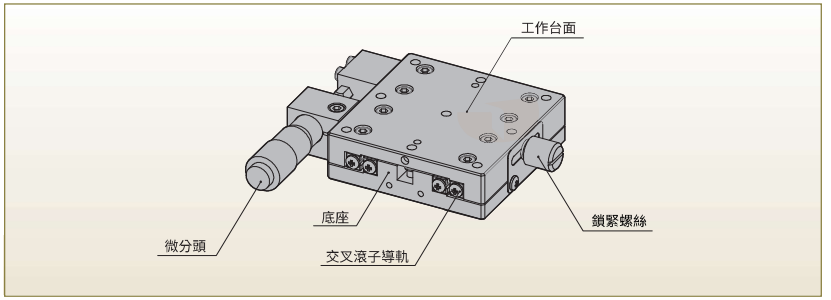
・端面跳動
將固定在平板上的百分表打在旋轉平台的上端邊緣，使其旋轉1周(360°整周)，進行量測。百分表顯示的最大值為端面跳動。



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X-XY軸



◈ 產品特長

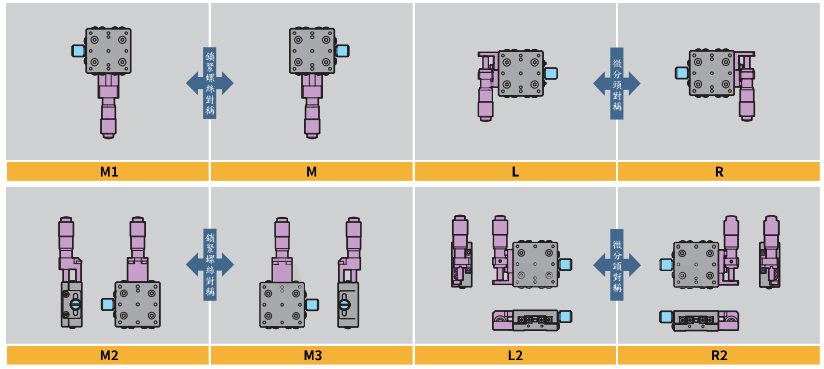
・採用交叉滾子導軌，可實現高精度、平滑的移動。
・主體材料為鋁合金，質量輕，適合內置於其他裝置。
・台面尺寸從25mm~200mm，規格多樣。
・驅動方式可選擇微分頭、數顯微分頭和精密螺紋付。

◈ 型號說明

X 60 - R S - 25

移動方向	台面尺寸	微分頭安裝位置	組合方式 ＊	位移行程
X: X軸一個方向 XY:XY軸兩個方向	單位: mm	參考下圖	無標記: 標準型 S: 薄面 B: 超薄型	無標記: 標準行程 數字: 非標行程

＊只適合與XY軸，標準型由2個X軸組合，薄型和超薄型為一體式。



◈ 產品變更



變更為數顯微分頭(-D)



變更為精密螺紋付(-W)



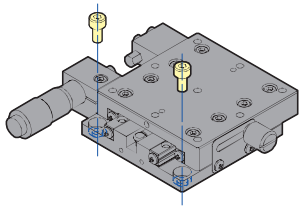
變更為差動微分頭(-F)



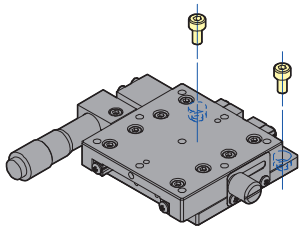
變更為對置鎖緊(-H)

＊以上變更並非適用於所有平台，如有需要請聯繫銷售人員。

◈ 安裝方法



將平台面移到極限位置，如上圖所示，露出2處安裝孔，請先將配套的螺栓放入，作暫時固定即可。請確認螺栓已經完全進入螺栓安裝孔中，然後進行下一步的操作。



接下來，請逆時針轉動微分頭，將平台面移到另一側極限位置。在與剛才位置相反的一側，會露出另外2處安裝孔。請將配套的螺栓放入，並擰緊到一定程度。確認與安裝位置吻合後，先將2處安裝孔的螺栓完全固定，最後再固定前2處安裝孔的螺栓。

手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□25



X25-M



X25-M1



X25-L



X25-M2



X25-M3



X25-R

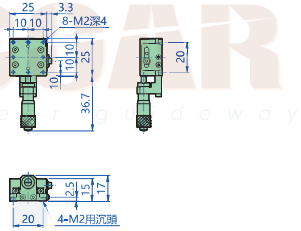
◈ 規格尺寸

	X25-M	X25-M1	X25-M2	X25-M3	X25-L	X25-R
移動方向	X軸一個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	微分頭(測微器)					
台面大小	25mm X 25mm					
台面厚度	15mm					
行　　程	±3.25mm					
負　　載＊1	9.8N(1kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.005mm / 6.5mm					
平 行 度	0.01mm					
重　　量	0.04kg					

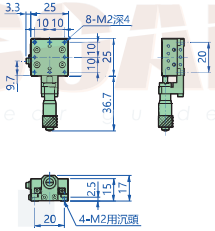
＊1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

交叉導軌型：X－XY軸：□25

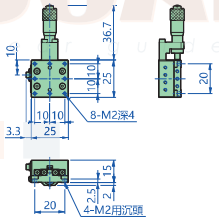
▶X25-M



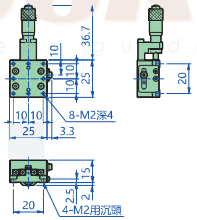
▶X25-M1



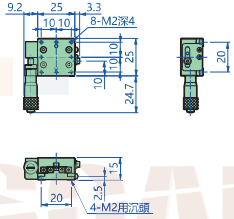
▶X25-M2



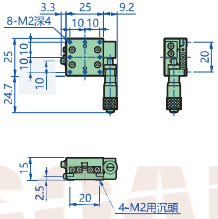
▶X25-M3



▶X25-L



▶X25-R



手動微調滑台

手動微調滑台

SOAR linear guideway

交叉導軌型：X－XY軸：□25



X25-L2



X25-R2



XY25-M



XY25-L



XY25-R

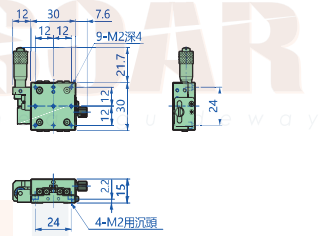
◈ 規格尺寸

	X25-L2	X25-R2	XY25-M	XY25-L	XY25-R
移動方向	X軸一個方向		XY軸一個方向		
主體材質	鋁合金(黑色陽極)		鋁合金(黑色陽極)		
驅動方式	微分頭(測微器)		微分頭(測微器)		
台面大小	25mm X 25mm		25mm X 25mm		
台面厚度	15mm		30mm		
行　　程	±3.25mm		±3.25mm		
負　　載*1	9.8N(1kgf)		9.8N(1kgf)		
最小刻度	0.01mm		0.01mm		
移動平行度	≤0.005mm / 6.5mm		≤0.005mm / 6.5mm		
平 行 度	0.01mm		0.02mm		
重　　量	0.04kg		0.08kg		

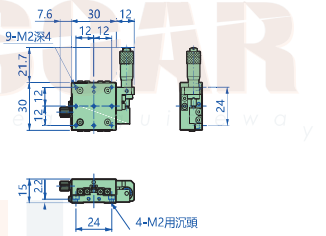
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

交叉導軌型：X－XY軸：□25

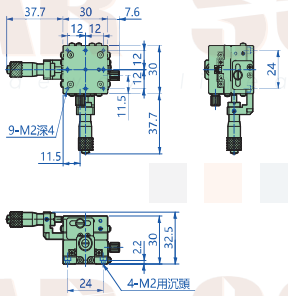
▶ X25-L2



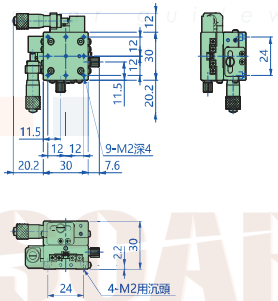
▶ X25-R2



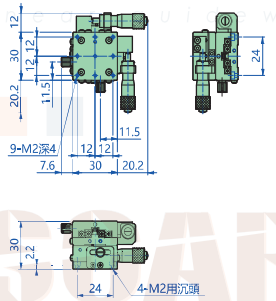
▶ XY25-M



▶ XY25-L



▶ XY25-R



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□30



X30-M



X30-M1



X30-L



X30-M2



X30-M3



X30-R

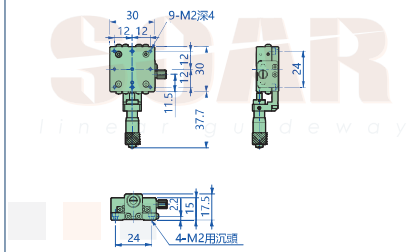
◈ 規格尺寸

	X30-M	X30-M1	X30-M2	X30-M3	X30-L	X30-R
移動方向	X軸一個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	微分頭(測微器)					
台面大小	30mm X 30mm					
台面厚度	15mm					
行　　程	±3.25mm					
負　　載*1	14.7N(1.5kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.005mm / 6.5mm					
平 行 度	0.01mm					
重　　量	0.06kg					

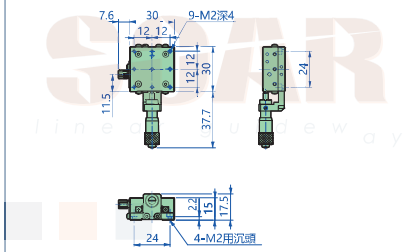
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

交叉導軌型：X－XY軸：□30

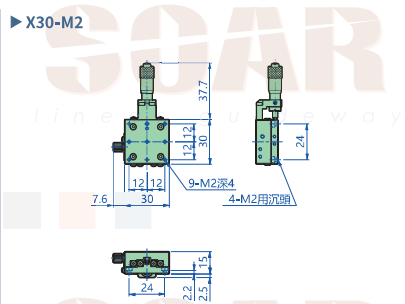
▶X30-M



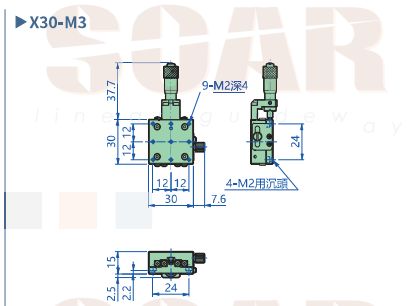
▶X30-M1



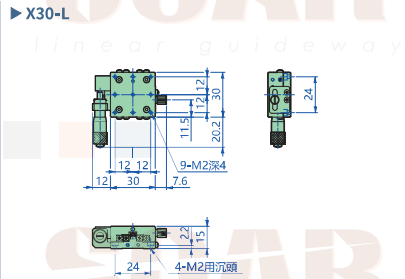
▶X30-M2



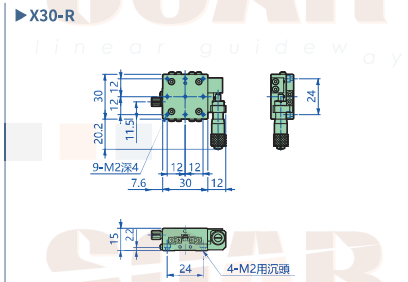
▶X30-M3



▶X30-L



▶X30-R



手動微調滑台

手動微調滑台

SOAR linear guideway

交叉導軌型：X－XY軸：□30



X30-L2



X30-R2



XY30-M



XY30-L



XY30-R

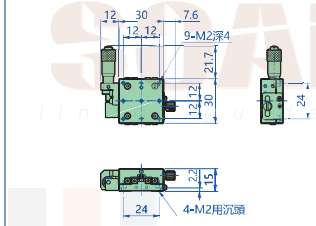
◈ 規格尺寸

	X30-L2	X30-R2	XY30-M	XY30-L	XY30-R
移動方向	X軸一個方向		XY軸兩個方向		
主體材質	鋁合金(黑色陽極)		鋁合金(黑色陽極)		
驅動方式	微分頭(測微器)		微分頭(測微器)		
台面大小	30mm X 30mm		30mm X 30mm		
台面厚度	15mm		30mm		
行　　程	±3.25mm		±3.25mm		
負　　載*1	14.7N(1.5kgf)		14.7N(1.5kgf)		
最小刻度	0.01mm		0.01mm		
移動平行度	≤0.005mm / 6.5mm		≤0.005mm / 6.5mm		
平 行 度	0.01mm		0.02mm		
重　　量	0.06kg		0.12kg		

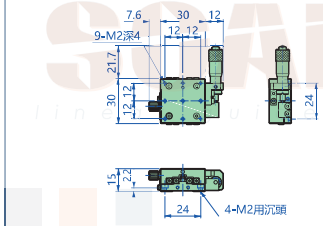
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

交叉導軌型：X－XY軸：□30

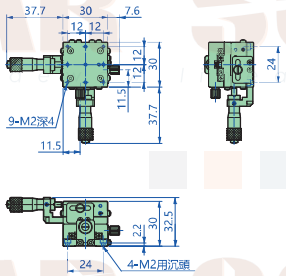
▶ X30-L2



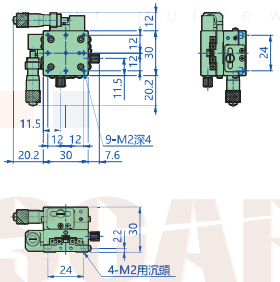
▶ X30-R2



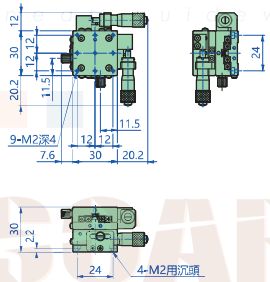
▶ XY30-M



▶ XY30-L



▶ XY30-R



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□40



X40-M



X40-M1



X40-L



X40-M2



X40-M3



X40-R

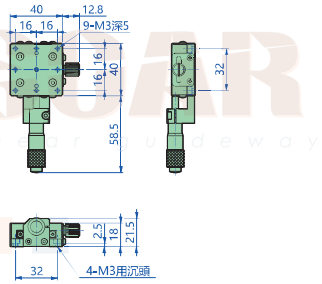
◈ 規格尺寸

	X40-M	X40-M1	X40-M2	X40-M3	X40-L	X40-R
移動方向	X軸一個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	微分頭(測微器)					
台面大小	40mm X 40mm					
台面厚度	18mm					
行　　程	±6.5mm					
負　　載*1	29.4N(3kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.01mm / 13mm					
平 行 度	0.02mm					
重　　量	0.14kg					

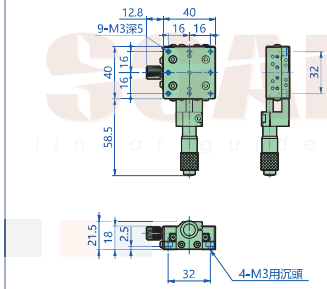
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

交叉導軌型：X－XY軸：□40

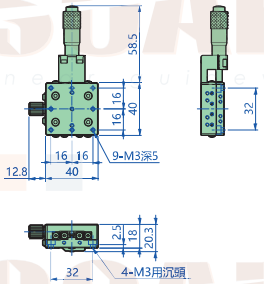
▶X40-M



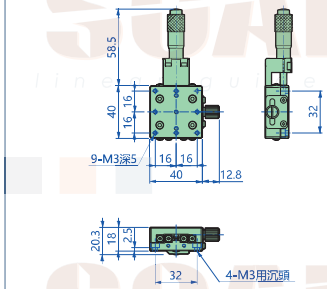
▶X40-M1



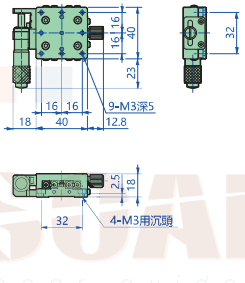
▶X40-M2



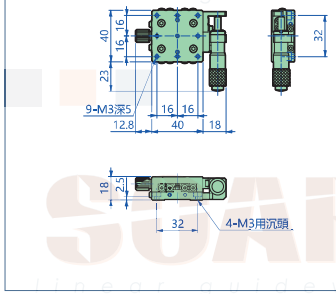
▶X40-M3



▶X40-L



▶X40-R



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□40



X40-L2



X40-M-H20



X40-L-H20



X40-R2



X40-M2-H20



X40-R-H20

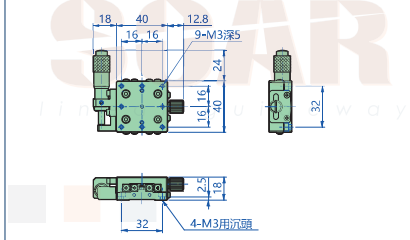
◈ 規格尺寸

	X40-L2	X40-R2	X40-M-H20	X40-M2-H20	X40-L-H20	X40-R-H20
移動方向	X軸一個方向		X軸一個方向			
主體材質	鋁合金(黑色陽極)		鋁合金(黑色陽極)			
驅動方式	微分頭(測微器)		微分頭(測微器)			
台面大小	40mm X 40mm		40mm X 40mm			
台面厚度	18mm		20mm			
行　　程	±6.5mm		±6.5mm			
負　　載*1	29.4N(3kgf)		29.4N(3kgf)			
最小刻度	0.01mm		0.01mm			
移動平行度	≤0.01mm / 13mm		≤0.01mm / 13mm			
平 行 度	0.02mm		0.02mm			
重　　量	0.14kg		0.16kg			

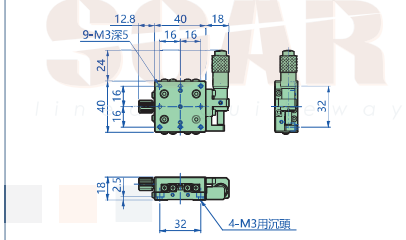
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

交叉導軌型：X－XY軸：□40

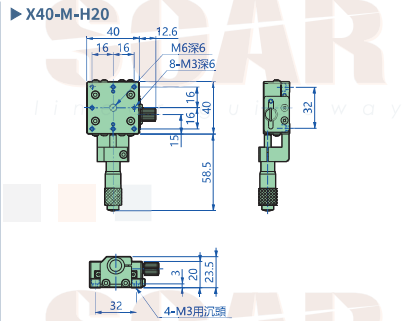
▶ X40-L2



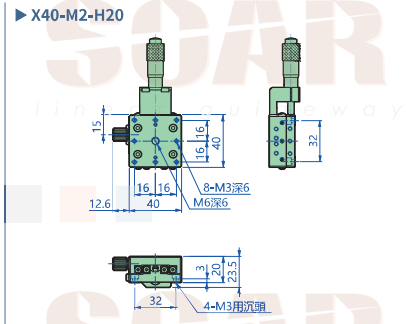
▶ X40-R2



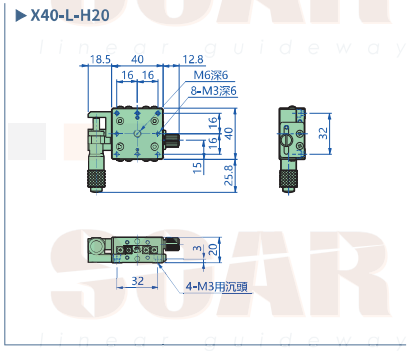
▶ X40-M-H20



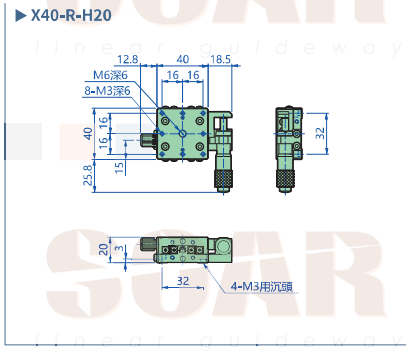
▶ X40-M2-H20



▶ X40-L-H20



▶ X40-R-H20



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□40



XY40-M



XY40-L



XY40-R



XY40-M-H40



XY40-L-H40



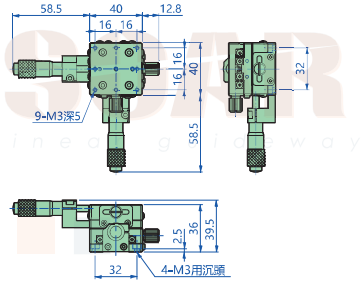
XY40-R-H40

◈ 規格尺寸

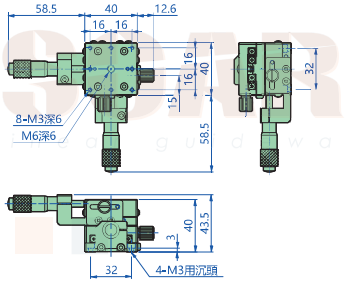
	XY40-M	XY40-L	XY40-R	XY40-M-H40	XY40-L-H40	XY40-R-H40
移動方向	XY軸兩個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	微分頭(測微器)					
台面大小	40mm X 40mm					
台面厚度	36mm			40mm		
行　　程	±6.5mm					
負　　載	29.4N(3kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.01mm / 13mm					
平 行 度	0.04mm					
重　　量	0.28kg			0.32kg		

交叉導軌型：X－XY軸：□40

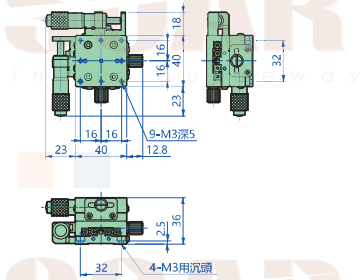
▶ XY40-M



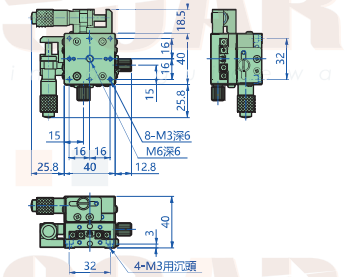
▶ XY40-M-H40



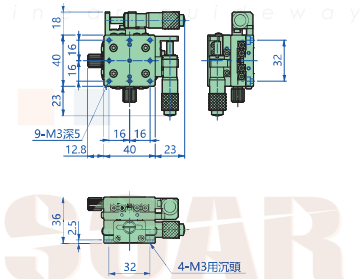
▶ XY40-L



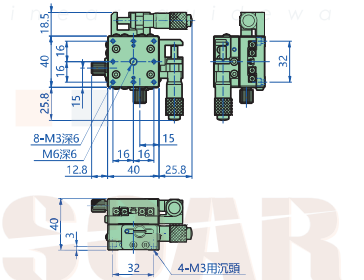
▶ XY40-L-H40



▶ XY40-R



▶ XY40-R-H40



手動微調滑台

手動微調滑台

SOAR linear guideway

交叉導軌型：X－XY軸：□40


XY40-MS


XY40-LS


XY40-RS


XY40-MB


XY40-LB

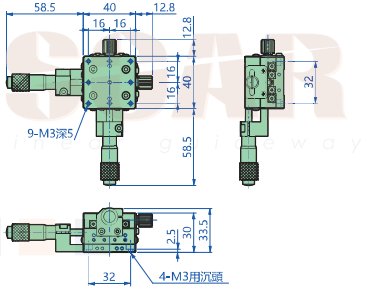

XY40-RB

◈ 規格尺寸

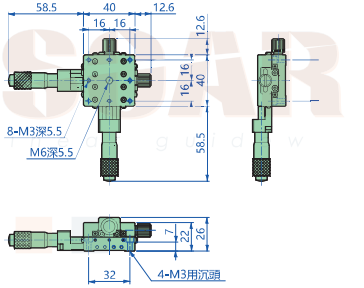
	XY40-MS	XY40-LS	XY40-RS	XY40-MB	XY40-LB	XY40-RB
移動方向	XY軸兩個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	微分頭(測微器)					
台面大小	40mm X 40mm					
台面厚度	30mm			22mm		
行　　程	±6.5mm					
負　　載	29.4N(3kgf)			9.8N(1kgf)		
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.01mm / 13mm					
平 行 度	0.04mm					
重　　量	0.27kg			0.21kg		

交叉導軌型：X－XY軸：□40

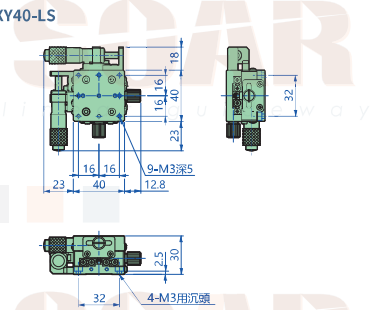
▶ XY40-MS



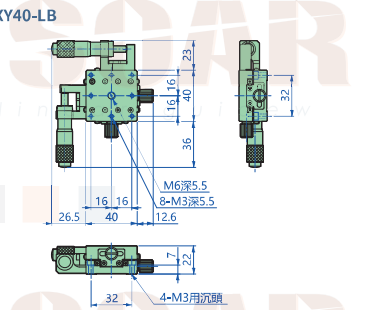
▶ XY40-MB



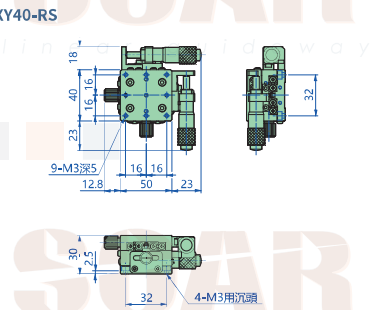
▶ XY40-LS



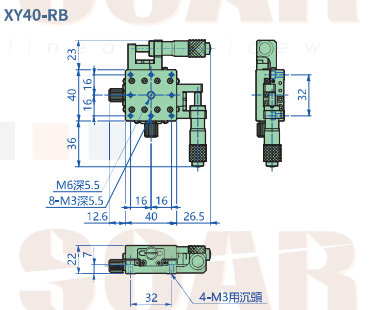
▶ XY40-LB



▶ XY40-RS



▶ XY40-RB



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□50



X50-M



X50-M1



X50-M2



X50-M3

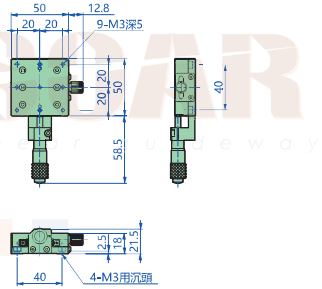
◈ 規格尺寸

	X50-M	X50-M1	X50-M2	X50-M3
移動方向	X軸一個方向			
主體材質	鋁金金（黑色陽極）			
驅動方式	微分頭(測微器)			
台面大小	50mm X 50mm			
台面厚度	18mm			
行　　程	±6.5mm			
負　　載*1	44N(4.5kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移動平行度	≤0.01mm / 13mm			
平 行 度	0.02mm			
重　　量	0.18kg			

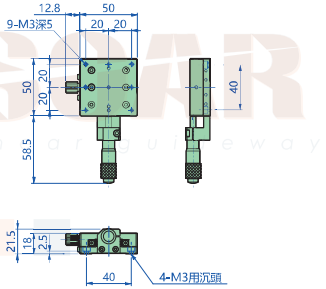
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

交叉導軌型：X－XY軸：□50

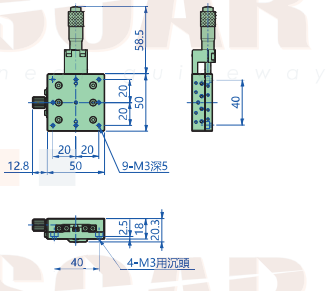
▶ X50-M



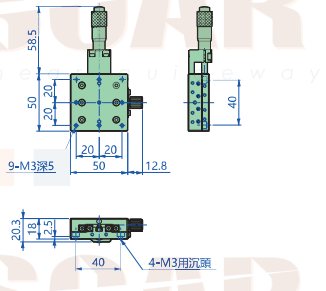
▶ X50-M1



▶ X50-M2



▶ X50-M3



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□50



X50-L



X50-R



X50-L2



X50-R2

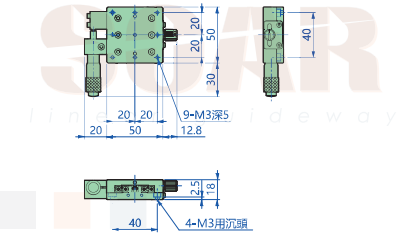
◈ 規格尺寸

	X50-L	X50-R	X50-L2	X50-R2
移動方向	X軸一個方向			
主體材質	鋁金金（黑色陽極）			
驅動方式	微分頭(測微器)			
台面大小	50mm X 50mm			
台面厚度	18mm			
行　　程	±6.5mm			
負　　載＊1	44N(4.5kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移動平行度	≤0.01mm / 13mm			
平 行 度	0.02mm			
重　　量	0.18kg			

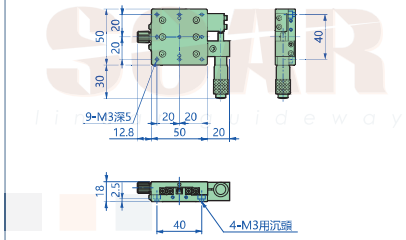
＊1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

交叉導軌型：X－XY軸：□50

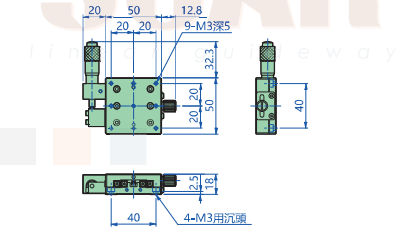
▶ X50-L



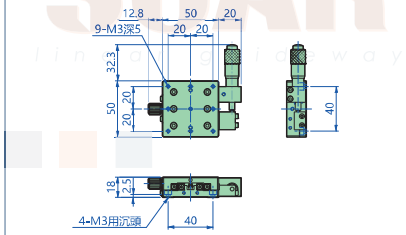
▶ X50-R



▶ X50-L2



▶ X50-R2



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□50



XY50-M



XY50-L



XY50-R



XY50-MS



XY50-LS



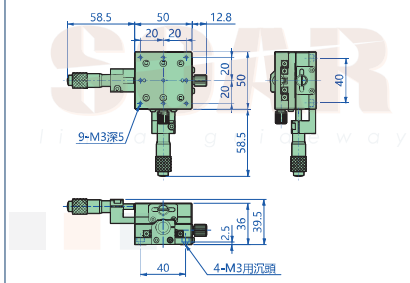
XY50-RS

◈ 規格尺寸

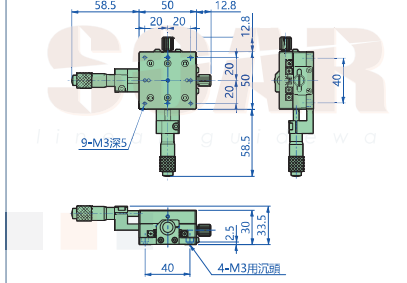
	XY50-M	XY50-L	XY50-R	XY50-MS	XY50-LS	XY50-RS
移動方向	XY軸兩個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	微分頭(測微器)					
台面大小	50mm X 50mm					
台面厚度	36mm			30mm		
行　　程	±6.5mm					
負　　載	44N(4.5kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.01mm / 13mm					
平 行 度	0.04mm					
重　　量	0.36kg			0.28kg		

交叉導軌型：X－XY軸：□50

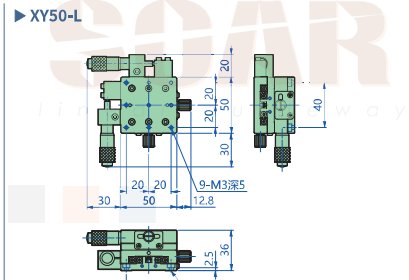
▶ XY50-M



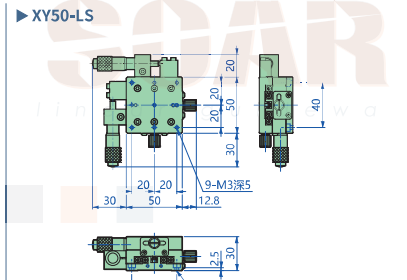
▶ XY50-MS



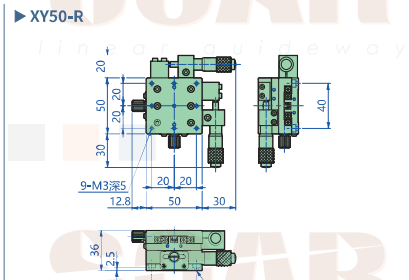
▶ XY50-L



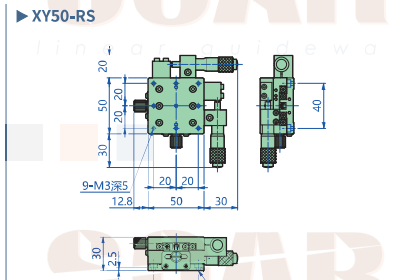
▶ XY50-LS



▶ XY50-R



▶ XY50-RS



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□60



X60-M



X60-M1



X60-L



X60-M2



X60-M3



X60-R

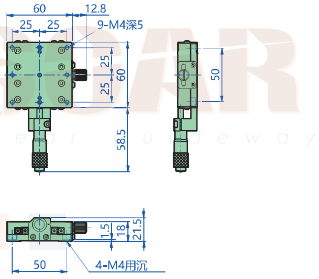
◈ 規格尺寸

	X60-M	X60-M1	X60-M2	X60-M3	X60-L	X60-R
移動方向	X軸一個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	微分頭(測微器)					
台面大小	60mm X 60mm					
台面厚度	18mm					
行　　程	±6.5mm					
負　　載*1	49N(5kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.01mm / 13mm					
平 行 度	0.03mm					
重　　量	0.24kg					

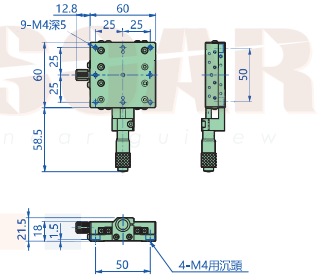
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

交叉導軌型：X－XY軸：□60

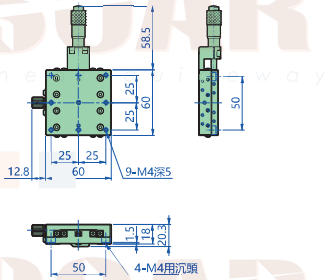
▶ X60-M



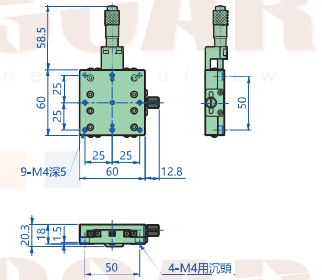
▶ X60-M1



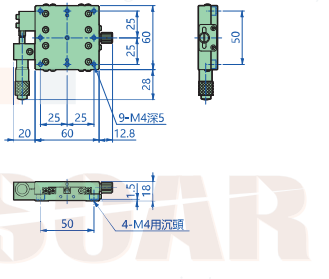
▶ X60-M2



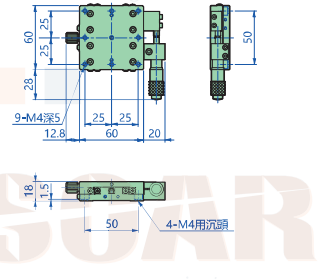
▶ X60-M3



▶ X60-L



▶ X60-R



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□60



X60-L2



X60-M-25



X60-L-25



X60-R2



X60-M2-25



X60-R-25

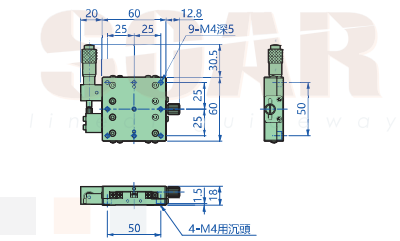
◈ 規格尺寸

	X60-L2	X60-R2	X60-M-25	X60-M2-25	X60-L-25	X60-R-25
移動方向	X軸一個方向		X軸一個方向			
主體材質	鋁合金(黑色陽極)		鋁合金(黑色陽極)			
驅動方式	微分頭(測微器)		微分頭(測微器)			
台面大小	60mm X 60mm		60mm X 60mm			
台面厚度	18mm		18mm			
行　　程	±6.5mm		±12.5mm			
負　　載*1	49N(5kgf)		49N(5kgf)			
最小刻度	0.01mm		0.01mm			
移動平行度	≤0.01mm / 13mm		≤0.02mm / 25mm			
平 行 度	0.03mm		0.03mm			
重　　量	0.24kg		0.27kg			

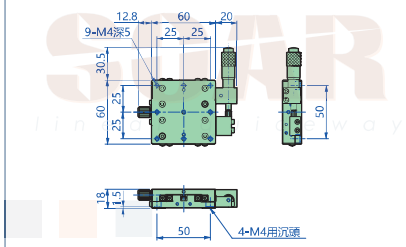
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

交叉導軌型：X－XY軸：□60

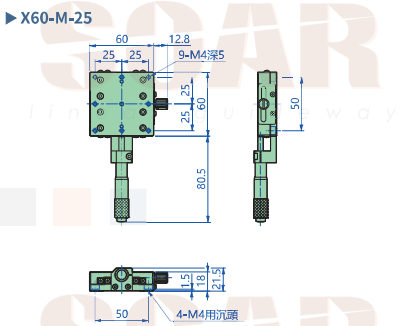
▶ X60-L2



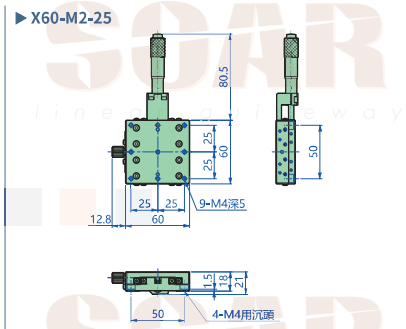
▶ X60-R2



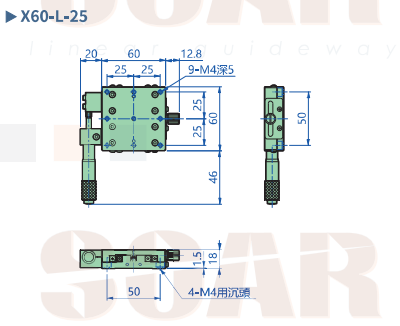
▶ X60-M-25



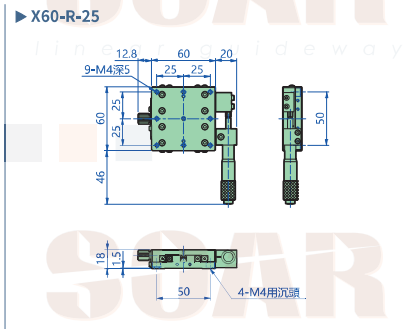
▶ X60-M2-25



▶ X60-L-25



▶ X60-R-25



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□60



X60-M-H20



X60-M2-H20



X60-L-H20



X60-R-H20

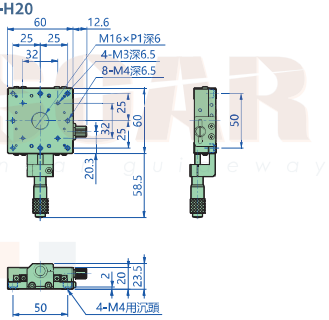
◈ 規格尺寸

	X60-M-H20	X60-M2-H20	X60-L-H20	X60-R-H20
移動方向	X軸一個方向			
主體材質	鋁金金（黑色陽極）			
驅動方式	微分頭(測微器)			
台面大小	60mm X 60mm			
台面厚度	20mm			
行　　程	±6.5mm			
負　　載*1	49N(5kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移動平行度	≤0.01mm / 13mm			
平 行 度	0.03mm			
重　　量	0.26kg			

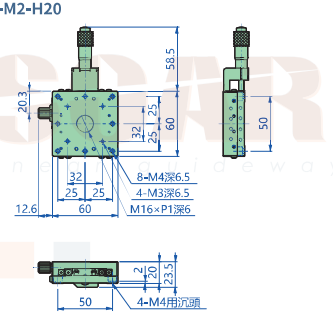
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

交叉導軌型：X－XY軸：□60

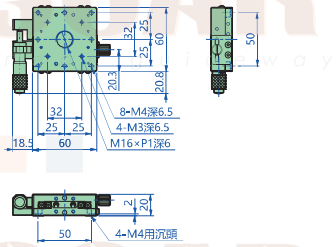
▶ X60-M-H20



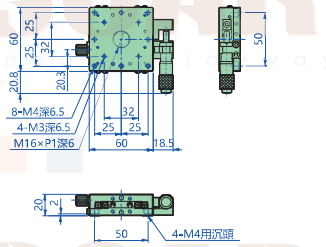
▶ X60-M2-H20



▶ X60-L-H20



▶ X60-R-H20

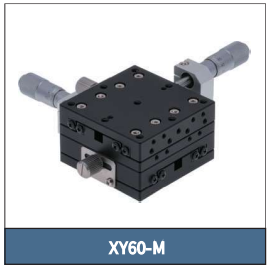


手動微調滑台

手動微調滑台

SOAR linear guideway

交叉導軌型：X－XY軸：□60



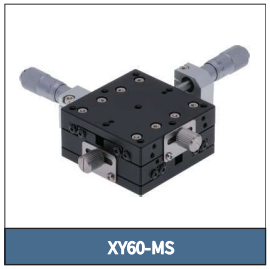
XY60-M



XY60-L



XY60-R



XY60-MS



XY60-LS



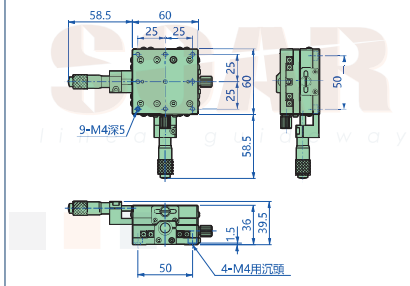
XY60-RS

◈ 規格尺寸

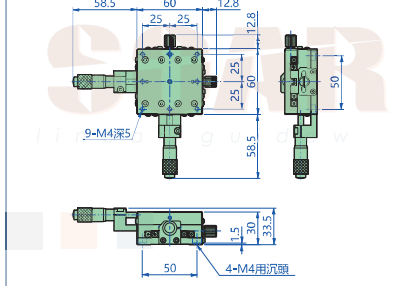
	XY60-M	XY60-L	XY60-R	XY60-MS	XY60-LS	XY60-RS
移動方向	XY軸兩個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	微分頭(測微器)					
台面大小	60mm X 60mm					
台面厚度	36mm			30mm		
行　　程	±6.5mm					
負　　載	49N(5kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.01mm / 13mm					
平 行 度	0.06mm					
重　　量	0.48kg			0.45kg		

交叉導軌型：X－XY軸：□60

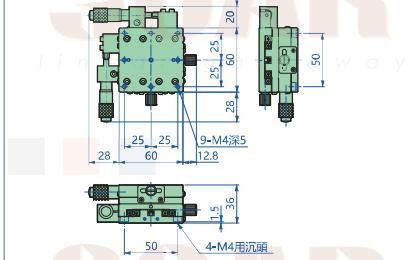
▶ XY60-M



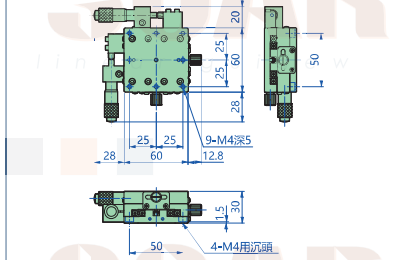
▶ XY60-MS



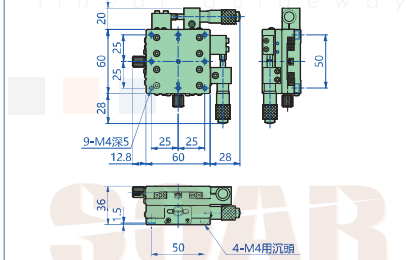
▶ XY60-L



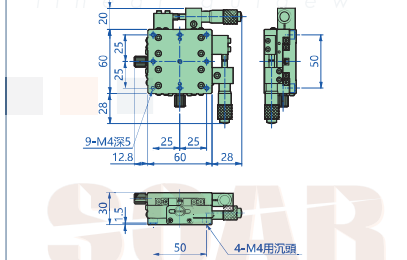
▶ XY60-LS



▶ XY60-R



▶ XY60-RS



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□60



XY60-M-25



XY60-L-25



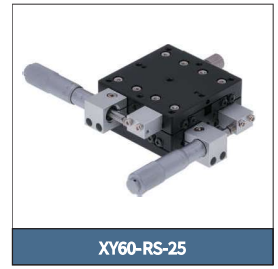
XY60-R-25



XY60-MS-25



XY60-LS-25



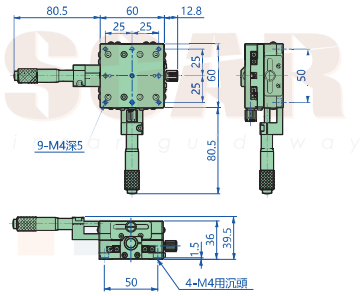
XY60-RS-25

◈ 規格尺寸

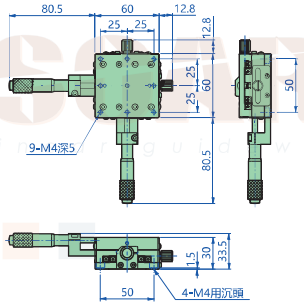
	XY60-M-25	XY60-L-25	XY60-R-25	XY60-MS-25	XY60-LS-25	XY60-RS-25
移動方向	XY軸兩個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	微分頭(測微器)					
台面大小	60mm X 60mm					
台面厚度	36mm			30mm		
行　　程	±12.5mm					
負　　載	49N(5kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.02mm / 25mm					
平 行 度	0.06mm					
重　　量	0.54kg			0.47kg		

交叉導軌型：X－XY軸：□60

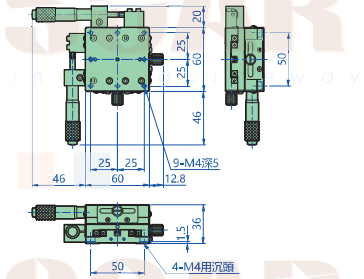
▶ XY60-M-25



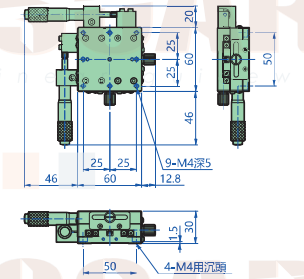
▶ XY60-MS-25



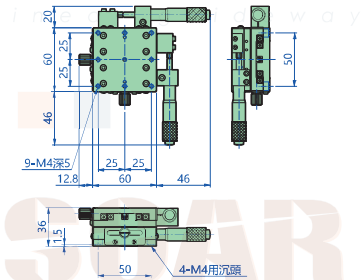
▶ XY60-L-25



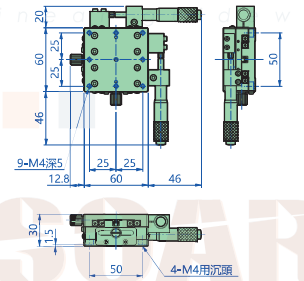
▶ XY60-LS-25



▶ XY60-R-25



▶ XY60-RS-25



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□60



XY60-MB



XY60-LB



XY60-RB



XY60-M-H40



XY60-L-H40



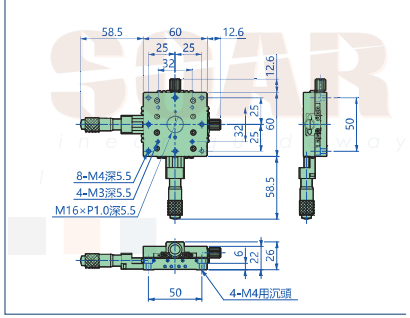
XY60-R-H40

◈ 規格尺寸

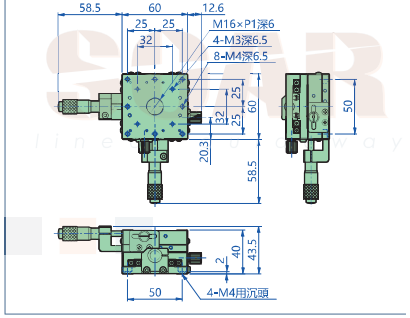
	XY60-MB	XY60-LB	XY60-RB	XY60-M-H40	XY60-L-H40	XY60-R-H40
移動方向	XY軸兩個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	微分頭(測微器)					
台面大小	60mm X 60mm					
台面厚度	22mm			40mm		
行　　程	±6.5mm					
負　　載	29.4N(3kgf)			49N(5kgf)		
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.01mm / 13mm					
平 行 度	0.06mm					
重　　量	0.38kg			0.52kg		

交叉導軌型：X－XY軸：□60

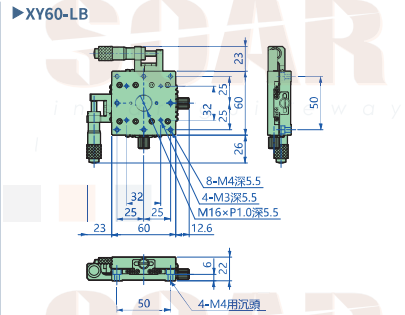
▶XY60-MB



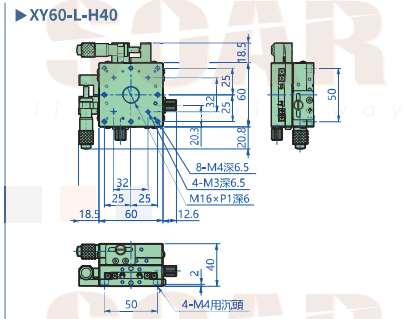
▶XY60-M-H40



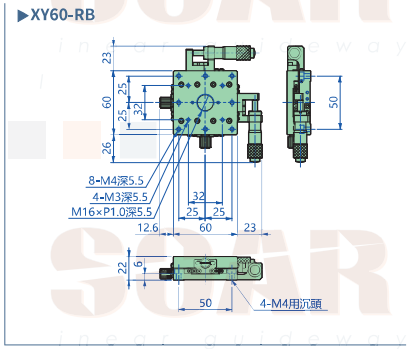
▶XY60-LB



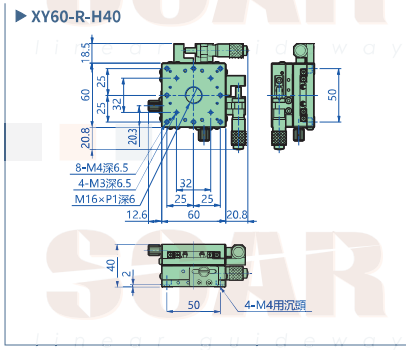
▶XY60-L-H40



▶XY60-RB



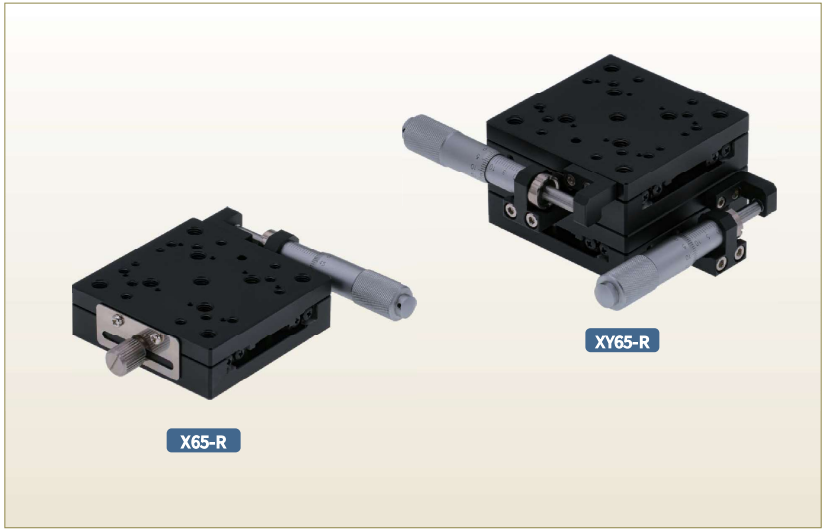
▶XY60-R-H40



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□65

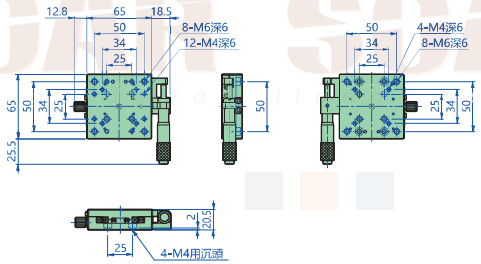


◈ 規格尺寸

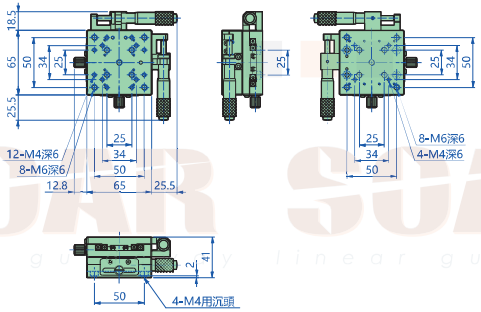
	X65-R	XY65-R
移動方向	X軸一個方向	XY軸兩個方向
主體材質	鋁金金（黑色陽極）	
驅動方式	微分頭(測微器)	
台面大小	65mm X 65mm	
台面厚度	20.5mm	41mm
行　　程	±12.5mm	
負　　載	48N(5kgf)	
最小刻度	0.01mm	
移動平行度	≤0.02mm / 25mm	
平 行 度	0.03mm	0.06mm
重　　量	0.29kg	0.58kg

交叉導軌型：X－XY軸：□65

▶ X65-R



▶ XY65-R



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□70



X70-M



X70-M1



X70-L



X70-M2



X70-M3



X70-R

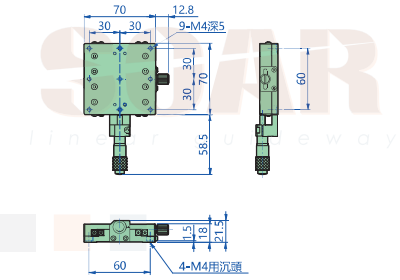
◈ 規格尺寸

	X70-M	X70-M1	X70-M2	X70-M3	X70-L	X70-R
移動方向	X軸一個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	微分頭(測微器)					
台面大小	70mm X 70mm					
台面厚度	18mm					
行　　程	±6.5mm					
負　　載*1	65N(6.6kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.01mm / 13mm					
平 行 度	0.03mm					
重　　量	0.30kg					

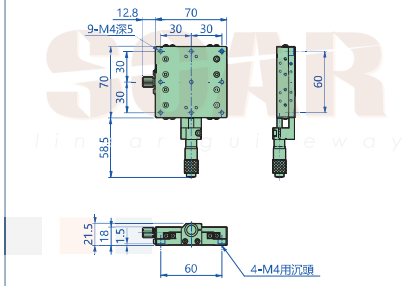
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

交叉導軌型：X－XY軸：□70

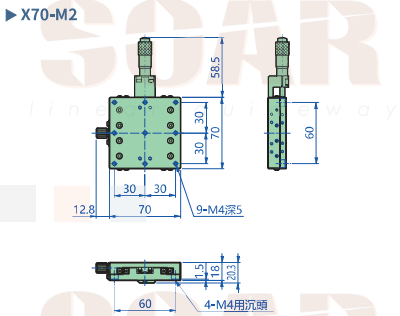
▶ X70-M



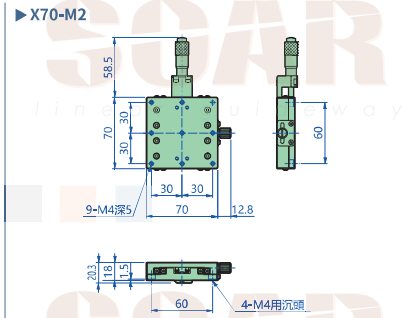
▶ X70-M1



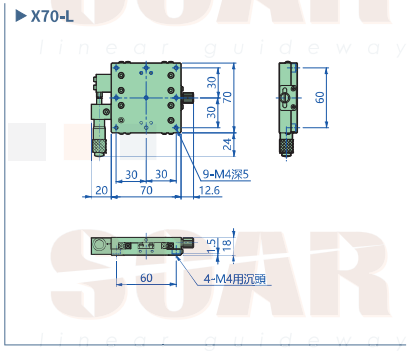
▶ X70-M2



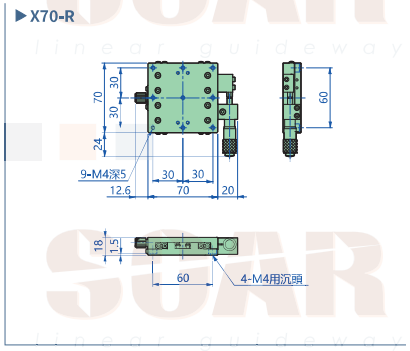
▶ X70-M2



▶ X70-L



▶ X70-R



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□70



X70-L2



X70-M-25



X70-L-25



X70-R2



X70-M2-25



X70-R-25

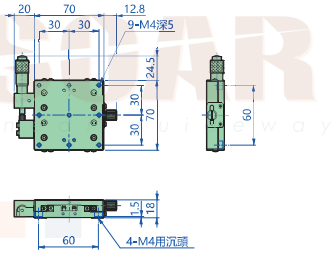
◈ 規格尺寸

	X70-L2	X70-R2	X70-M-25	X70-M2-25	X70-L-25	X70-R-25
移動方向	X軸一個方向		X軸一個方向			
主體材質	鋁合金(黑色陽極)		鋁合金(黑色陽極)			
驅動方式	微分頭(測微器)		微分頭(測微器)			
台面大小	70mm X 70mm		70mm X 70mm			
台面厚度	18mm		18mm			
行　　程	±6.5mm		±12.5mm			
負　　載*1	65N(6.6kgf)		65N(6.6kgf)			
最小刻度	0.01mm		0.01mm			
移動平行度	≤0.01mm / 13mm		≤0.02mm / 25mm			
平 行 度	0.03mm		0.03mm			
重　　量	0.30kg		0.32kg			

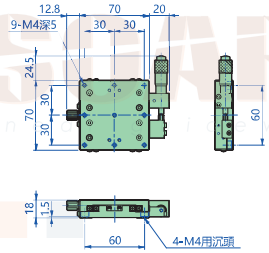
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

交叉導軌型：X－XY軸：□70

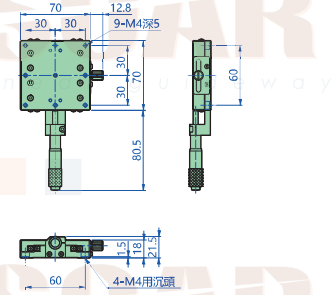
▶X70-L2



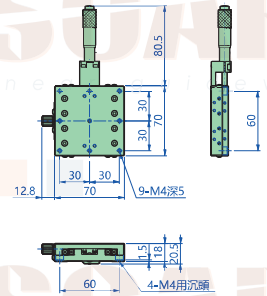
▶X70-R2



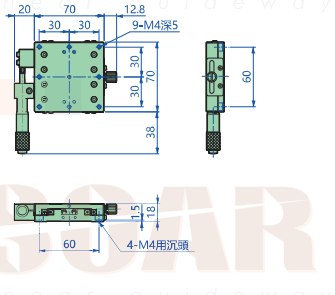
▶X70-M-25



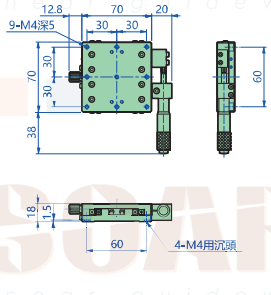
▶X70-M2-25



▶X70-L-25



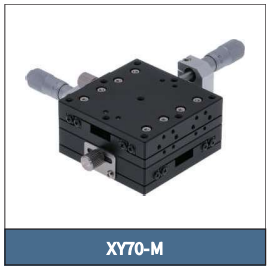
▶X70-R-25



手動微調滑台

手動微調滑台

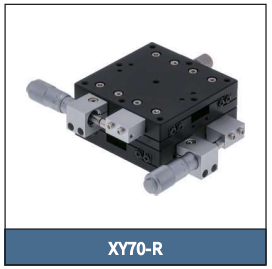
交叉導軌型：X－XY軸：□70



XY70-M



XY70-L



XY70-R



XY70-M-25



XY70-L-25



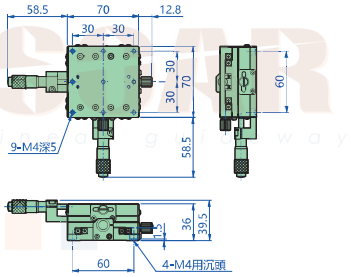
XY70-R-25

◈ 規格尺寸

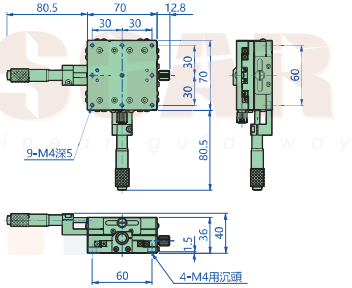
	XY70-M	XY70-L	XY70-R	XY70-M-25	XY70-L-25	XY70-R-25
移動方向	XY軸兩個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	微分頭(測微器)					
台面大小	70mm X 70mm					
台面厚度	36mm					
行　　程	±6.5mm			±12.5mm		
負　　載	65N(6.6kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.01mm / 13mm			≤0.02mm / 25mm		
平 行 度	0.06mm					
重　　量	0.60kg			0.64kg		

交叉導軌型：X－XY軸：□70

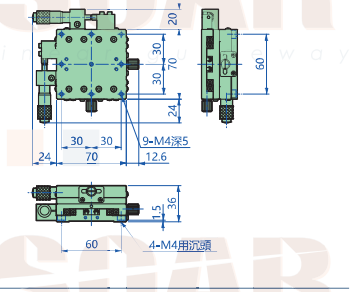
▶ XY70-M



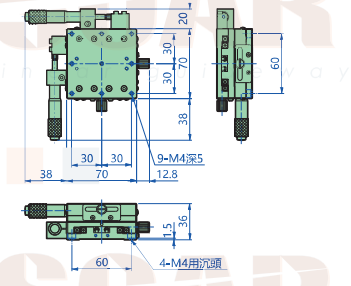
▶ XY70-M-25



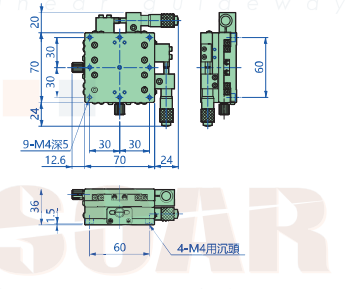
▶ XY70-L



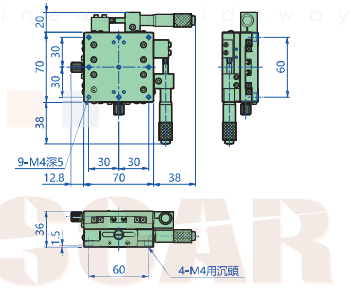
▶ XY70-L-25



▶ XY70-R



▶ XY70-R-25



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□80



X80-M



X80-M1



X80-M2



X80-M3

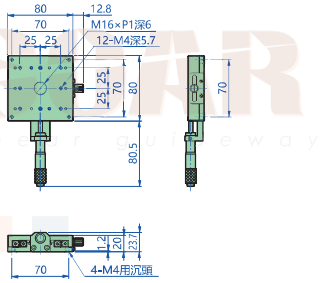
◈ 規格尺寸

	X80-M	X80-M1	X80-M2	X80-M3
移動方向	X軸一個方向			
主體材質	鋁金金（黑色陽極）			
驅動方式	微分頭(測微器)			
台面大小	80mm X 80mm			
台面厚度	20mm			
行　　程	±12.5mm			
負　　載*1	98N(10kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移動平行度	≤0.02mm / 25mm			
平 行 度	0.03mm			
重　　量	0.45kg			

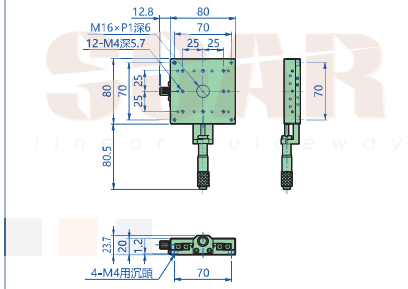
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

交叉導軌型：X－XY軸：□80

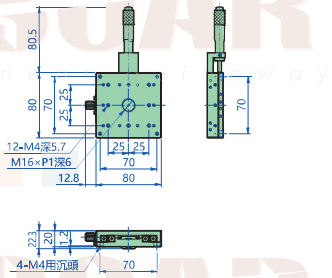
▶ X80-M



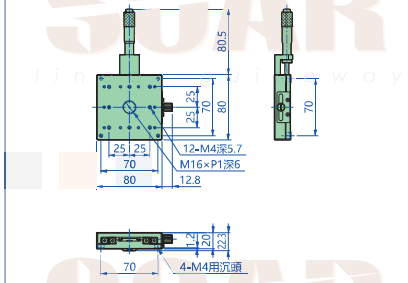
▶ X80-M1



▶ X80-M2



▶ X80-M3



手動微調滑台

手動微調滑台

SOAR linear guideway

交叉導軌型：X－XY軸：□80



X80-L



X80-R



X80-L2



X80-R2

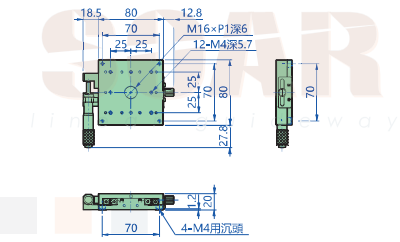
◈ 規格尺寸

	X80-L	X80-R	X80-L2	X80-R2
移動方向	X軸一個方向			
主體材質	鋁金金（黑色陽極）			
驅動方式	微分頭(測微器)			
台面大小	80mm X 80mm			
台面厚度	20mm			
行　　程	±12.5mm			
負　　載*1	98N(10kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移動平行度	≤0.02mm / 25mm			
平 行 度	0.03mm			
重　　量	0.45kg			

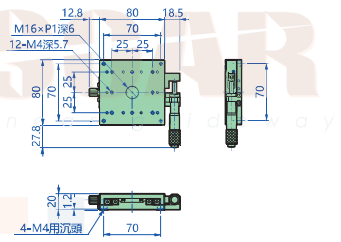
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

交叉導軌型：X－XY軸：□80

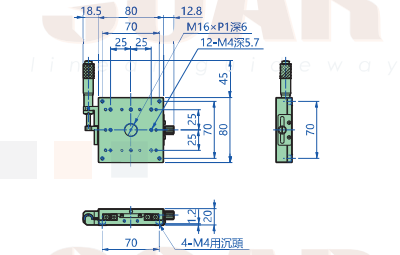
▶X80-L



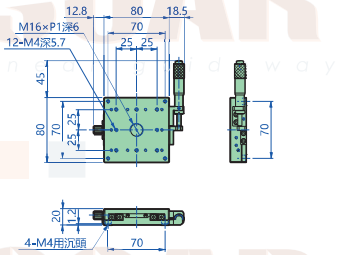
▶X80-R



▶X80-L2



▶X80-R2



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□80



XY80-M



XY80-L



XY80-R



XY80-MB



XY80-LB



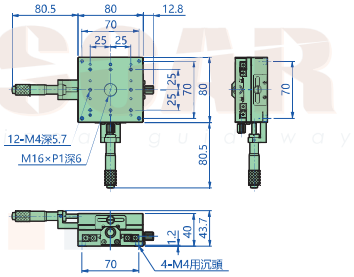
XY80-RB

◈ 規格尺寸

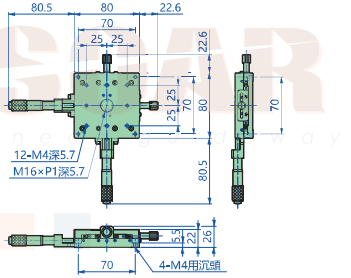
	XY80-M	XY80-L	XY80-R	XY80-MB	XY80-LB	XY80-RB
移動方向	XY軸兩個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	微分頭(測微器)					
台面大小	80mm X 80mm					
台面厚度	40mm			22mm		
行　　程	±12.5mm					
負　　載	98N(10kgf)			39.2N(4kgf)		
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.02mm / 25mm					
平 行 度	0.06mm					
重　　量	0.90kg			0.61kg		

交叉導軌型：X－XY軸：□80

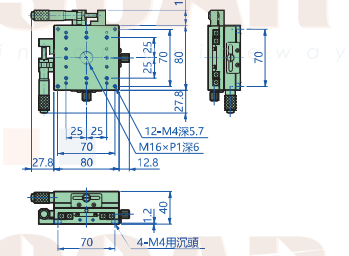
▶XY80-M



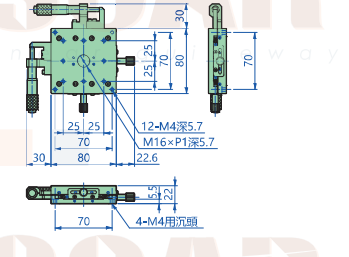
▶XY80-MB



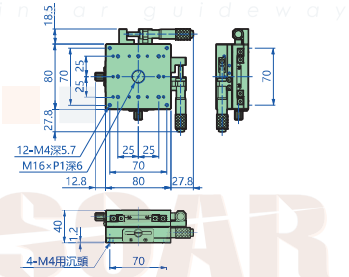
▶XY80-L



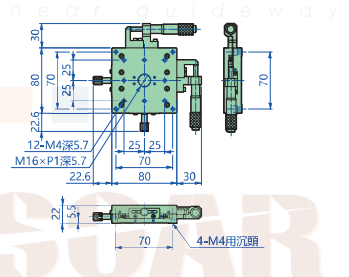
▶XY80-LB



▶XY80-R



▶XY80-RB



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□90



X90-M



X90-M1



X90-M2



X90-M3

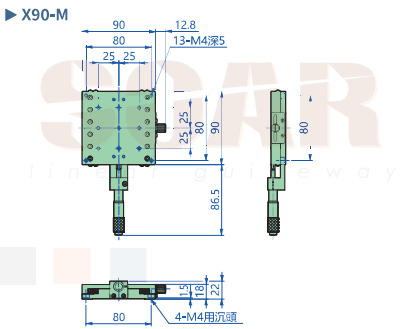
◈ 規格尺寸

	X90-M	X90-M1	X90-M2	X90-M3
移動方向	X軸一個方向			
主體材質	鋁金金（黑色陽極）			
驅動方式	微分頭(測微器)			
台面大小	90mm X 90mm			
台面厚度	18mm			
行　　程	±12.5mm			
負　　載*1	93.1N(9.5kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移動平行度	≤0.02mm / 25mm			
平 行 度	0.03mm			
重　　量	0.47kg			

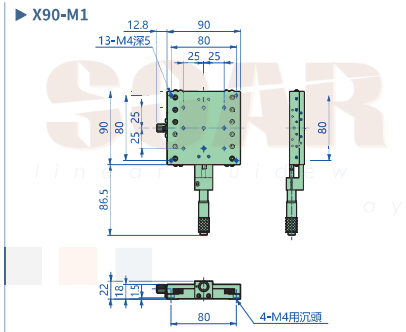
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

交叉導軌型：X－XY軸：□90

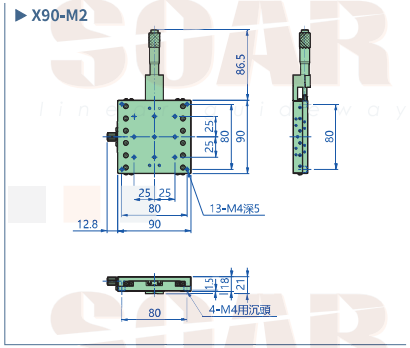
▶ X90-M



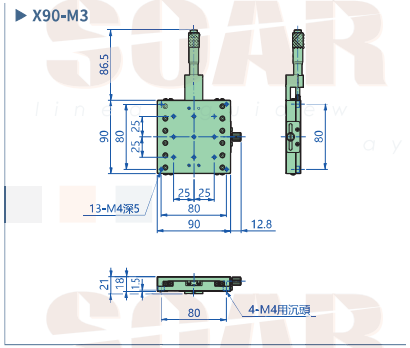
▶ X90-M1



▶ X90-M2



▶ X90-M3



手動微調滑台

手動微調滑台

SOAR linear guideway

交叉導軌型：X－XY軸：□90



X90-L



X90-R



X90-L2



X90-R2

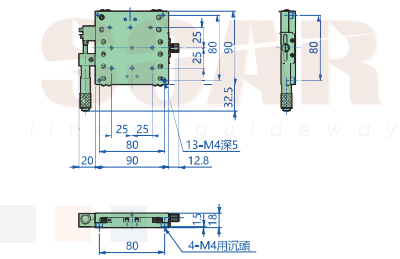
◈ 規格尺寸

	X90-L	X90-R	X90-L2	X90-R2
移動方向	X軸一個方向			
主體材質	鋁金金（黑色陽極）			
驅動方式	微分頭(測微器)			
台面大小	90mm X 90mm			
台面厚度	18mm			
行　　程	±12.5mm			
負　　載*1	93.1N(9.5kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移動平行度	≤0.02mm / 25mm			
平 行 度	0.03mm			
重　　量	0.47kg			

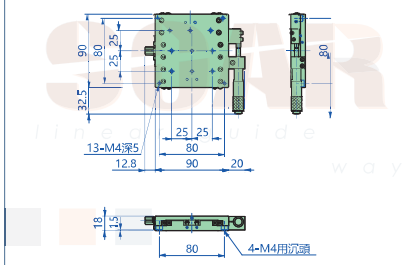
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

交叉導軌型：X－XY軸：□90

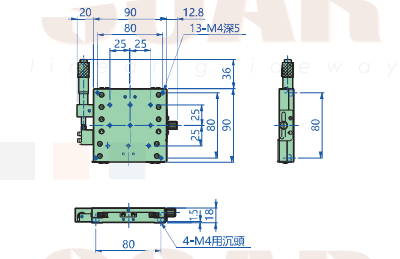
▶ X90-L



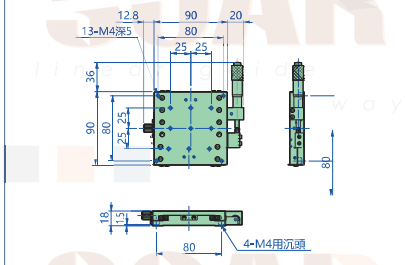
▶ X90-R



▶ X90-L2



▶ X90-R2



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□90



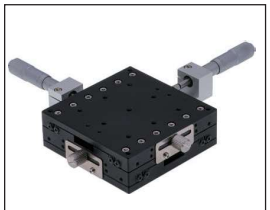
XY90-M



XY90-L



XY90-R



XY90-MS



XY90-LS



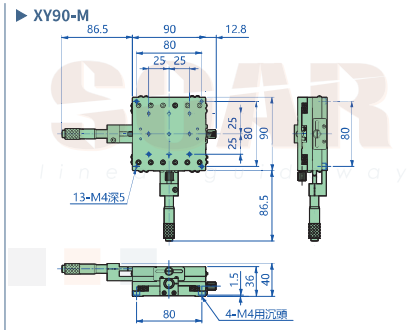
XY90-RS

◈ 規格尺寸

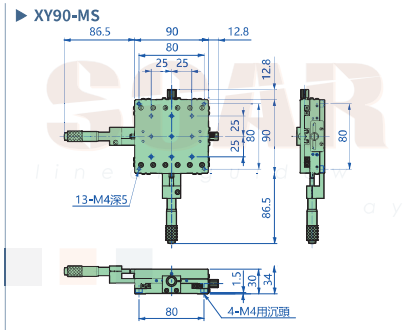
	XY90-M	XY90-L	XY90-R	XY90-MS	XY90-LS	XY90-RS
移動方向	XY軸兩個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	微分頭(測微器)					
台面大小	90mm X 90mm					
台面厚度	36mm			30mm		
行　　程	±12.5mm					
負　　載	93.1N(9.5kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.02mm / 25mm					
平 行 度	0.06mm					
重　　量	0.94kg			0.90kg		

交叉導軌型：X－XY軸：□90

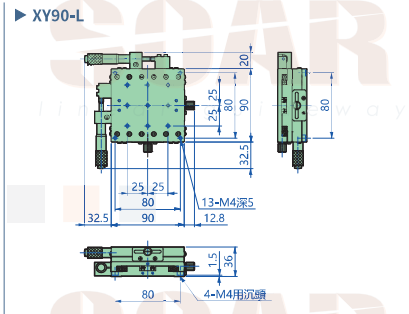
▶ XY90-M



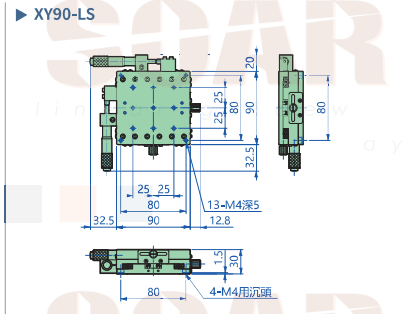
▶ XY90-MS



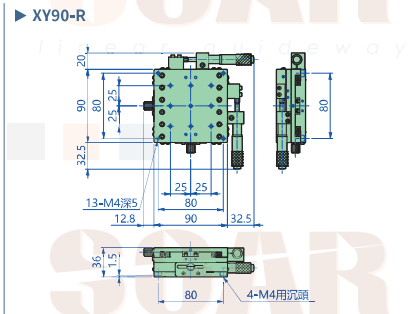
▶ XY90-L



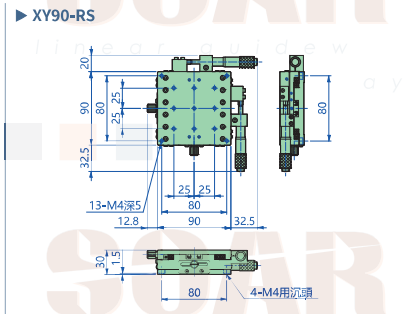
▶ XY90-LS



▶ XY90-R



▶ XY90-RS



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□100



X100-M



X100-M1



X100-L-50



X100-L



X100-R



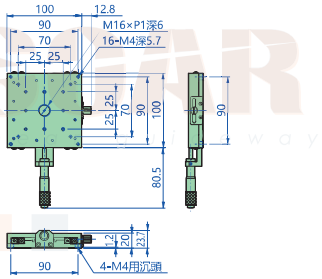
X100-R-50

◈ 規格尺寸

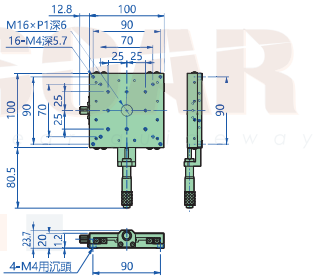
	X100-M	X100-M1	X100-L	X100-R	X100-L-50	X100-R-50
移動方向	X軸一個方向				X軸一個方向	
主體材質	鋁合金(黑色陽極)				鋁金合(黑色陽極)	
驅動方式	微分頭(測微器)				微分頭(測微器)	
台面大小	100mm X 100mm				100mm X 100mm	
台面厚度	20mm				20mm	
行　　程	±12.5mm				±25mm	
負　　載	98N(10kgf)				98N(10kgf)	
最小刻度	0.01mm				0.01mm	
移動平行度	≤0.02mm / 25mm				≤0.04mm / 50mm	
平 行 度	0.03mm				0.03mm	
重　　量	0.64kg				0.84kg	

交叉導軌型：X－XY軸：□100

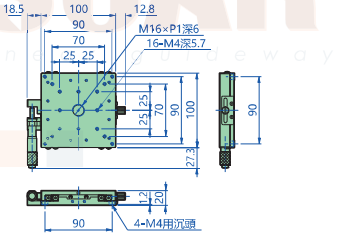
▶ X100-M



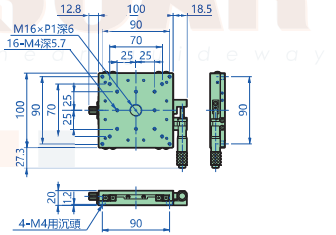
▶ X100-M1



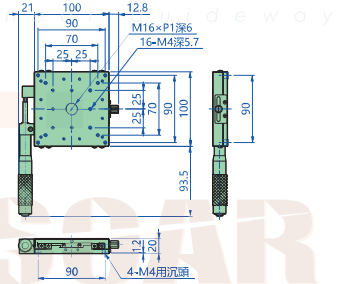
▶ X100-L



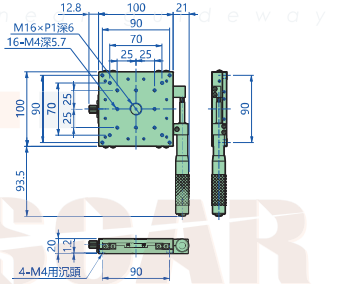
▶ X100-R



▶ X100-L-50



▶ X100-R-50



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□100



XY100-M



XY100-L



XY100-R



XY100-L-50



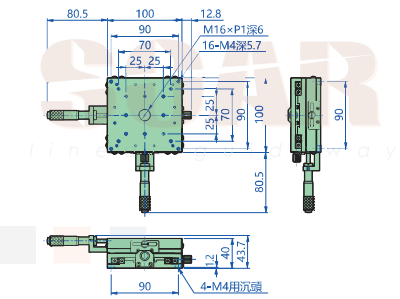
XY100-R-50

◈ 規格尺寸

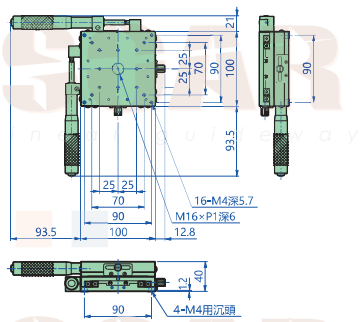
	XY100-M	XY100-L	XY100-R	XY100-L-50	XY100-R-50
移動方向	XY軸一個方向			XY軸一個方向	
主體材質	鋁合金(黑色陽極)			鋁合金(黑色陽極)	
驅動方式	微分頭(測微器)			微分頭(測微器)	
台面大小	100mm X 100mm			100mm X 100mm	
台面厚度	40mm			40mm	
行　　程	±12.5mm			±25mm	
負　　載	98N(10kgf)			98N(10kgf)	
最小刻度	0.01mm			0.01mm	
移動平行度	≤0.002mm / 25mm			≤0.004mm / 50mm	
平 行 度	0.06mm			0.06mm	
重　　量	1.28kg			1.68kg	

交叉導軌型：X－XY軸：□100

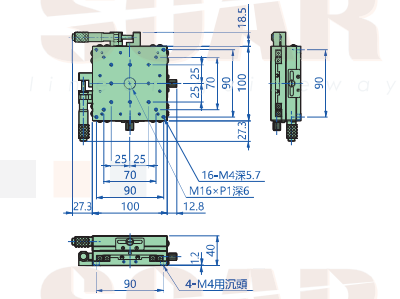
▶ XY100-M



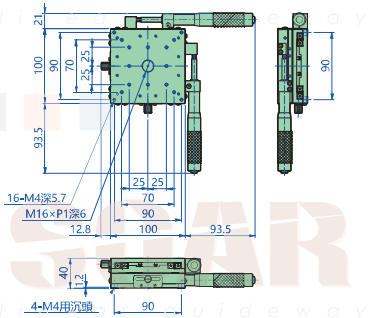
▶ XY100-L-50



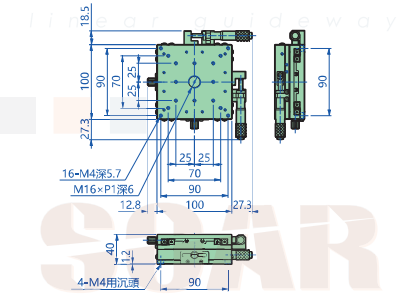
▶ XY100-L



▶ XY100-R-50



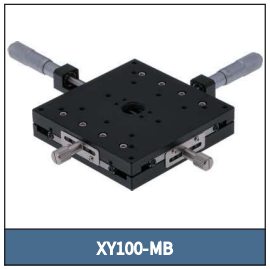
▶ XY100-R



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□100



XY100-MB



XY100-LB



XY100-RB



XY100-MBK



XY100-LBK



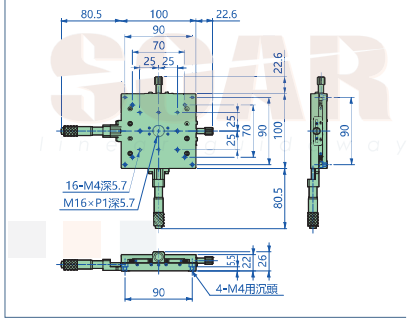
XY100-RBK

◈ 規格尺寸

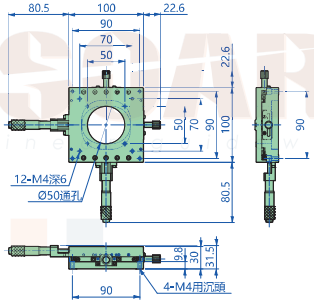
	XY100-MB	XY100-LB	XY100-RB	XY100-MBK	XY100-LBK	XY100-RBK
移動方向	XY軸兩個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	微分頭(測微器)					
台面大小	100mm X 100mm					
台面厚度	22mm			30mm		
行　　程	±12.5mm					
負　　載	39.5N(4kgf)			63.7N(6.5kgf)		
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.02mm / 25mm					
平 行 度	0.06mm					
重　　量	0.96kg			0.88kg		

交叉導軌型：X－XY軸：□100

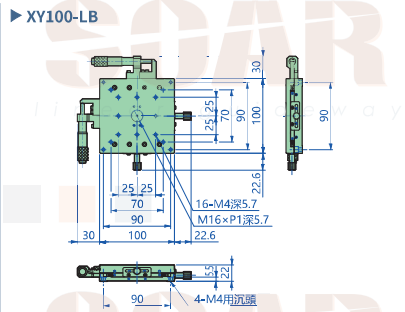
▶ XY100-MB



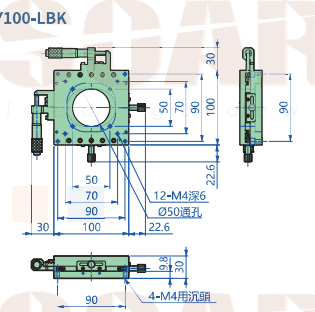
▶ XY100-MBK



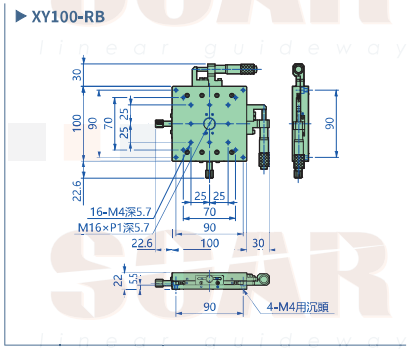
▶ XY100-LB



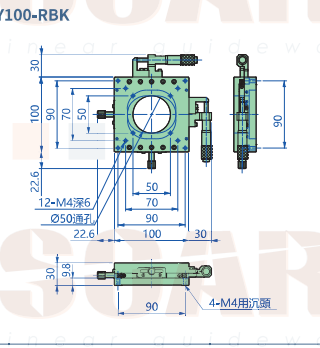
▶ XY100-LBK



▶ XY100-RB



▶ XY100-RBK



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□120



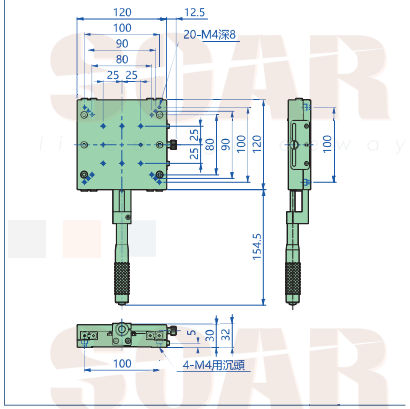
◈ 規格尺寸

	X120-M	X120-M1	X120-M2	X120-M3
移動方向	X軸一個方向			
主體材質	鋁金金（黑色陽極）			
驅動方式	微分頭(測微器)			
台面大小	120mm X 120mm			
台面厚度	30mm			
行　　程	±25mm			
負　　載*1	196N(20kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移動平行度	≤0.04mm / 50mm			
平 行 度	0.05mm			
重　　量	1.52kg			

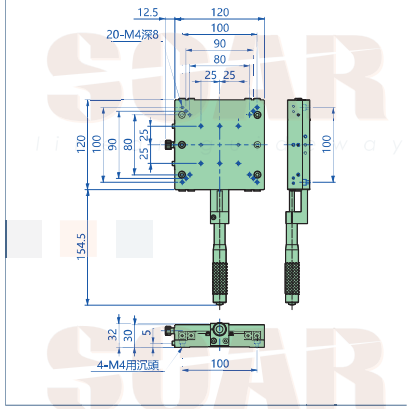
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

交叉導軌型：X－XY軸：□120

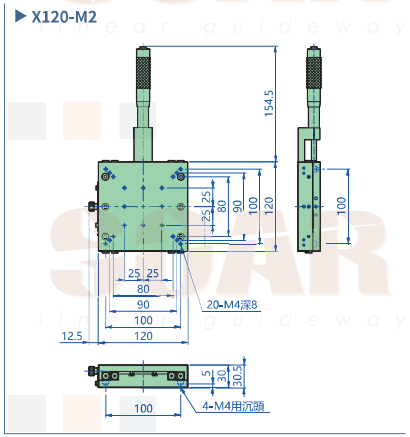
▶ X120-M



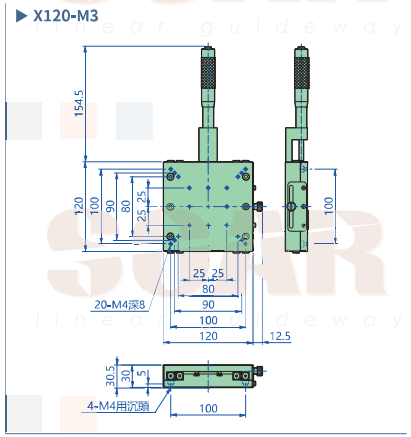
▶ X120-M1



▶ X120-M2



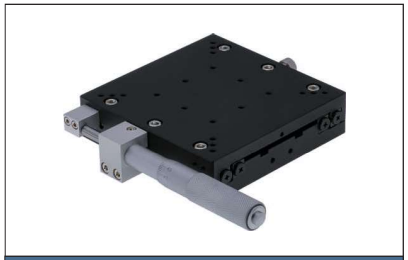
▶ X120-M3



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□120



X120-L



X120-R



X120-L2



X120-R2

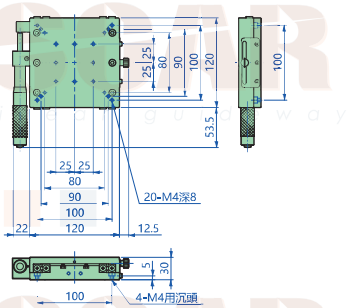
◈ 規格尺寸

	X120-L	X120-R	X120-L2	X120-R2
移動方向	X軸一個方向			
主體材質	鋁金金（黑色陽極）			
驅動方式	微分頭(測微器)			
台面大小	120mm X 120mm			
台面厚度	30mm			
行　　程	±25mm			
負　　載*1	196N(20kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移動平行度	≤0.04mm / 50mm			
平 行 度	0.05mm			
重　　量	1.52kg			

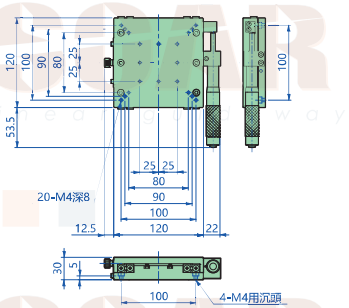
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

交叉導軌型：X－XY軸：□120

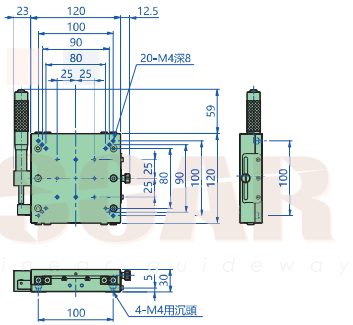
▶ X120-L



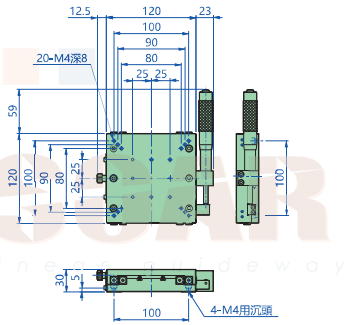
▶ X120-R



▶ X120-L2



▶ X120-R2

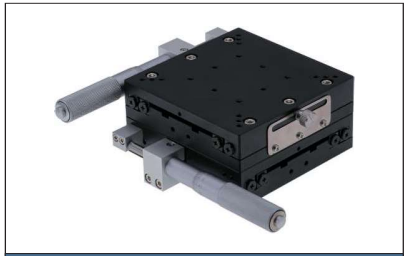


手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□120



XY120-M



XY120-L



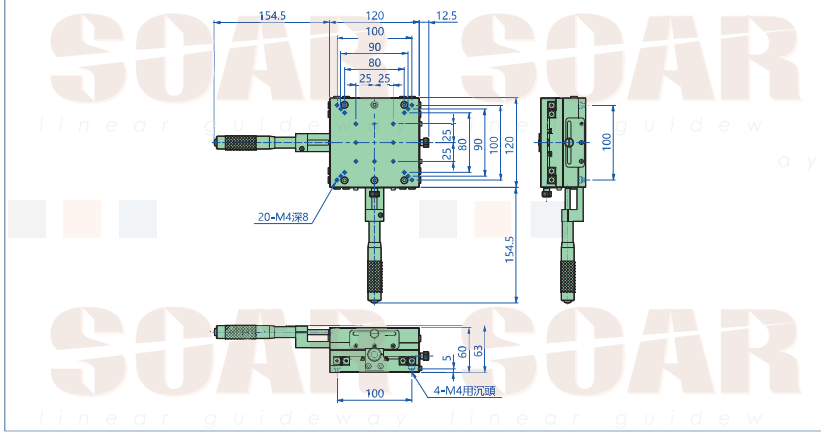
XY120-R

◈ 規格尺寸

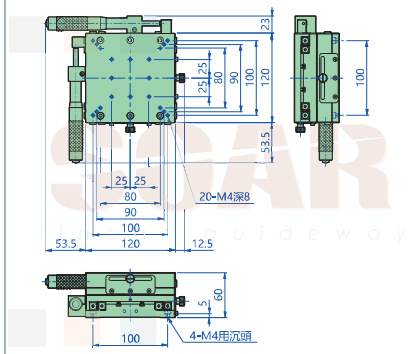
	XY120-M	XY120-L	XY120-R
移動方向	XY軸兩個方向		
主體材質	鋁金金（黑色陽極）		
驅動方式	微分頭(測微器)		
台面大小	120mm X 120mm		
台面厚度	60mm		
行　　程	±25mm		
負　　載	196N(20kgf)		
最小刻度	0.01mm		
移動平行度	≤0.04mm / 50mm		
平 行 度	0.1mm		
重　　量	3.04kg		

交叉導軌型：X－XY軸：□120

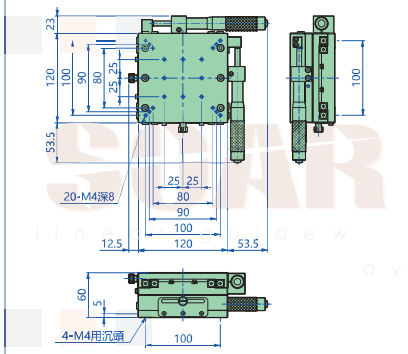
▶ XY120-M



▶ XY120-L



▶ XY120-R



手動微調滑台

手動微調滑台

SOAR linear guideway

交叉導軌型：X－XY軸：□120



XY120-MS



XY120-LS



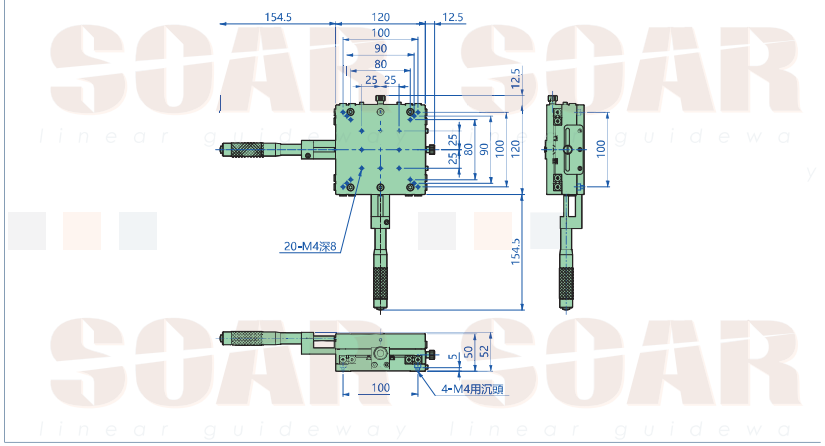
XY120-RS

◈ 規格尺寸

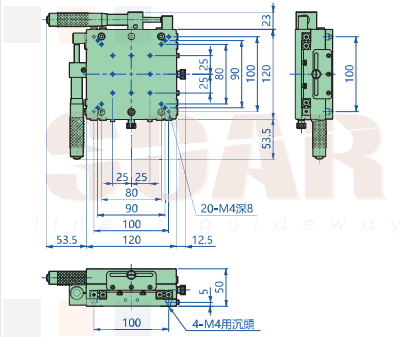
	XY120-MS	XY120-LS	XY120-RS
移動方向	XY軸兩個方向		
主體材質	鋁金金（黑色陽極）		
驅動方式	微分頭(測微器)		
台面大小	120mm X 120mm		
台面厚度	50mm		
行　　程	±25mm		
負　　載	196N(20kgf)		
最小刻度	0.01mm		
移動平行度	≤0.04mm / 50mm		
平 行 度	0.1mm		
重　　量	2.67kg		

交叉導軌型：X－XY軸：□120

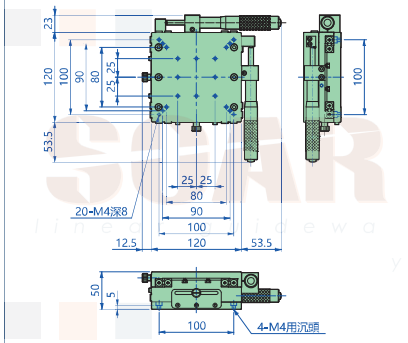
▶ XY120-MS



▶ XY120-LS



▶ XY120-RS



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□125



X125-M



X125-M1



X125-M2



X125-M3

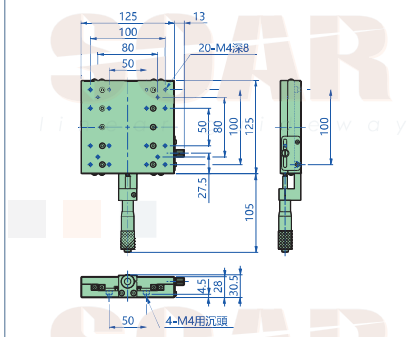
◈ 規格尺寸

	X125-M	X125-M1	X125-M2	X125-M3
移動方向	X軸一個方向			
主體材質	鋁金金（黑色陽極）			
驅動方式	微分頭(測微器)			
台面大小	125mm X 125mm			
台面厚度	28mm			
行　　程	±12.5mm			
負　　載*1	98N(10kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移動平行度	≤0.02mm / 25mm			
平 行 度	0.04mm			
重　　量	1.4kg			

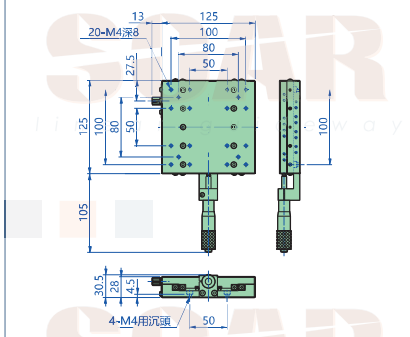
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

交叉導軌型：X－XY軸：□125

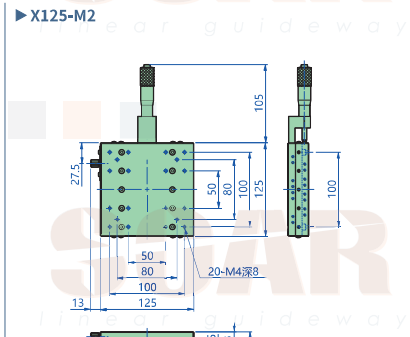
▶ X125-M



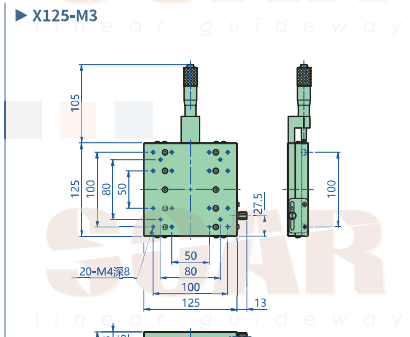
▶ X125-M1



▶ X125-M2



▶ X125-M3



手動微調滑台

手動微調滑台

SOAR linear guideway

交叉導軌型：X－XY軸：□125



X125-L



X125-R



X125-L2



X125-R2

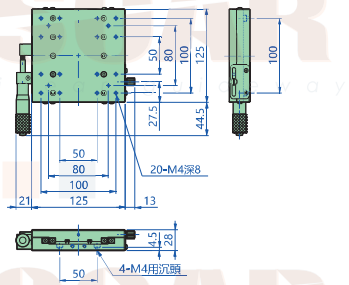
◈ 規格尺寸

	X125-L	X125-R	X125-L2	X125-R2
移動方向	X軸一個方向			
主體材質	鋁金金（黑色陽極）			
驅動方式	微分頭(測微器)			
台面大小	125mm X 125mm			
台面厚度	28mm			
行　　程	±12.5mm			
負　　載*1	98N(10kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移動平行度	≤0.02mm / 25mm			
平 行 度	0.04mm			
重　　量	1.4kg			

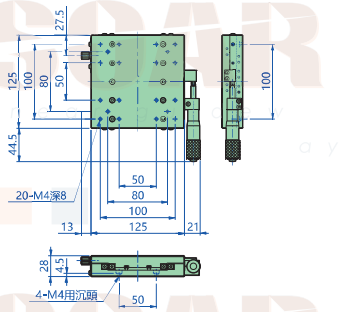
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

交叉導軌型：X－XY軸：□125

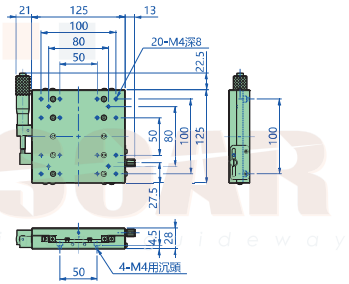
▶ X125-L



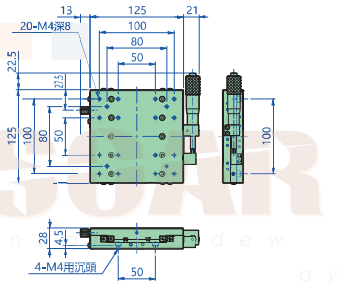
▶ X125-R



▶ X125-L2



▶ X125-R2



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□125



X125-M-50



X125-L-50



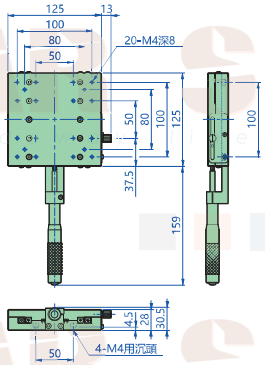
X125-R-50

◈ 規格尺寸

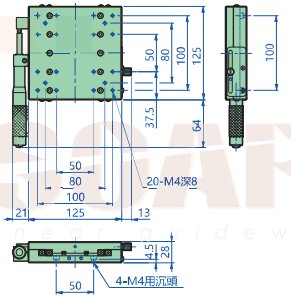
	X125-M-50	X125-L-50	X125-R-50
移動方向	X軸一個方向		
主體材質	鋁金金（黑色陽極）		
驅動方式	微分頭(測微器)		
台面大小	125mm X 125mm		
台面厚度	28mm		
行　　程	±25mm		
負　　載	98N(10kgf)		
最小刻度	0.01mm		
移動平行度	≤0.04mm / 50mm		
平 行 度	0.04mm		
重　　量	1.47kg		

交叉導軌型：X－XY軸：□125

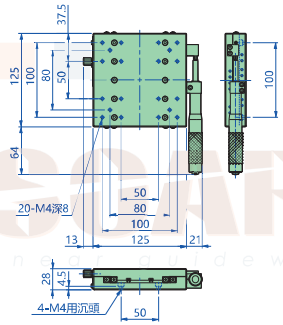
▶X125-M-50



▶X125-L-50



▶X125-R-50



手動微調滑台

手動微調滑台

SOAR linear guideway

交叉導軌型：X－XY軸：□125



XY125-M



XY125-L



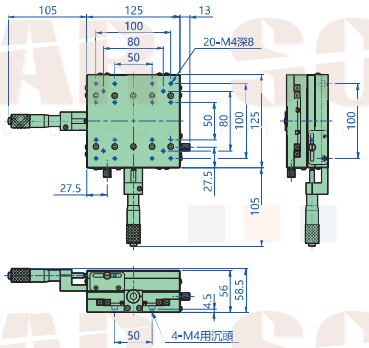
XY125-R

◈ 規格尺寸

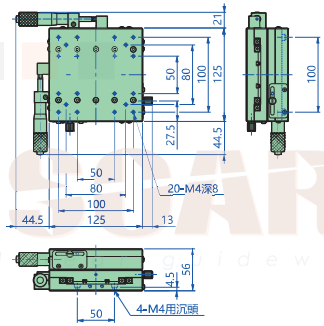
	XY125-M	XY125-L	XY125-R
移動方向	XY軸兩個方向		
主體材質	鋁金金（黑色陽極）		
驅動方式	微分頭(測微器)		
台面大小	125mm X 125mm		
台面厚度	56mm		
行　　程	±12.5mm		
負　　載	98N(10kgf)		
最小刻度	0.01mm		
移動平行度	≤0.02mm / 25mm		
平 行 度	0.08mm		
重　　量	2.80kg		

交叉導軌型：X－XY軸：□125

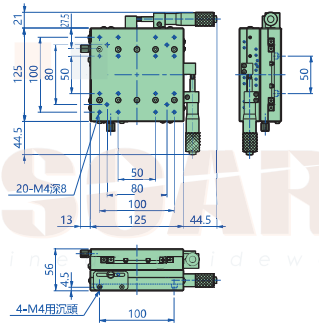
▶ XY125-M



▶ XY125-L



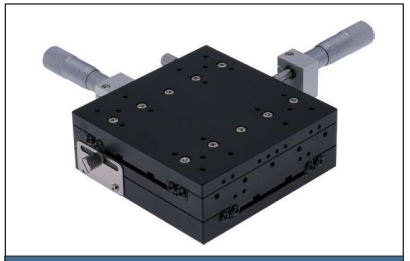
▶ XY125-R



手動微調滑台

手動微調滑台

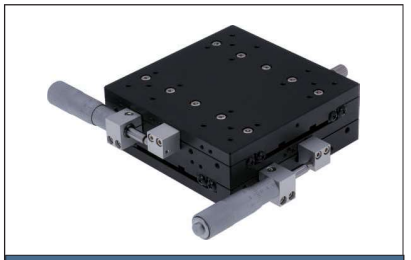
交叉導軌型：X－XY軸：□125



XY125-MS



XY125-LS



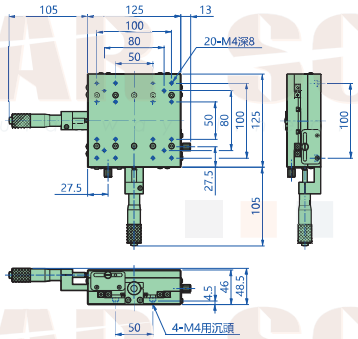
XY125-RS

◈ 規格尺寸

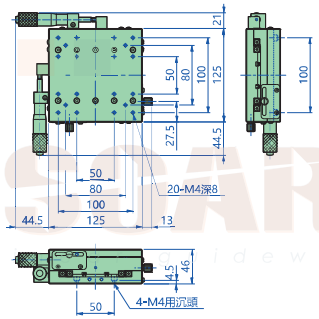
	XY125-MS	XY125-LS	XY125-RS
移動方向	XY軸兩個方向		
主體材質	鋁金金（黑色陽極）		
驅動方式	微分頭(測微器)		
台面大小	125mm X 125mm		
台面厚度	46mm		
行　　程	±12.5mm		
負　　載	98N(10kgf)		
最小刻度	0.01mm		
移動平行度	≤0.02mm / 25mm		
平 行 度	0.08mm		
重　　量	2.35kg		

交叉導軌型：X－XY軸：□125

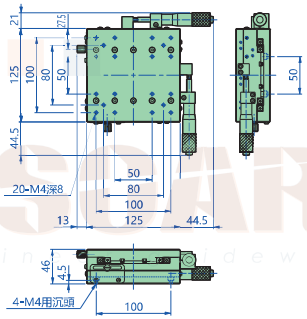
▶ XY125-MS



▶ XY125-LS



▶ XY125-RS



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□125



XY125-M-50



XY125-L-50



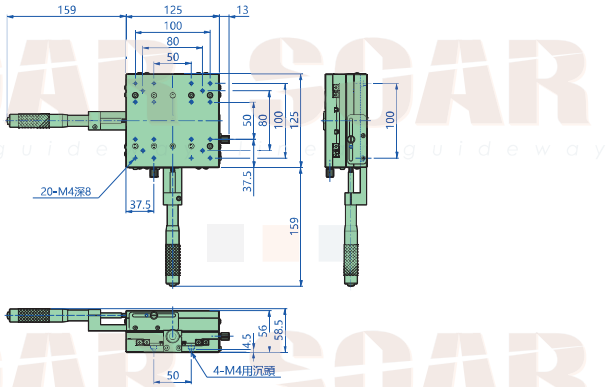
XY125-R-50

◈ 規格尺寸

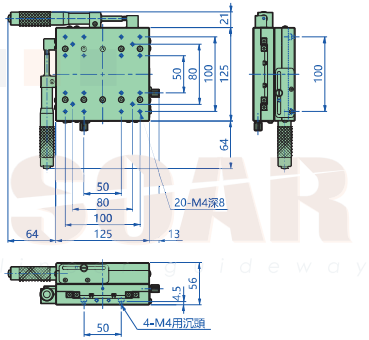
	XY125-M-50	XY125-L-50	XY125-R-50
移動方向	XY軸兩個方向		
主體材質	鋁金金（黑色陽極）		
驅動方式	微分頭(測微器)		
台面大小	125mm X 125mm		
台面厚度	56mm		
行　　程	±25mm		
負　　載	98N(10kgf)		
最小刻度	0.01mm		
移動平行度	≤0.04mm / 50mm		
平 行 度	0.08mm		
重　　量	2.95kg		

交叉導軌型：X－XY軸：□125

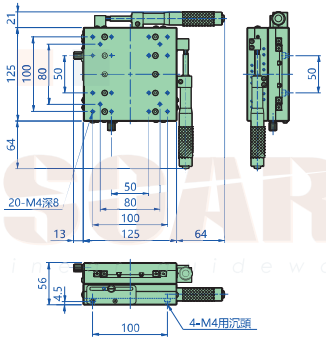
▶ XY125-M-50



▶ XY125-L-50



▶ XY125-R-50



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□125



XY125-MS-50



XY125-LS-50



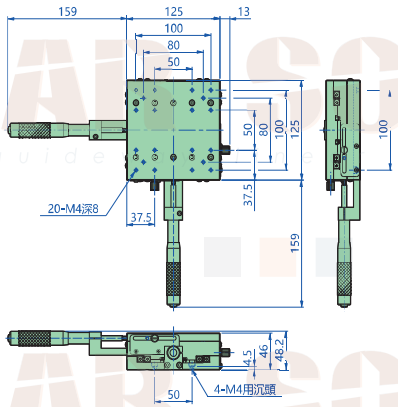
XY125-RS-50

◈ 規格尺寸

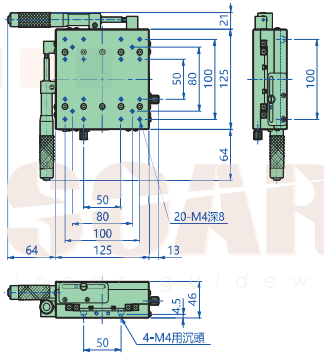
	XY125-MS-50	XY125-LS-50	XY125-RS-50
移動方向	XY軸兩個方向		
主體材質	鋁金金（黑色陽極）		
驅動方式	微分頭(測微器)		
台面大小	125mm X 125mm		
台面厚度	46mm		
行　　程	±25mm		
負　　載	98N(10kgf)		
最小刻度	0.01mm		
移動平行度	≤0.04mm / 50mm		
平 行 度	0.08mm		
重　　量	2.53kg		

交叉導軌型：X－XY軸：□125

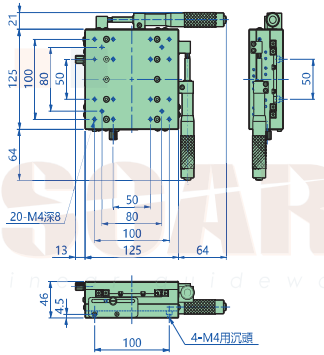
▶ XY125-MS-50



▶ XY125-LS-50



▶ XY125-RS-50



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□160



X160-L



X160-R



XY160-L



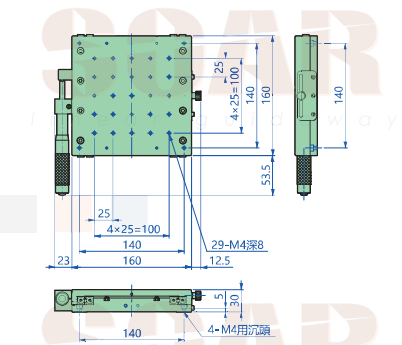
XY160-R

◈ 規格尺寸

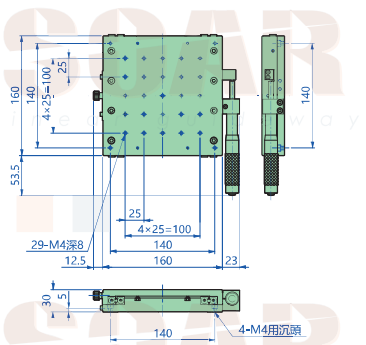
	X160-L	X160-R	XY160-L	XY160-R
移動方向	X軸一個方向		XY軸兩個方向	
主體材質	鋁金金（黑色陽極）			
驅動方式	微分頭(測微器)			
台面大小	160mm X 160mm			
台面厚度	30mm		60mm	
行　　程	±25mm			
負　　載	392N(40kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移動平行度	≤0.04mm / 50mm			
平 行 度	0.05mm		0.1mm	
重　　量	2.55kg		5.10kg	

交叉導軌型：X－XY軸：□160

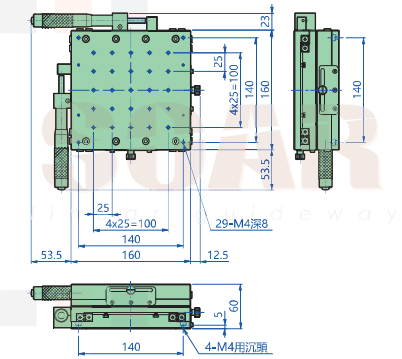
▶X160-L



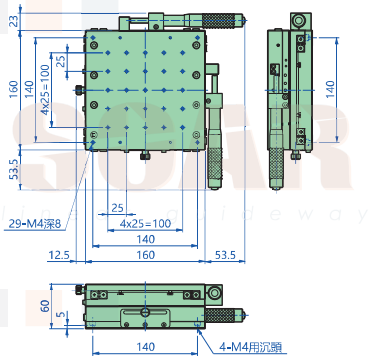
▶X160-R



▶XY160-L



▶XY160-R



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□160



XY160-LS



XY160-RS



XY160-LSK



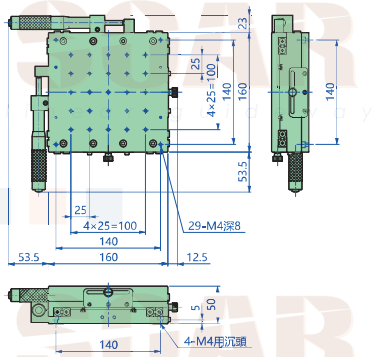
XY160-RSK

◈ 規格尺寸

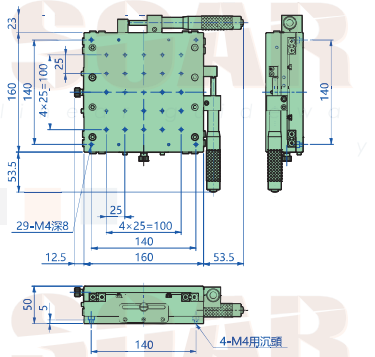
	XY160-LS	XY160-RS	XY160-LSK	XY160-RSK
移動方向	XY軸兩個方向			
主體材質	鋁金金（黑色陽極）			
驅動方式	微分頭(測微器)			
台面大小	160mm X 160mm			
台面厚度	50mm			
行　　程	±25mm			
負　　載	392N(40kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移動平行度	≤0.04mm / 50mm			
平 行 度	0.1mm			
重　　量	4.30kg		3.89kg	

交叉導軌型：X－XY軸：□160

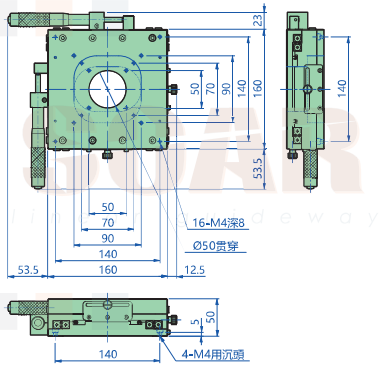
▶XY160-LS



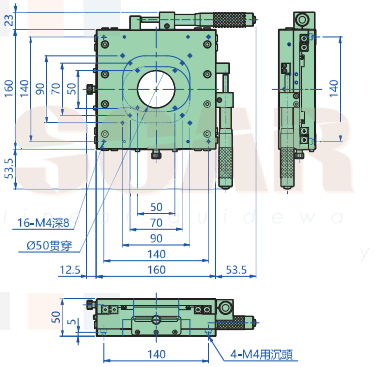
▶XY160-RS



▶XY160-LSK



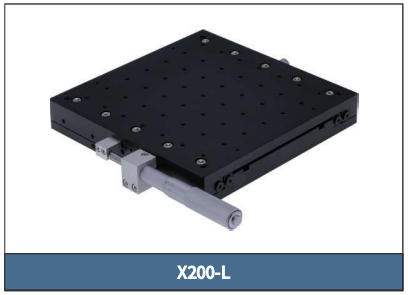
▶XY160-RSK



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：□200



X200-L



X200-R



XY200-LS



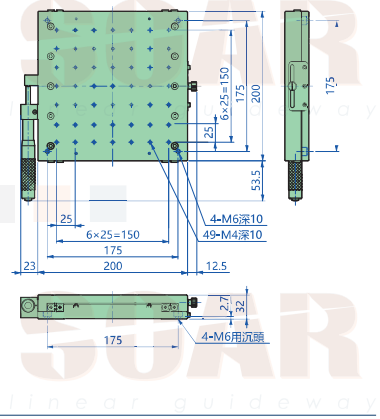
XY200-RS

◈ 規格尺寸

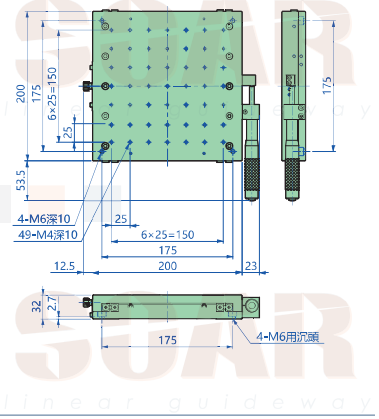
	X200-L	X200-R	XY200-LS	XY200-RS
移動方向	X軸一個方向		XY軸兩個方向	
主體材質	鋁金金（黑色陽極）			
驅動方式	微分頭(測微器)			
台面大小	200mm X 200mm			
台面厚度	32mm		54mm	
行　　程	±25mm			
負　　載	392N(40kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移動平行度	≤0.04mm / 50mm			
平 行 度	0.05mm		0.1mm	
重　　量	3.69kg		6.52kg	

交叉導軌型：X－XY軸：□200

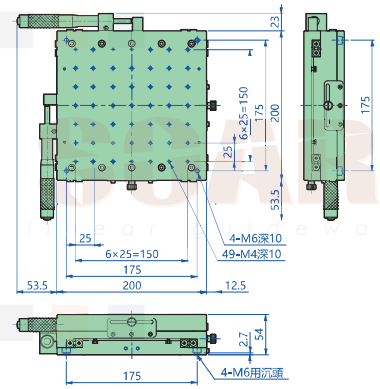
▶ X200-L



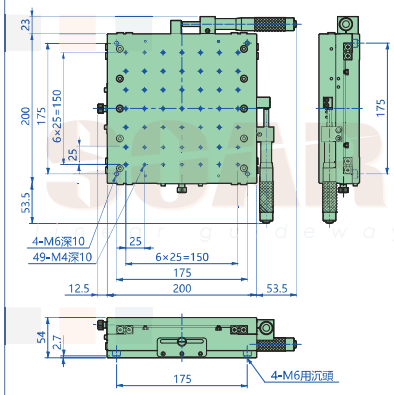
▶ X200-R



▶ XY200-LS



▶ XY200-RS



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：長台面



X2560-M



X4080-M



X4080-L



X2560-M1



X4080-M1



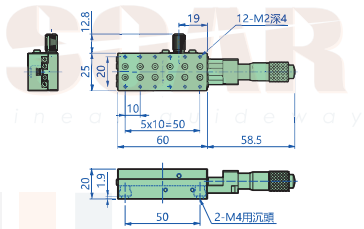
X4080-R

◈ 規格尺寸

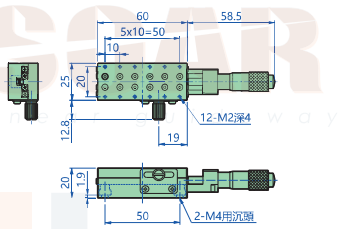
	X2560-M	X2560-M1	X4080-M	X4080-M1	X4080-L	X4080-R
移動方向	X軸一個方向		X軸一個方向			
主體材質	鋁合金(黑色陽極)		鋁合金(黑色陽極)			
驅動方式	微分頭(測微器)		微分頭(測微器)			
台面大小	25mm X 60mm		40mm X 80mm			
台面厚度	20mm		18mm			
行　　程	±6.5mm		±12.5mm			
負　　載	19.6N(2kgf)		39.2N(4kgf)			
最小刻度	0.01mm		0.01mm			
移動平行度	≤0.01mm / 13mm		≤0.02mm / 25mm			
平 行 度	0.02mm		0.02mm			
重　　量	0.14kg		0.25kg			

交叉導軌型：X－XY軸：長台面

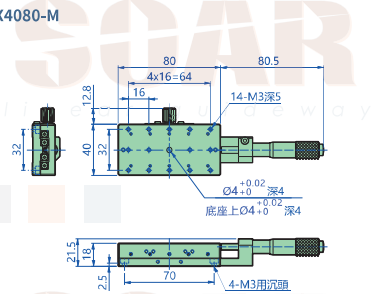
▶X2560-M



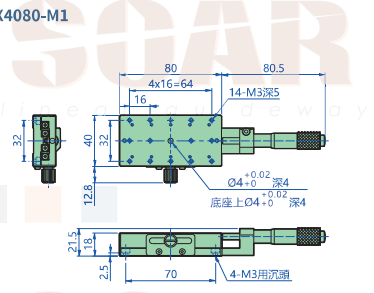
▶X2560-M1



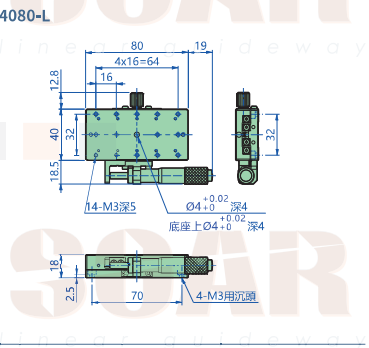
▶X4080-M



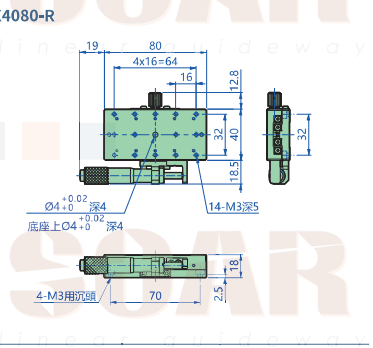
▶X4080-M1



▶X4080-L

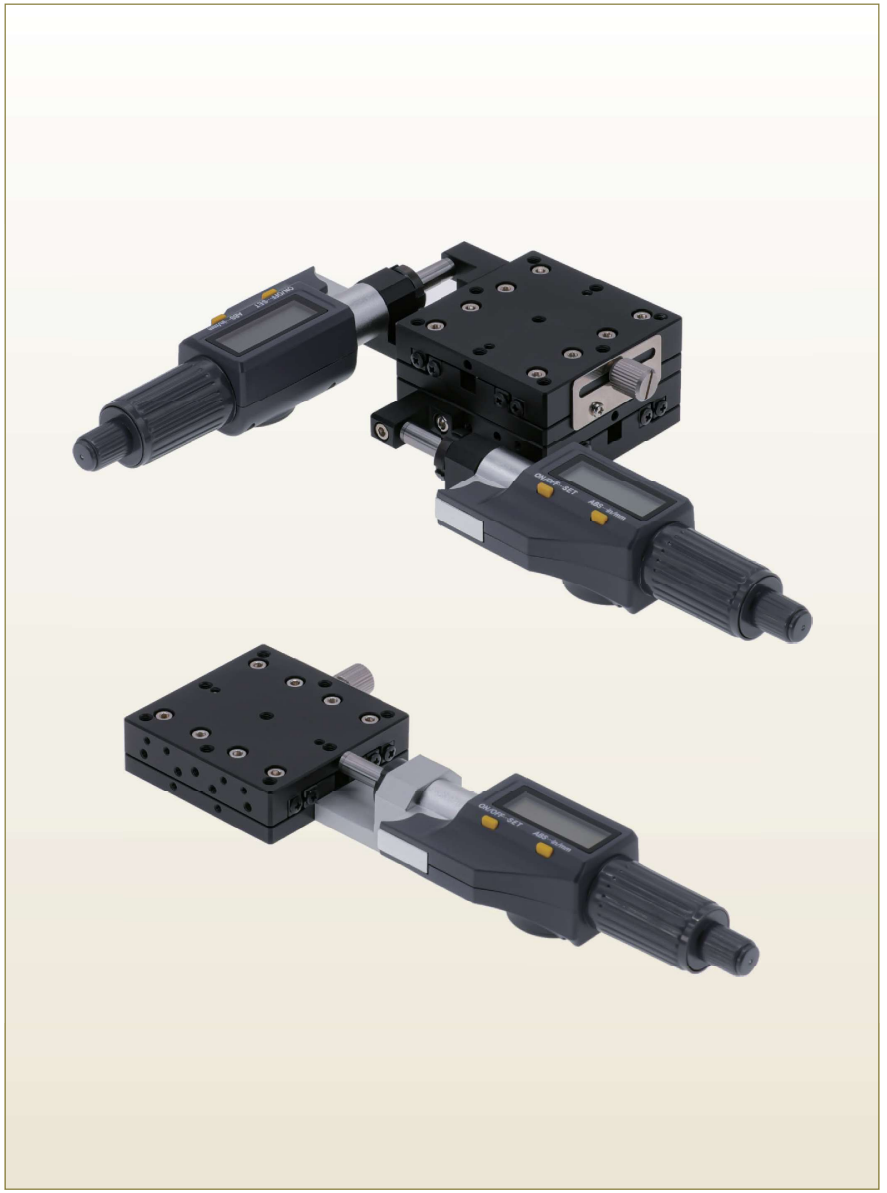


▶X4080-R



手動微調滑台

手動微調滑台



交叉導軌型：X－XY軸：數位顯示測微器

◈ 規格尺寸

	X60-M-D	X60-L-D	X70-M-D	X70-L-D	X80-M-D	X80-L-D
移動方向	X軸一個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	數位顯示測微器					
台面大小	60mm X 60mm		70mm X 70mm		80mm X 80mm	
台面厚度	18mm		18mm		20mm	
行　　程	±12.5mm					
負　　載	49N(5kgf)		65N(6.6kgf)		98N(10kgf)	
最小刻度	0.001mm					
移動平行度	≤0.02mm / 25mm					
平 行 度	0.03mm					
重　　量	0.36kg	0.36kg	0.42kg	0.42kg	0.64kg	0.64kg

	XY60-M-D	XY60-L-D	XY70-M-D	XY70-L-D	XY80-M-D	XY80-L-D
移動方向	XY軸兩個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	數位顯示測微器					
台面大小	60mm X 60mm		70mm X 70mm		80mm X 80mm	
台面厚度	36mm		36mm		40mm	
行　　程	±12.5mm					
負　　載	49N(5kgf)		65N(6.6kgf)		98N(10kgf)	
最小刻度	0.001mm					
移動平行度	≤0.02mm / 25mm					
平 行 度	0.06mm					
重　　量	0.72kg	0.72kg	0.84kg	0.84kg	1.28kg	1.28kg

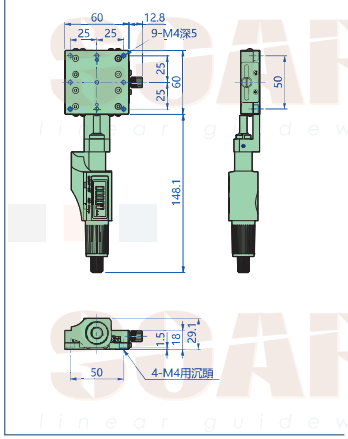
手動微調滑台

手動微調滑台

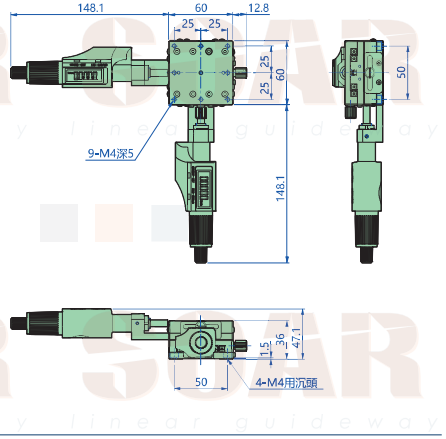
SOAR linear guideway

交叉導軌型：X－XY軸：數位顯示測微器

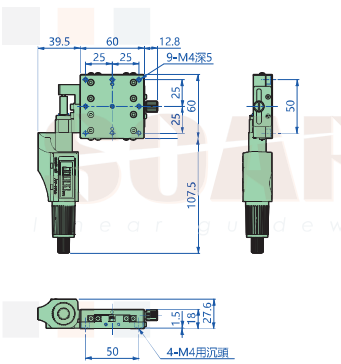
▶X60-M-D



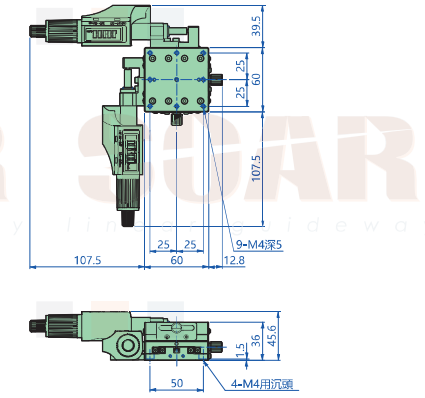
▶XY60-M-D



▶X60-L-D

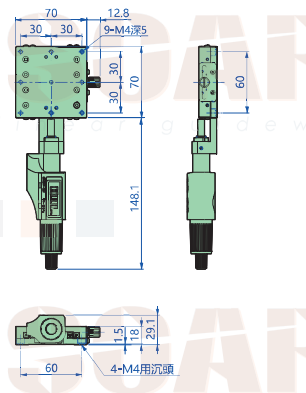


▶XY60-L-D

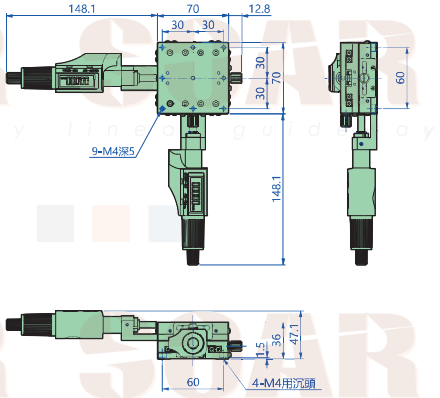


交叉導軌型：X－XY軸：數位顯示測微器

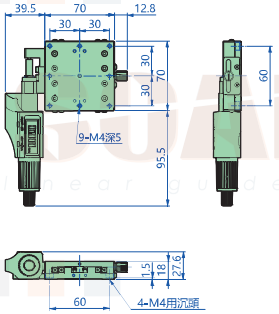
▶X70-M-D



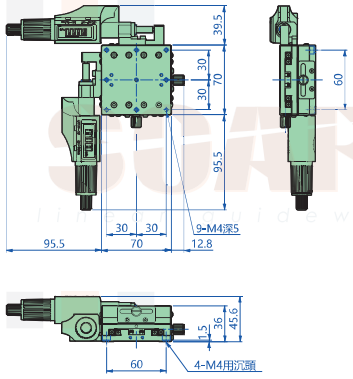
▶XY70-M-D



▶X70-L-D



▶XY70-L-D

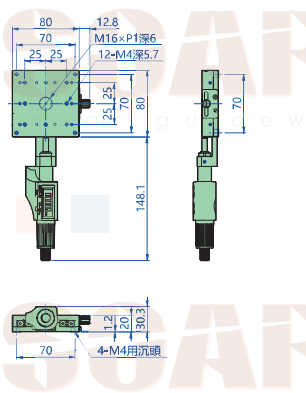


手動微調滑台

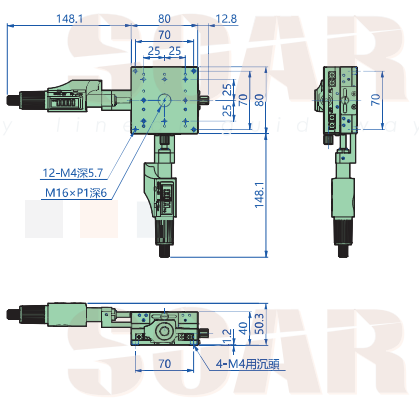
手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：數位顯示測微器

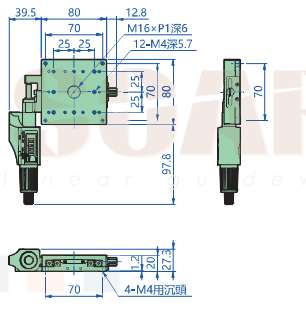
▶X80-M-D



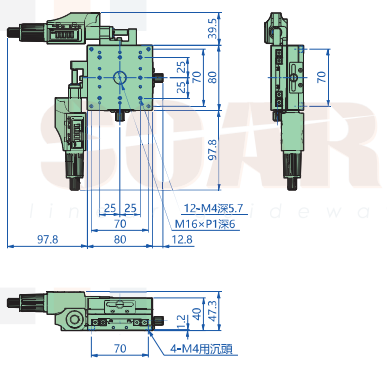
▶XY80-M-D



▶X80-L-D



▶XY80-L-D



交叉導軌型：X－XY軸：數位顯示測微器

◈ 規格尺寸

	X90-M-D	X90-L-D	X100-M-D	X100-L-D	X120-M-D	X120-L-D
移動方向	X軸一個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	數位顯示測微器					
台面大小	90mm X 90mm		100mm X 100mm		120mm X 120mm	
台面厚度	18mm		20mm		30mm	
行　　程	±12.5mm					
負　　載	93.1N(9.5kgf)		98N(10kgf)		196N(20kgf)	
最小刻度	0.001mm					
移動平行度	≤0.02mm / 25mm					
平 行 度	0.03mm				0.05mm	
重　　量	0.59kg	0.59kg	0.80kg	0.80kg	1.64kg	1.64kg

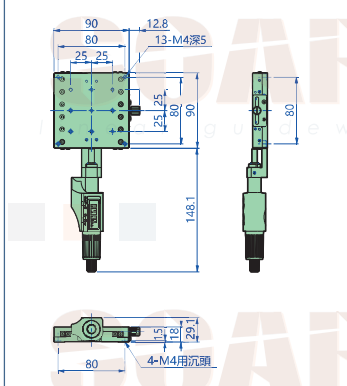
	XY90-M-D	XY90-L-D	XY100-M-D	XY100-L-D	XY120-M-D	X1Y20-L-D
移動方向	XY軸兩個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	數位顯示測微器					
台面大小	90mm X 90mm		100mm X 100mm		120mm X 120mm	
台面厚度	36mm		40mm		60mm	
行　　程	±12.5mm					
負　　載	93.1N(9.5kgf)		98N(10kgf)		196N(20kgf)	
最小刻度	0.001mm					
移動平行度	≤0.02mm / 25mm					
平 行 度	0.06mm				0.1mm	
重　　量	1.18kg	1.18kg	1.60kg	1.60kg	3.28kg	3.28kg

手動微調滑台

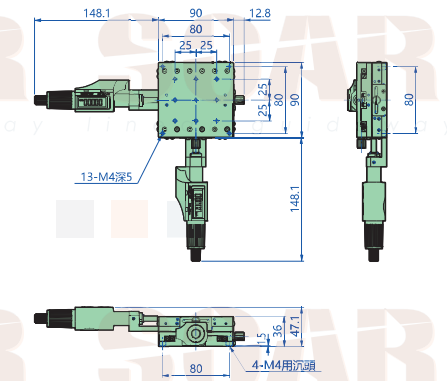
手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：數位顯示測微器

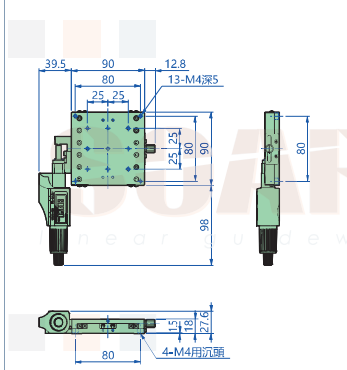
▶X90-M-D



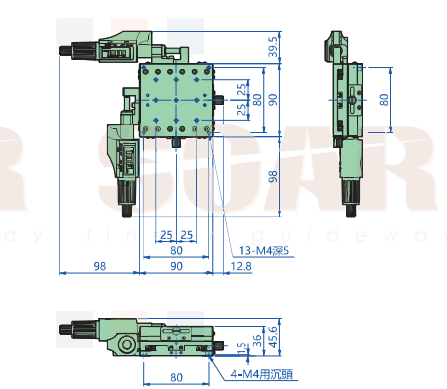
▶XY90-M-D



▶X90-L-D

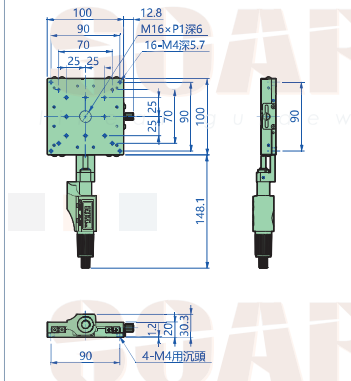


▶XY90-L-D

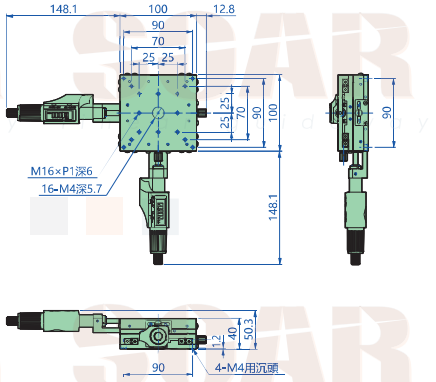


交叉導軌型：X－XY軸：數位顯示測微器

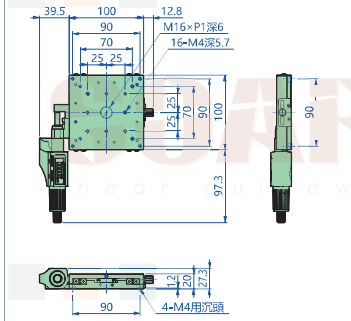
▶X100-M-D



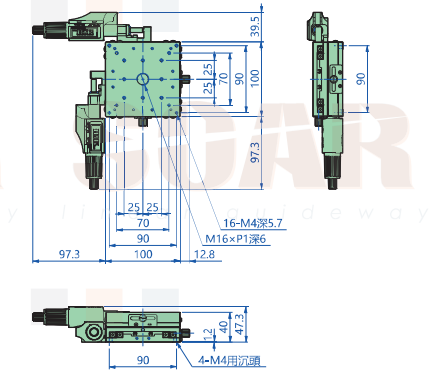
▶XY100-M-D



▶X100-L-D



▶XY100-L-D

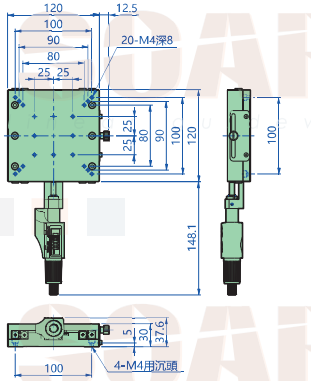


手動微調滑台

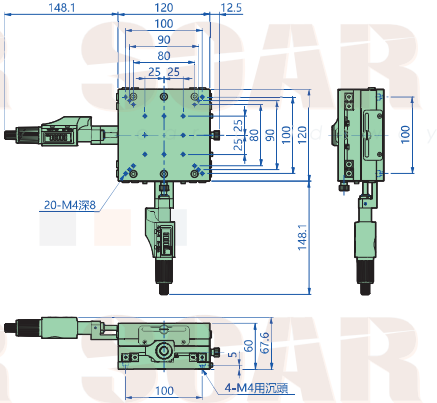
手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：數位顯示測微器

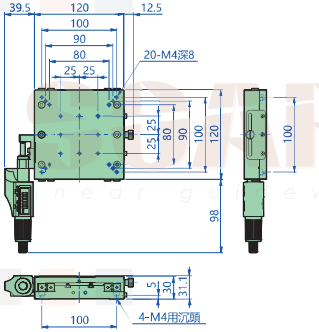
▶X120-M-D



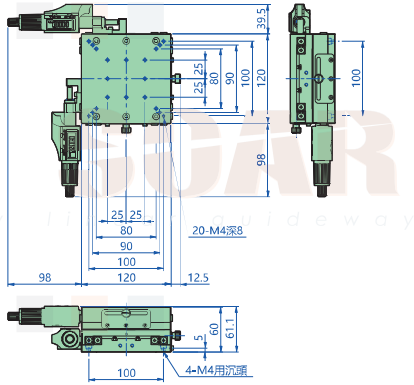
▶XY120-M-D



▶X120-L-D



▶XY120-L-D



交叉導軌型：X－XY軸：數位顯示測微器

◈ 規格尺寸

	X125-M-D	X125-L-D	X160-L-D
移動方向	X軸一個方向		
主體材質	鋁金金（黑色陽極）		
驅動方式	數位顯示測微器		
台面大小	125mm X 125mm		160mm*160mm
台面厚度	28mm		30mm
行　　程	±12.5mm		
負　　載	98N(10kgf)		392N(40kgf)
最小刻度	0.001mm		
移動平行度	≤0.02mm / 25mm		
平 行 度	0.04mm		0.05mm
重　　量	1.52kg	1.52kg	2.67kg

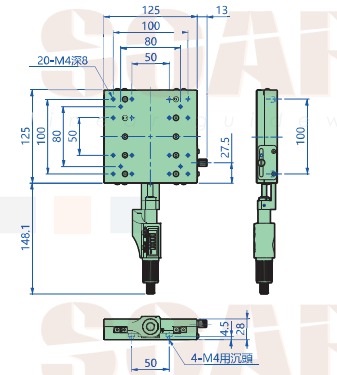
	XY125-M-D	XY125-L-D	XY160-L-D	XY160-LSK-D
移動方向	XY軸兩個方向			
主體材質	鋁金金（黑色陽極）			
驅動方式	數位顯示測微器			
台面大小	125mm X 125mm		160mm X 160mm	
台面厚度	56mm		60mm	
行　　程	±12.5mm			
負　　載	98N(10kgf)		392N(40kgf)	
最小刻度	0.001mm			
移動平行度	≤0.02mm / 25mm			
平 行 度	0.08mm		0.10mm	
重　　量	3.04kg	3.04kg	5.34kg	4.13kg

手動微調滑台

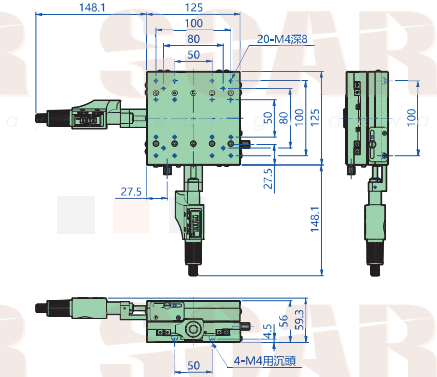
手動微調滑台

交叉導軌型：X－XY軸：數位顯示測微器

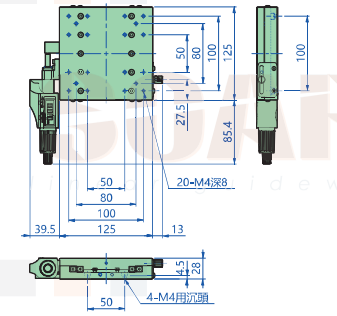
▶X125-M-D



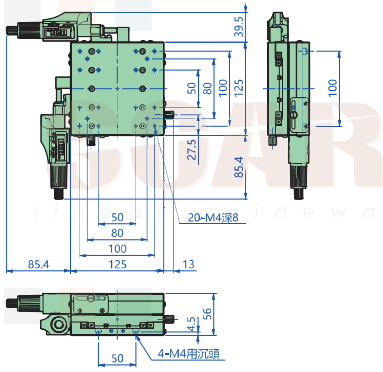
▶XY125-M-D



▶X125-L-D

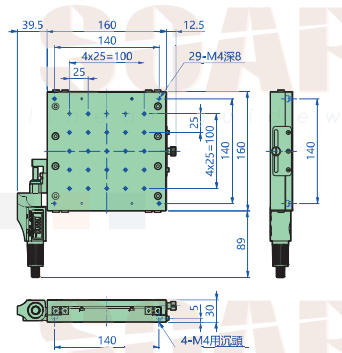


▶XY125-L-D

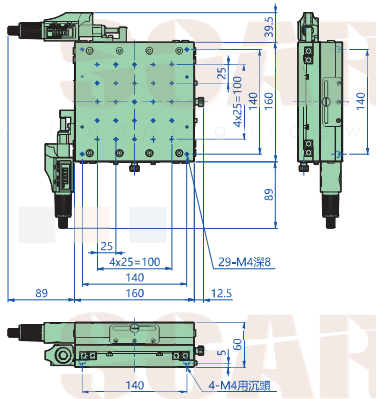


交叉導軌型：X－XY軸：數位顯示測微器

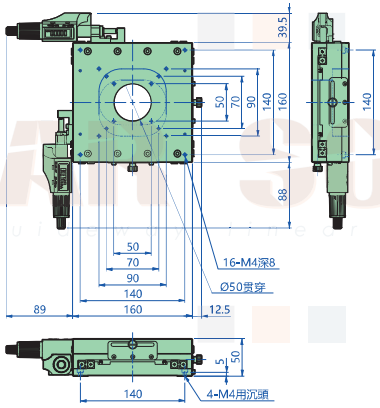
▶X160-L-D



▶XY160-L-D

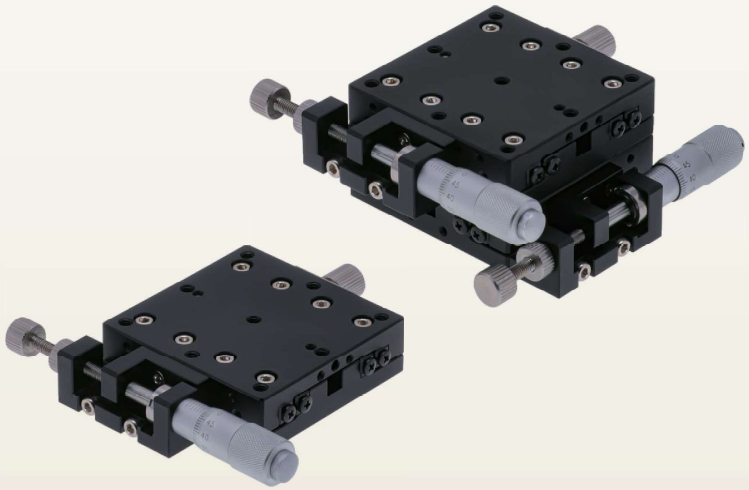


▶XY160-LSK-D



手動微調滑台

手動微調滑台



交叉導軌型：X－XY軸：對置式鎖緊

◈ 規格尺寸

	X40-L-H	X50-L-H	X60-L-H	X70-L-H	X80-L-H	X100-L-H
移動方向	X軸一個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	測微器					
台面大小	40mm X 40mm	50mm X 50mm	60mm X 60mm	70mm X 70mm	80mm X 80mm	100mm X 100mm
台面厚度	18mm				20mm	
行　　程	±6.5mm				±12.5mm	
負　　載	29.4N(3kgf)	44N(4.5kgf)	49N(5kgf)	65N(6.6kgf)	98N(10kgf)	
最小刻度	0.01mm				0.01mm	
移動平行度	≤0.01mm / 13mm				≤0.02mm / 25mm	
平 行 度	0.02mm		0.03mm		0.03mm	
重　　量	0.17kg	0.21kg	0.27kg	0.33kg	0.50kg	0.69kg

	XY40-L-H	XY50-L-H	XY60-L-H	XY70-L-H	XY80-L-H	XY100-L-H
移動方向	XY軸兩個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	測微器					
台面大小	40mm X 40mm	50mm X 50mm	60mm X 60mm	70mm X 70mm	80mm X 80mm	100mm X 100mm
台面厚度	36mm				40mm	
行　　程	±6.5mm				±12.5mm	
負　　載	29.4N(3kgf)	44N(4.5kgf)	49N(5kgf)	65N(6.6kgf)	98N(10kgf)	
最小刻度	0.001mm					
移動平行度	≤0.01mm / 13mm				≤0.02mm / 25mm	
平 行 度	0.04mm		0.06mm		0.06mm	
重　　量	0.34kg	0.42kg	0.54kg	0.66kg	1.00kg	1.38kg

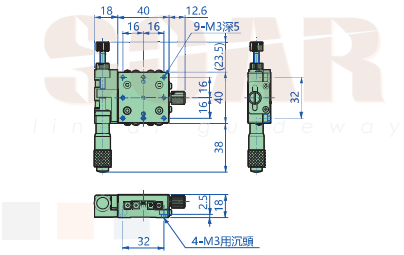
手動微調滑台

手動微調滑台

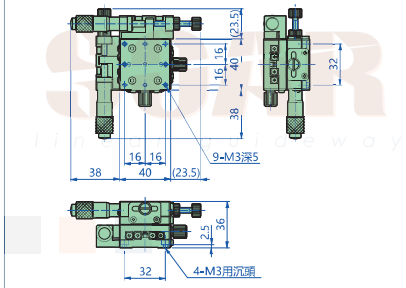
SOAR linear guideway

交叉導軌型：X－XY軸：對置式鎖緊

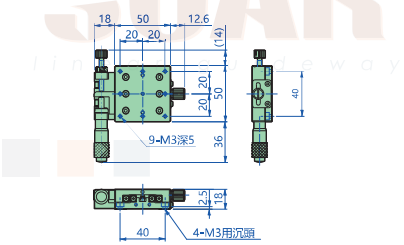
▶X40-L-H



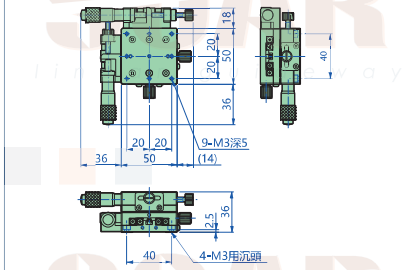
▶XY40-L-H



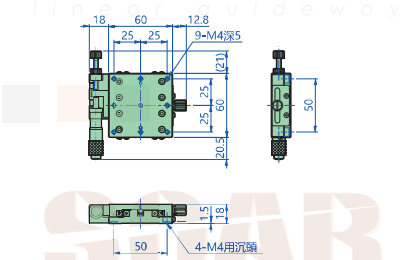
▶X50-L-H



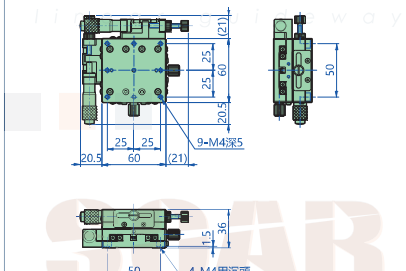
▶XY50-L-H



▶X60-L-H

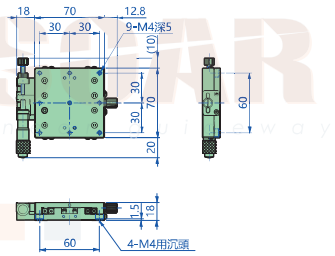


▶XY60-L-H

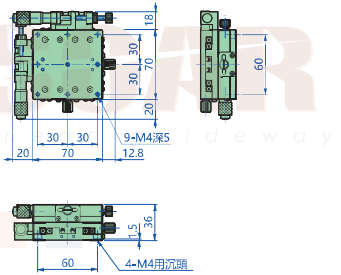


交叉導軌型：X－XY軸：對置式鎖緊

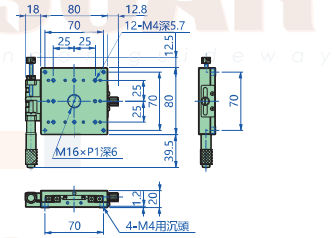
▶X70-L-H



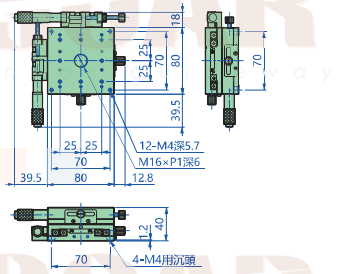
▶XY70-L-H



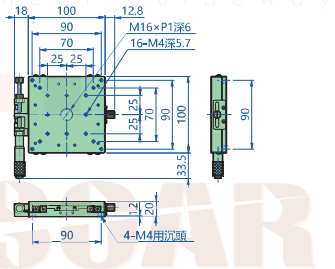
▶X80-L-H



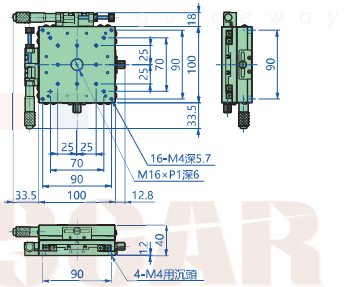
▶XY80-L-H



▶X100-L-H

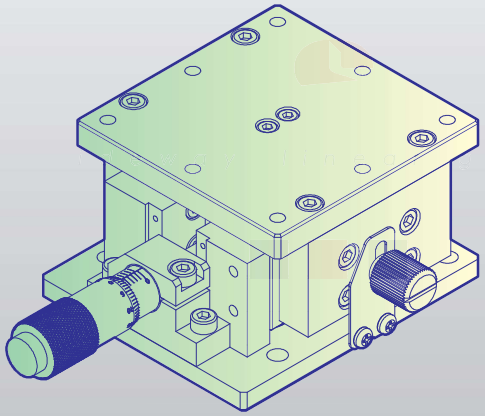


▶XY100-L-H

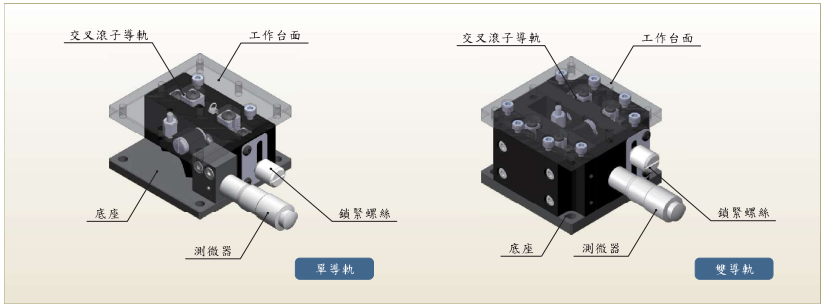


手動微調滑台

手動微調滑台



交叉導軌型：Z軸（水平升降）



◈ 產品特長

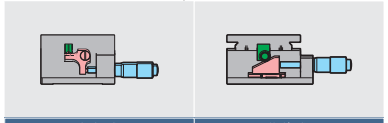
· 採用交叉滾子導軌，可實現高精度、平滑的移動。
· 主體材料為鋁合金，質量輕，適合內置於其他裝置。
· 台面尺寸從40mm~125mm，規格多樣。
· 驅動方式為測微器。

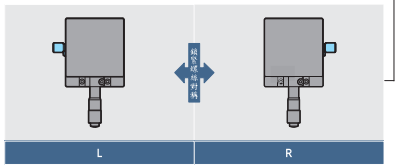
◈ 型號說明

Z D 60 - 2 - A - R - H35

移動方向	傳動方式	台面尺寸	導軌類型	楔塊升降比*1	鎖緊螺絲方向*1	滑台厚度*2
Z：Z軸一個方向	無標記：槓桿式 Q：楔塊式 D：楔塊式倒掛使用	單位：mm	無標記：單導軌 2　雙導軌	A：1：1 B：1：2	參考下圖	無標記：標準厚度 2　非標厚度，單位mm

*1 ：只適用於楔塊型
*2 ：只適用於雙導軌型


槓桿式　楔塊式



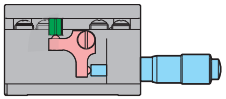
台面 \ 系列	Z 系列 單導軌	Z 系列 雙導軌	ZQ 系列 楔塊型	ZD 系列 楔塊型,倒掛使用
40	Z40	–	ZQ40-2-A-L	
			ZQ40-2-A-R	
			ZQ40-2-B-L	
			ZQ40-2-B-R	
60	Z60	Z60-2	ZQ60-2-A-L	ZD60-2-B-L
		Z60-2-H35	ZQ60-2-A-R	
		Z60-2-H50	ZQ60-2-B-L	ZD60-2-B-R
			ZQ60-2-B-R	
80	–	Z80-2	–	
		Z80-2-H35		
90	–	Z90-2	–	
		Z90-2-H35		
125	–	Z125-2	–	
		Z125-2-H245		
		Z125-2N		

手動微調滑台

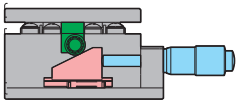
手動微調滑台

交叉導軌型：Z軸（水平升降）

◈ 位移精度的說明



採用了槓桿原理，在中間位置附近，測微器的刻度數相對實際進給量為 1：1。偏離中間位置後，槓桿部會產生橫向滑移，所以只能把測微器的刻度數作為實際進給量的參考值使用。



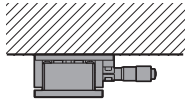
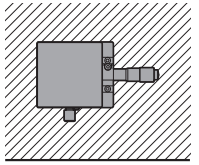
採用了楔塊原理，在調整的全行程中，測微器的刻度數相對實際進給量為 1: 1。

範例：

調整量	台面高度	實際位移量	每mm位移量
0	35	0	0
1	36.012	1.012	1.012
2	37.02	2.02	1.008
3	38.026	3.026	1.006
4	39.029	4.029	1.003
5	40.029	5.029	1
6	41.026	6.026	0.997
7	42.02	7.02	0.994
8	43.012	8.012	0.992
9	44.001	9.001	0.989
10	44.986	9.986	0.985

以上為3D軟件模擬的值，僅供參考。在實際中，因為加工精度的誤差，際位移值的變化會更大。

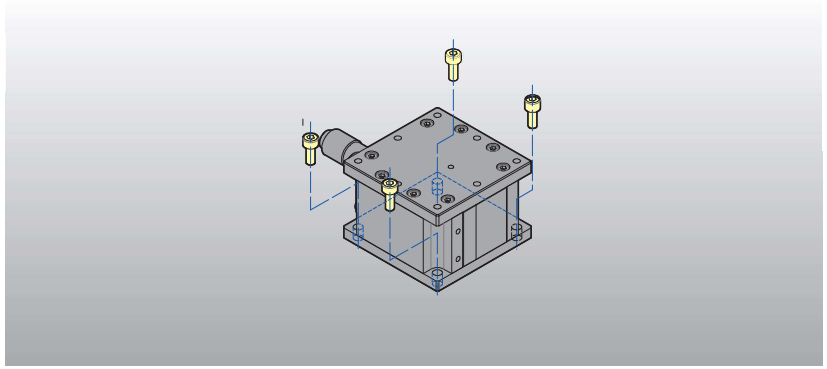
◈ 安裝姿勢



吊裝　側掛

	正裝	吊裝	側掛
Z系列	○	X	▲
Z-2系列	○	X	▲
ZQ系列	○	X	▲
ZD系列	X	○	X

X ：不可使用
○：在荷載範圍內可以條件下，可以正常使用
▲：在荷載範圍內可以修件下，可以使用，但是性能會下降

◈ 安裝方法



交叉導軌型：Z軸（水平升降）



Z-40

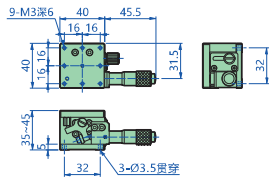


Z-60

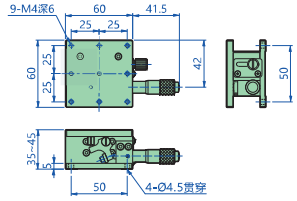
◈ 規格尺寸

	Z-40	Z-60
移動方向	Z軸一個方向	
主體材質	鋁金金（黑色陽極）	
驅動方式	微分頭(測微器)	
台面大小	40mm X 40mm	60mm X 60mm
台面厚度	35~45mm	
行　　程	10mm	
負　　載	19.6N(2kgf)	29.4N(3kgf)
最小刻度	0.01mm	
平 行 度	0.05mm	
重　　量	0.17kg	0.27kg

▶Z-40



▶Z-60



手動微調滑台

手動微調滑台

SOAR linear guideway

交叉導軌型：Z軸（水平升降）



Z60-2



Z80-2



Z90-2



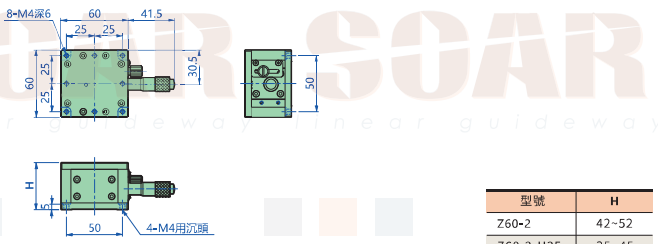
Z90-2-H35

◈ 規格尺寸

	Z60-2	Z60-2-H35	Z60-2-H50	Z80-2	Z80-2-H35	Z90-2	Z90-2-H35
移動方向	Z軸一個方向						
主體材質	鋁金金（黑色陽極）						
驅動方式	微分頭(測微器)						
台面大小	60mm X 60mm			80mm X 80mm		90mm X 90mm	
台面厚度	42~52mm	35~45mm	50~60mm	40~50mm	35~45mm	40~50mm	35~45mm
行　　程	10mm						
負　　載	58.8N(6kgf)			88.2N(9kgf)			
最小刻度	0.01mm						
平 行 度	0.10mm						
重　　量	0.39kg	0.34kg	0.46kg	0.57kg	0.52kg	0.71kg	0.59kg

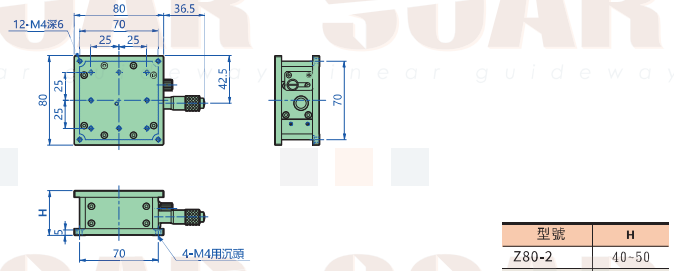
交叉導軌型：Z軸（水平升降）

▶Z60-2



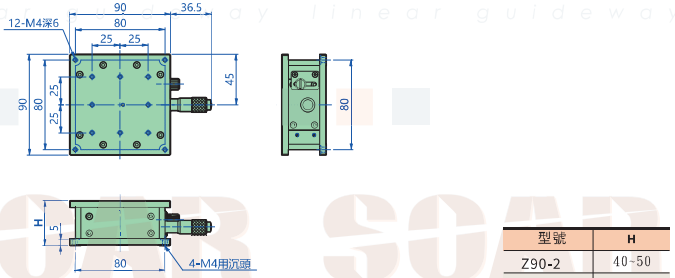
型號	H
Z60-2	42~52
Z60-2-H35	35~45
Z60-2-H50	50~60

▶Z80-2



型號	H
Z80-2	40~50
Z80-2-H35	35~45

▶Z90-2



型號	H
Z90-2	40~50
Z90-2-H35	35~45

手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：Z軸（水平升降）



Z125-2



Z125-2-N



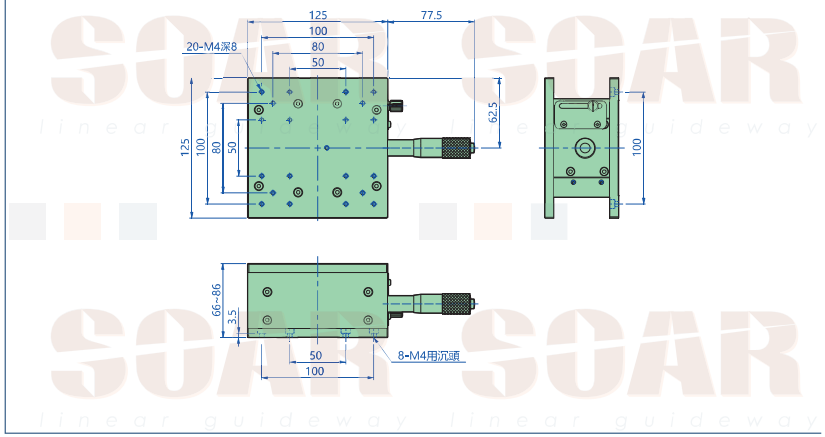
Z125-2-H45

◈ 規格尺寸

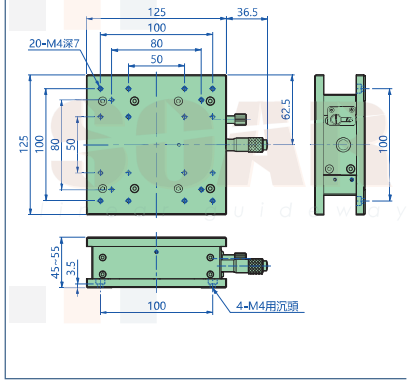
	Z125-2	Z125-2-N	Z125-2-H45
移動方向	Z軸一個方向		
主體材質	鋁金金（黑色陽極）		
驅動方式	微分頭(測微器)		
台面大小	125mm X 125mm		
台面厚度	66~86mm	45~55mm	45~55mm
行　　程	20mm	10mm	10mm
負　　載	147N(15kgf)		
最小刻度	0.01mm		
平 行 度	0.1mm		
重　　量	1.98kg	1.34kg	1.34kg

交叉導軌型：Z軸（水平升降）

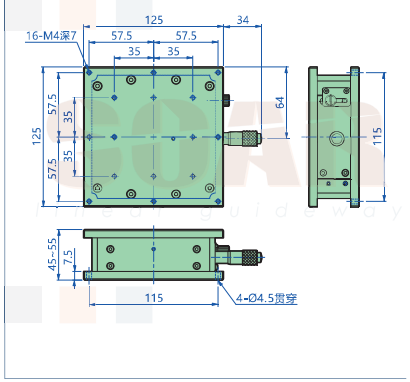
▶ Z125-2



▶ Z125-2-N



▶ Z125-2-H45



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：Z軸（水平升降）


ZQ40-2-(A/B)-L


ZQ60-2-(A/B)-L


ZD60-2-B-L


ZQ40-2-(A/B)-R


ZQ60-2-(A/B)-R

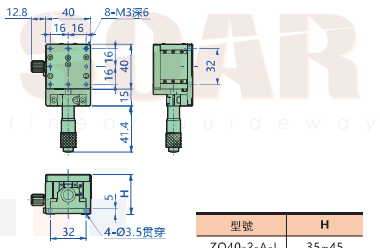

ZD60-2-B-R

◈ 規格尺寸

	ZQ40-2-A-(L/R)	ZQ40-2-B-(L/R)	ZQ60-2-A-(L/R)	ZQ60-2-B-(L/R)	ZD60-2-B-(L/R)
移動方向	Z軸一個方向				
主體材質	鋁金金（黑色陽極）				
驅動方式	微分頭(測微器)				
台面大小	40mm X 40mm	40mm X 40mm	60mm X 60mm	60mm X 60mm	60mm X 60mm
台面厚度	35~45mm	35~40mm	35~45mm	35~40mm	35~40mm
行　　程	10mm	5mm	10mm	5mm	5mm
負　　載	29.4N(3kgf)		58.8N(6kgf)		29.4N(3kgf)
最小刻度	0.01mm	0.005mm	0.01mm	0.005mm	0.005mm
平 行 度	0.05mm				
重　　量	0.2kg	0.2kg	0.4kg	0.4kg	0.4kg

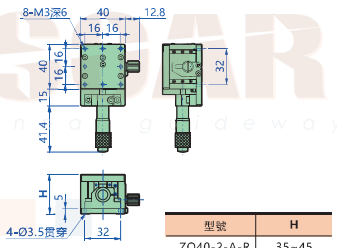
交叉導軌型：Z軸（水平升降）

▶ZQ40-2-(A/B)-L



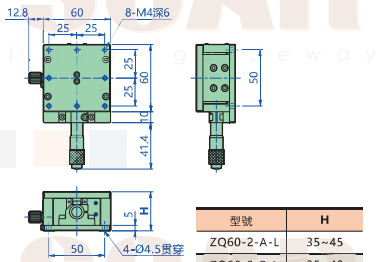
型號	H
ZQ40-2-A-L	35~45
ZQ40-2-B-L	35~40

▶ZQ40-2-(A/B)-R



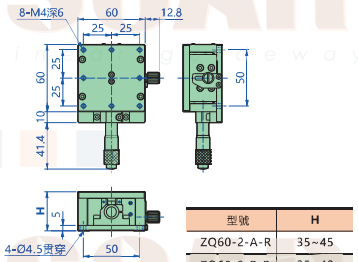
型號	H
ZQ40-2-A-R	35~45
ZQ40-2-B-R	35~40

▶ZQ60-2-(A/B)-L



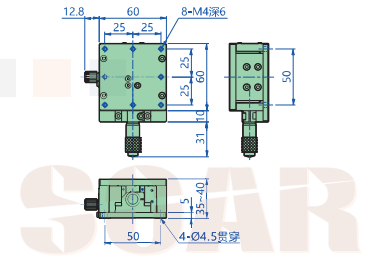
型號	H
ZQ60-2-A-L	35~45
ZQ60-2-B-L	35~40

▶ZQ60-2-(A/B)-R

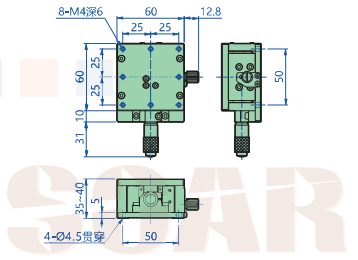


型號	H
ZQ60-2-A-R	35~45
ZQ60-2-B-R	35~40

▶ZD60-2-B-L



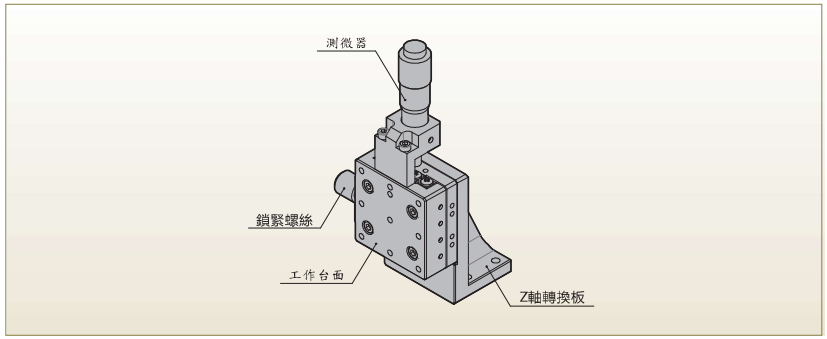
▶ZD60-2-B-R



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：Z軸（垂直升降）



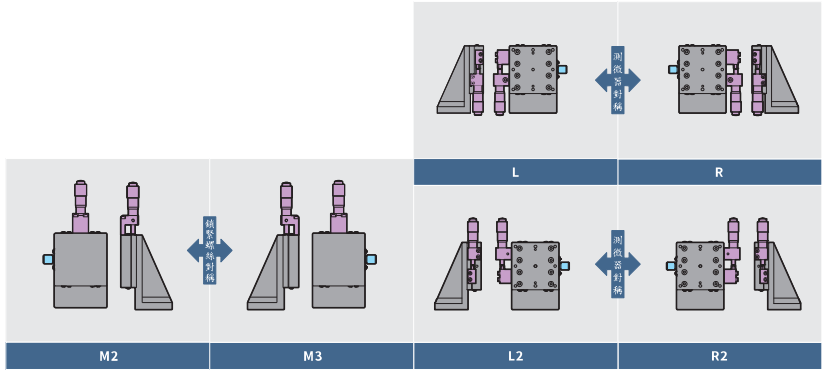
◈ 產品特長

- 採用交叉滾子導軌，可實現高精度、平滑的移動。
- 主體材料為鋁合金，質量輕，適合內置於其他裝置。
- 台面尺寸從25mm~90mm，規格多樣。
- 驅動方式為測微器。

◈ 型號說明

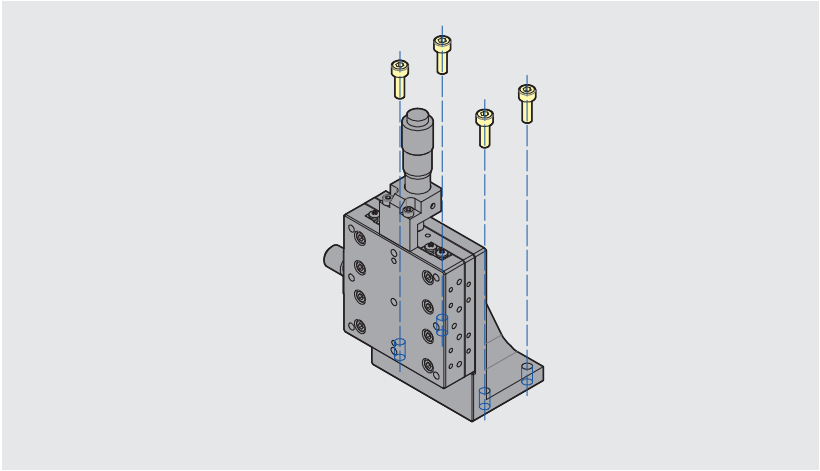
L Z 60 - C2

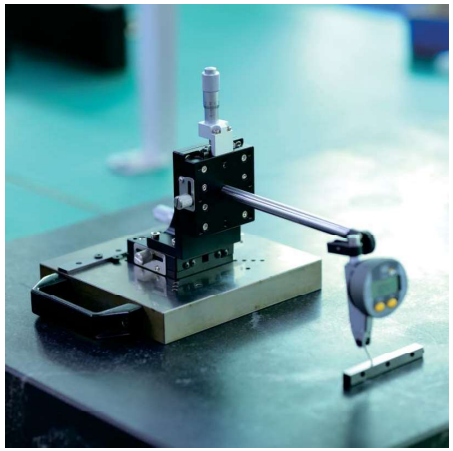
移動方式	移動方向	台面尺寸	測微器安裝位置
垂直方向 交叉導軌型	Z：軸一個方向 （垂直升降）	單位：mm	參考下圖



交叉導軌型：Z軸（垂直升降）

◈ 安裝方法





手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：Z軸（垂直升降）：□ 25



LZ25-M2



LZ25-M3



LZ25-L2



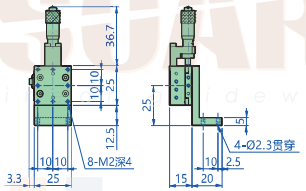
LZ25-R2

◈ 規格尺寸

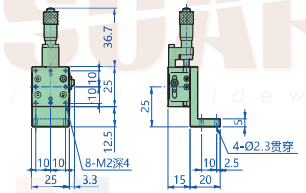
	LZ25-M2	LZ25-M3	LZ25-L2	LZ25-R2
移動方向	Z軸一個方向（垂直升降）			
主體材質	鋁金金（黑色陽極）			
驅動方式	微分頭(測微器)			
台面大小	25mm X 25mm			
行　　程	±3.25mm			
負　　載	4.9N(0.5kgf)			
最小刻度	0.01mm			
平 行 度	≤ 0.005mm / 6.5mm			
重　　量	0.06kg			

交叉導軌型：Z軸（垂直升降）：□ 25

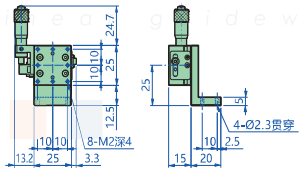
▶LZ25-M2



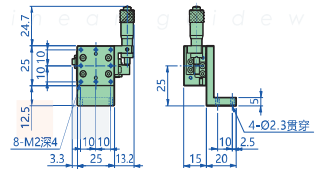
▶LZ25-M3



▶LZ25-L2



▶LZ25-R2



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：Z軸（垂直升降）：□ 40



LZ40-M2



LZ40-M3



LZ40-L2



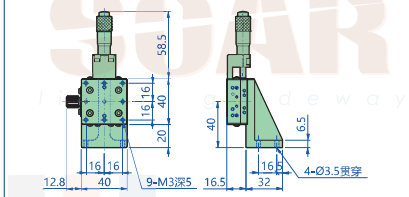
LZ40-R2

◈ 規格尺寸

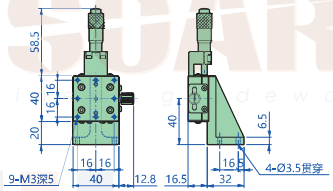
	LZ40-M2	LZ40-M3	LZ40-L2	LZ40-R2
移動方向	Z軸一個方向（垂直升降）			
主體材質	鋁金金（黑色陽極）			
驅動方式	微分頭(測微器)			
台面大小	40mm X 40mm			
行　　程	±6.5mm			
負　　載	19.6N(2kgf)			
最小刻度	0.01mm			
平 行 度	≤ 0.01mm / 13mm			
重　　量	0.22kg			

交叉導軌型：Z軸（垂直升降）: □ 40

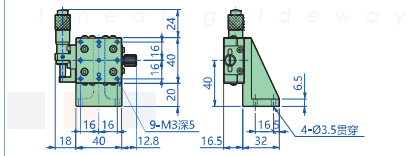
▶ LZ40-M2



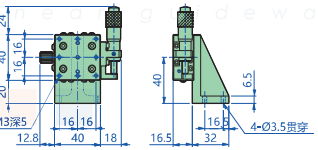
▶ LZ40-M3



▶ LZ40-L2



▶ LZ40-R2



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：Z軸（垂直升降）: □ 50



LZ50-M2



LZ50-M3



LZ50-L2



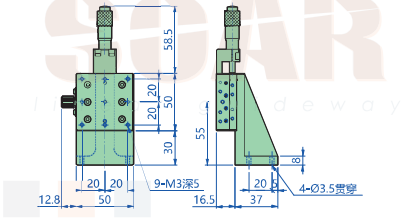
LZ50-R2

◈ 規格尺寸

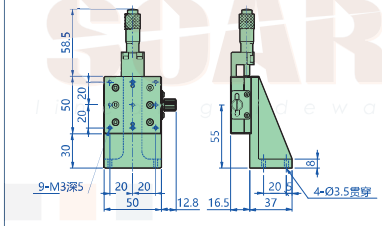
	LZ50-M2	LZ50-M3	LZ50-L2	LZ50-R2
移動方向	Z軸一個方向（垂直升降）			
主體材質	鋁金金（黑色陽極）			
驅動方式	微分頭(測微器)			
台面大小	50mm X 50mm			
行　　程	±6.5mm			
負　　載	29.4N(3kgf)			
最小刻度	0.01mm			
平 行 度	≤ 0.01mm / 13mm			
重　　量	0.34kg			

交叉導軌型：Z軸（垂直升降）：□ 50

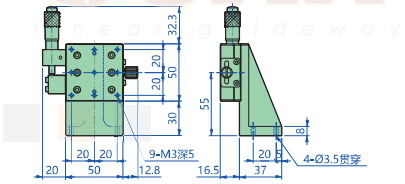
▶ LZ50-M2



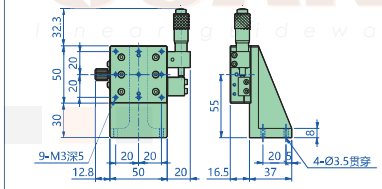
▶ LZ50-M3



▶ LZ50-L2



▶ LZ50-R2



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：Z軸（垂直升降）：□ 60



LZ60-M2



LZ60-M3



LZ60-L2



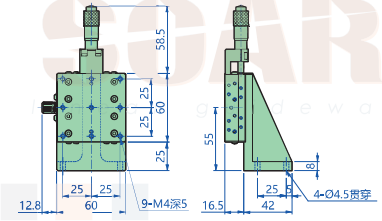
LZ60-R2

◈ 規格尺寸

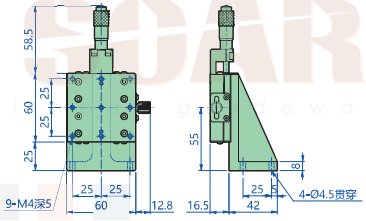
	LZ60-M2	LZ60-M3	LZ60-L2	LZ60-R2
移動方向	Z軸一個方向（垂直升降）			
主體材質	鋁金金（黑色陽極）			
驅動方式	微分頭(測微器)			
台面大小	60mm X 60mm			
行　　程	±6.5mm			
負　　載	39.2N(4kgf)			
最小刻度	0.01mm			
平 行 度	≤ 0.01mm / 13mm			
重　　量	0.45kg			

交叉導軌型：Z軸（垂直升降）: □ 60

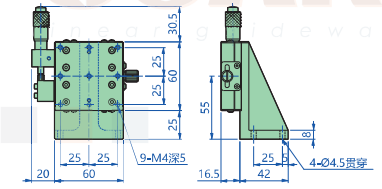
▶ LZ60-M2



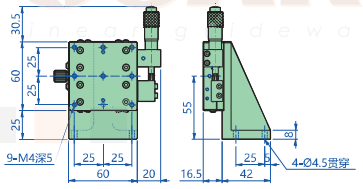
▶ LZ60-M3



▶ LZ60-L2



▶ LZ60-R2



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：Z軸（垂直升降）: □ 80



LZ80-M2



LZ80-M3



LZ80-L2



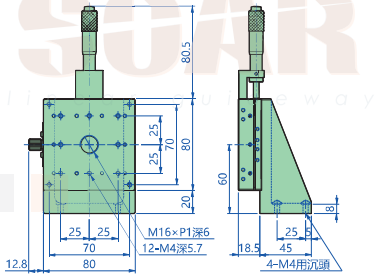
LZ80-R2

◈ 規格尺寸

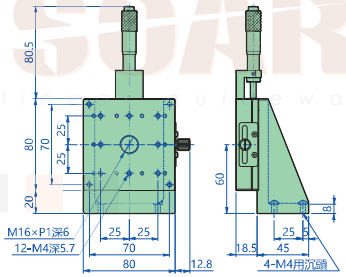
	LZ80-M2	LZ80-M3	LZ80-L2	LZ80-R2
移動方向	Z軸一個方向（垂直升降）			
主體材質	鋁金金（黑色陽極）			
驅動方式	微分頭(測微器)			
台面大小	80mm X 80mm			
行　　程	±12.5mm			
負　　載	39.2N(4kgf)			
最小刻度	0.01mm			
平 行 度	≤ 0.02mm / 25mm			
重　　量	0.81kg			

交叉導軌型：Z軸（垂直升降）: □ 80

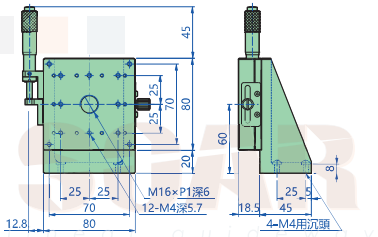
▶ LZ80-M2



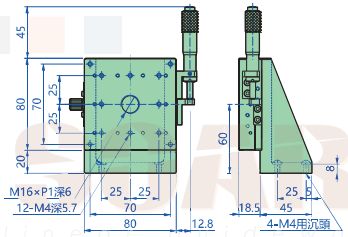
▶ LZ80-M3



▶ LZ80-L2



▶ LZ80-R2



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：Z軸（垂直升降）: □ 90



LZ90-M2



LZ90-M3



LZ90-L2



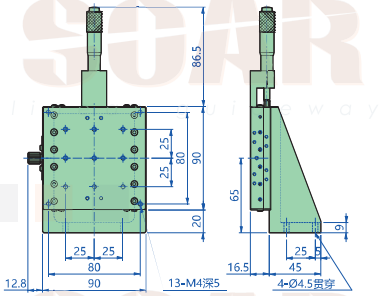
LZ90-R2

◈ 規格尺寸

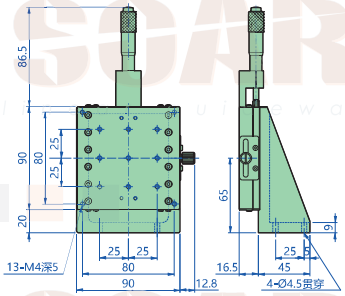
	LZ90-M2	LZ90-M3	LZ90-L2	LZ90-R2
移動方向	Z軸一個方向（垂直升降）			
主體材質	鋁金金（黑色陽極）			
驅動方式	微分頭(測微器)			
台面大小	90mm X 90mm			
行　　程	±12.5mm			
負　　載	39.2N(4kgf)			
最小刻度	0.01mm			
平 行 度	≤ 0.02mm / 25mm			
重　　量	0.88kg			

交叉導軌型：Z軸（垂直升降）: □ 90

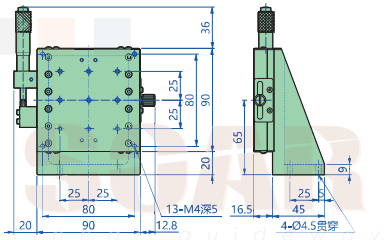
▶ LZ90-M2



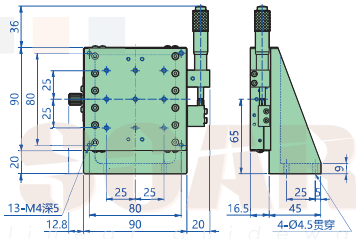
▶ LZ90-M3



▶ LZ90-L2



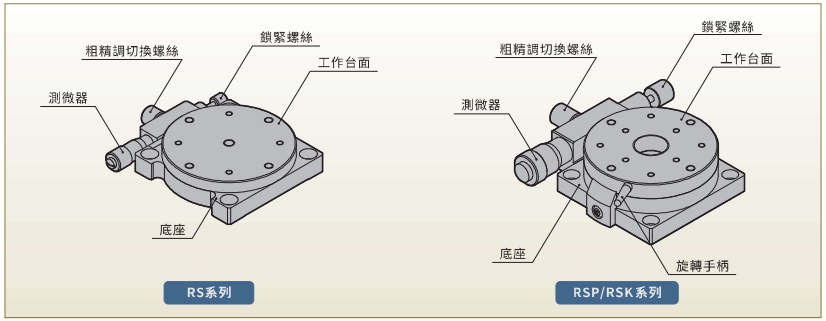
▶ LZ90-R2



手動微調滑台

手動微調滑台

旋轉平台（Θ軸）



◈ 規格尺寸

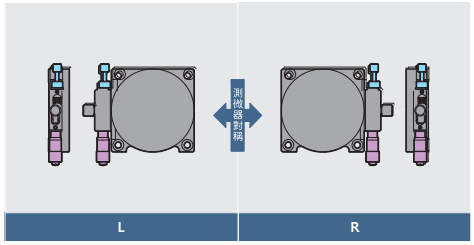
- 旋轉平台可以實現角度的精密調整。
- 把台面轉到大致的位置後，使用粗精調切換螺絲固定，這樣就可以使用測微器進行微調。
- 有標準型、精密型：銅套磨合、精密型：交叉滾柱軸承型三種精度選擇。
- 台面尺寸從Ø38mm~Ø160mm，規格多樣。

◈ 型號說明

R P 60 - L - H20

移動方式	Θ軸精度	台面尺寸*	測微器位置	滑台厚度
旋轉方向	無標記：標準型 P：精密型,銅套磨合 K：精密型,交叉滾柱導軌	單位：mm	參考下圖	無標記：標準型 數字：非標厚度,單位mm

＊RPT40台面為Ø38，RP160台面為Ø158。

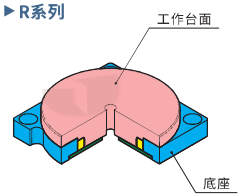


台面 \ 系列	R系列 標準型	RP系列 銅套磨合型	RK系列 交叉滾柱軸承型
Ø38	-	RP40	-
Ø60	R60	RP60	RK60
Ø80	-	RP80	RK80
Ø85	-	RP85	RK85
Ø90	R90	RP90	RK90
Ø100	-	RP100	-
Ø100 通孔	-	RPT100	RKT100
Ø110	-	RP110	RK110
Ø125	R125	RP125	-
Ø158 通孔	-	RPT160	-

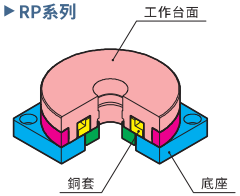
旋轉平台（θ軸）

◈ 結構介紹

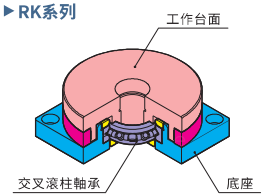
▶R系列



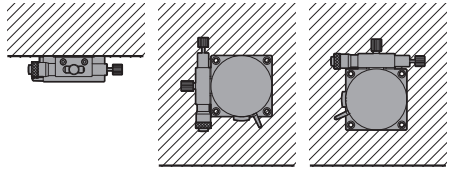
▶RP系列



▶RK系列



◈ 安裝姿勢



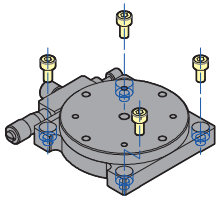
	吊裝	側面水平*	側面垂直
R 系列	X	X	X
RP 系列	▲	▲	▲
RK 系列	○	○	▲

X：不可使用。
○：在荷載範圍內可以條件下，可以正常使用。
▲：在荷載範圍內可以條件下，可以使用，但是性能會下降。

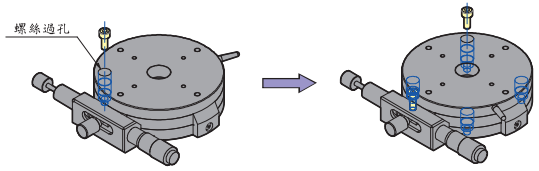
*側面水平安裝時，請將測微器至於下方，否則會出現台面無法回彈的情況。

◈ 安裝方法

▶RP85 \ RP110 \ RK85 \ RK110



使用底座上的沉頭孔，就可以將平台進行安裝。



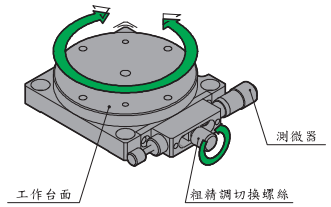
旋轉工作台面，使螺絲過孔和底座上的沉頭同心，便可用螺絲進行固定。

重複左側，便可將平台使用4個沉頭孔固定。

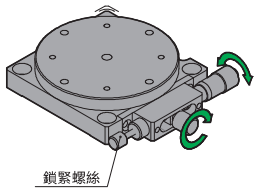
手動微調滑台

手動微調滑台

◈ 使用方法



鬆掉粗精調切換螺絲後，就可以用手將工作台面進行360度粗調。



鎖緊粗精調切換螺絲後，就可以用測微器將工作台面進行精調，精調時，請確定鎖緊螺絲是否鬆開。調整至所需位置時，使用鎖緊螺絲進行固定。

SOAR linear guideway

旋轉平台（θ軸）


R60-L


R90-L


R125-L


R60-R


R90-R

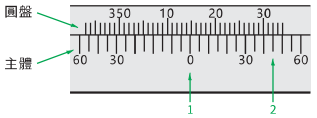

R125-R

◈ 規格尺寸

	R60-L	R60-R	R90-L	R90-R	R125-L	R125-R
移動方向	θ軸一個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	測微器					
台面大小	Ø 60mm		Ø 90mm		Ø 125mm	
台面厚度	15mm		20mm		20mm	
行　　程	360° 粗調，±5° 精調					
負　　載	29.4N(3kgf)					
最小刻度	10'		5'		5'	
測微器每格	≈0.96'		≈0.6'		≈0.46'	
同 心 度	0.03mm					
平 行 度	0.03mm		0.04mm		0.05mm	
重　　量	0.16kg		0.50kg		0.90kg	

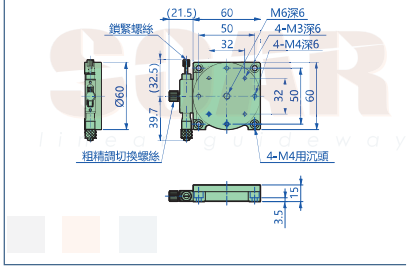
◈ 讀數方法-R系列

1. 先確定本體上游標0的位置，圓盤每格為1°，右圖為14°。
2. 再看圓盤的刻度線和本體游標刻度線重和的值，右圖為45'。
3. 將1和2的值相加，所以右圖讀數為14°45'。

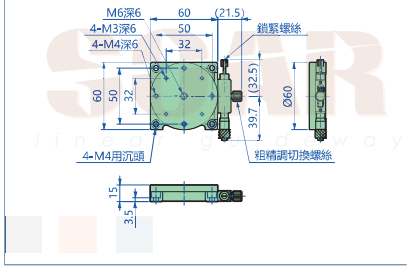


旋轉平台（θ軸）

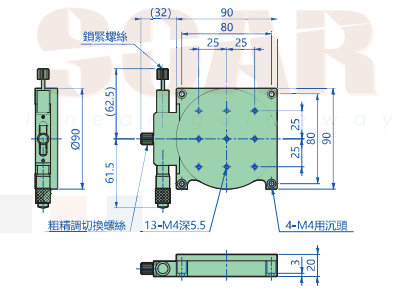
▶ R60-L



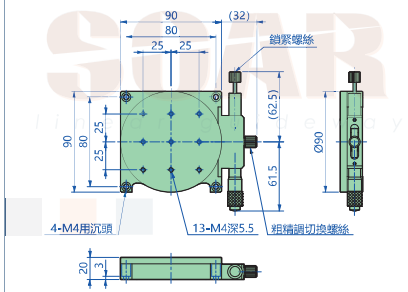
▶ R60-R



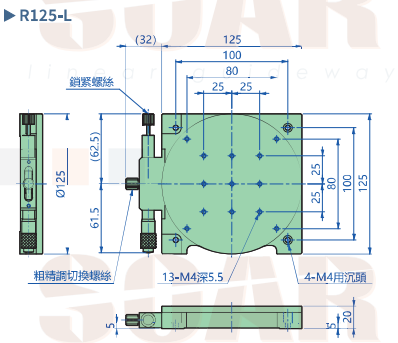
▶ R90-L



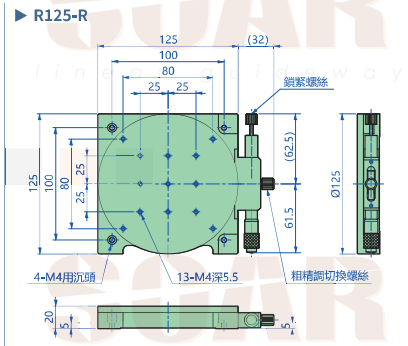
▶ R90-R



▶ R125-L



▶ R125-R



手動微調滑台

手動微調滑台

旋轉平台（θ軸）


RP40-L


RP60-L \ RK60-L


RP60-L-H20


RP40-R


RP60-R \ RK60-R

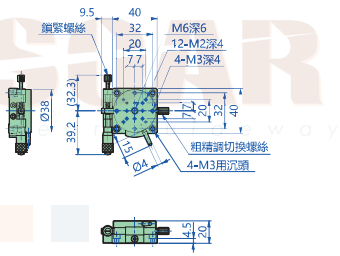

RP60-R-H20

◈ 規格尺寸

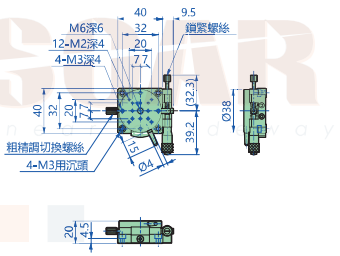
	RP40-(L/R)	RP60-(L/R)	RK60-(L/R)	RP60-(L/R)-H20
移動方向	θ軸一個方向			
主體材質	鋁合金(黑色陽極)			
驅動方式	測微器			
導軌方式	銅套磨合型	銅套磨合型	交叉滾柱軸承型	銅套磨合型
台面大小	Ø 38mm	Ø 60mm	Ø 60mm	Ø 60mm
台面厚度	20mm	25mm	25mm	20mm
行　　程	360° 粗調，±5° 精調			
負　　載	9.8N(1kgf)	29.4N(3kgf)	98N(10kgf)	29.4N(3kgf)
最小刻度	0.2°	0.1°	0.1°	0.2°
測微器每格	≈1.44'	≈0.92'	≈0.92'	≈0.88'
同 心 度	0.03mm			
平 行 度	0.03mm	0.04mm	0.04mm	0.04mm
重　　量	0.10kg	0.30kg	0.30kg	0.22kg

旋轉平台（Θ軸）

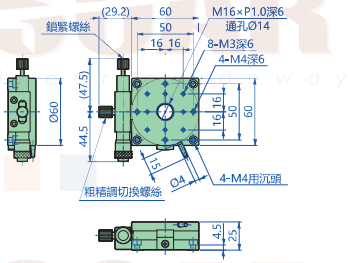
▶RP40-L



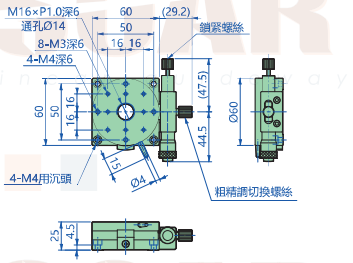
▶RP40-R



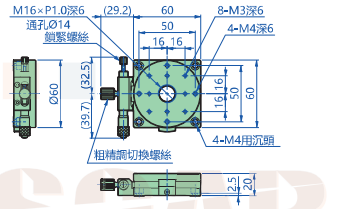
▶RP60-L \ RK60-L



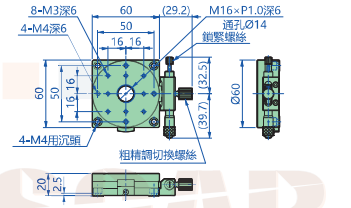
▶RP60-R \ RK60-R



▶RP60-L-H20



▶RP60-R-H20



手動微調滑台

手動微調滑台

旋轉平台（Θ軸）


RP80-L \ RK80-L


RP90-L \ RK90-L


RP100-L


RP80-R \ RK80-R


RP90-R \ RK90-R

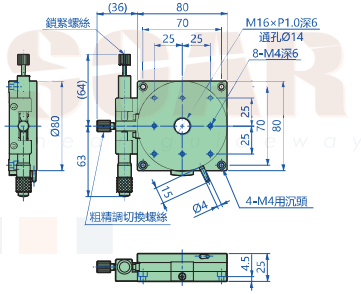

RP100-R

◈ 規格尺寸

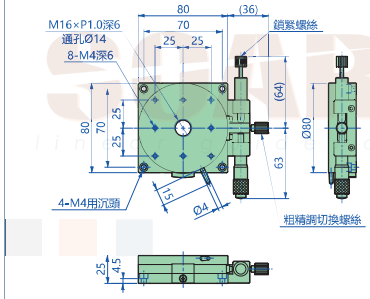
	RP80-(L/R)	RK80-(L/R)	RP90-(L/R)	RK90-(L/R)	RP100-(L/R)
移動方向	θ軸一個方向				
主體材質	鋁合金(黑色陽極)				
驅動方式	測微器				
導軌方式	銅套磨合型	交叉滾柱軸承型	銅套磨合型	交叉滾柱軸承型	銅套磨合型
台面大小	Ø 80mm	Ø 80mm	Ø 90mm	Ø 90mm	Ø 100mm
台面厚度	25mm				
行　　程	360° 粗調，±5° 精調				
負　　載	39.2N(4kgf)	98N(10kgf)	39.2N(4kgf)	98N(10kgf)	39.2N(4kgf)
最小刻度	0.1°				
測微器每格	≈0.67'	≈0.67'	≈0.61'	≈0.61'	≈0.56'
同 心 度	0.03mm				
平 行 度	0.04mm	0.04mm	0.04mm	0.04mm	0.05mm
重　　量	0.52kg	0.52kg	0.62kg	0.62kg	0.75kg

旋轉平台（Θ軸）

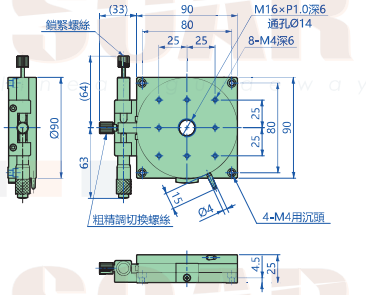
▶RP80-L \ RK80-L



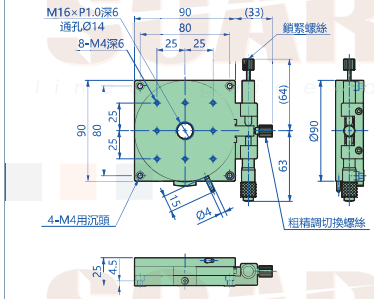
▶RP80-R \ RK80-R



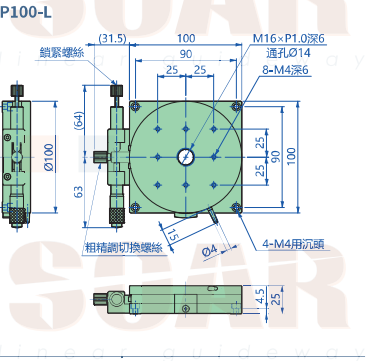
▶RP90-L \ RK90-L



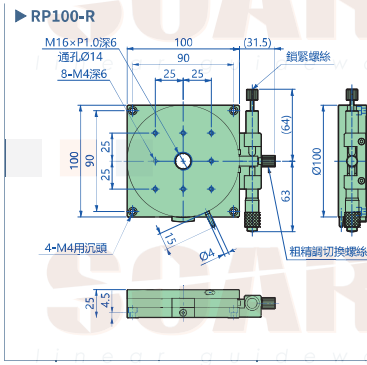
▶RP90-R \ RK90-R



▶RP100-L



▶RP100-R



手動微調滑台

手動微調滑台

旋轉平台（Θ軸）


RP85-L \ RK85-L


RP110-L \ RK110-L


RP125-L


RP85-R \ RK85-R


RP110-R \ RK110-R

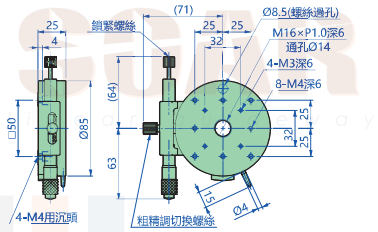

RP125-R

◈ 規格尺寸

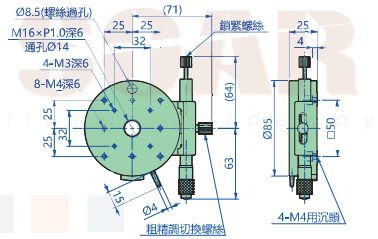
	RP85-(L/R)	RK85-(L/R)	RP110-(L/R)	RK110-(L/R)	RP125-(L/R)
移動方向	θ軸一個方向				
主體材質	鋁合金(黑色陽極)				
驅動方式	測微器				
導軌方式	銅套磨合型	交叉滾柱軸承型	銅套磨合型	交叉滾柱軸承型	銅套磨合型
台面大小	Ø 85mm	Ø 85mm	Ø 110mm	Ø 110mm	Ø 125mm
台面厚度	25mm				
行　　程	360° 粗調，± 5° 精調				
負　　載	39.6N(4kgf)	98N(10kgf)	39.6N(4kgf)	98N(10kgf)	49N(5kgf)
最小刻度	0.1°				
測微器每格	≈0.72'	≈0.72'	≈0.57'	≈0.57'	≈0.46'
同 心 度	0.03mm				
平 行 度	0.04mm	0.04mm	0.04mm	0.04mm	0.05mm
重　　量	0.51kg	0.51kg	0.80kg	0.80kg	1.2kg

旋轉平台（Θ軸）

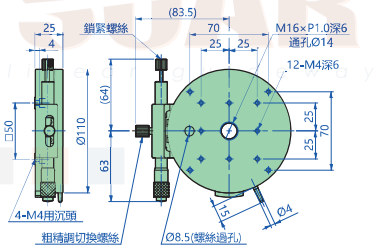
▶ RP85-L \ RK85-L



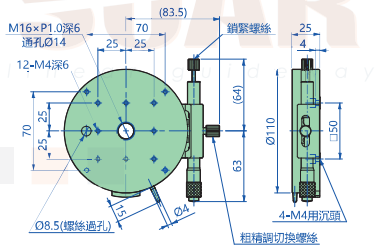
▶ RP85-R \ RK85-R



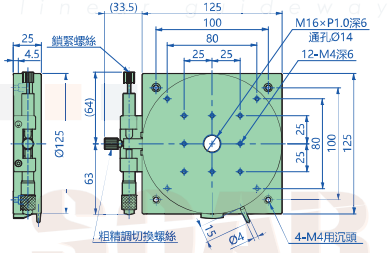
▶ RP110-L \ RK110-L



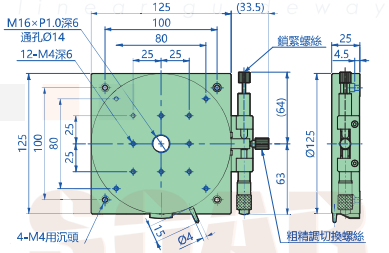
▶ RP110-R \ RK110-R



▶ RP125-L



▶ RP125-R



手動微調滑台

手動微調滑台

旋轉平台（Θ軸）



RPT100-L \ RKT100-L



RPT160-L



RPT100-R \ RKT100-R



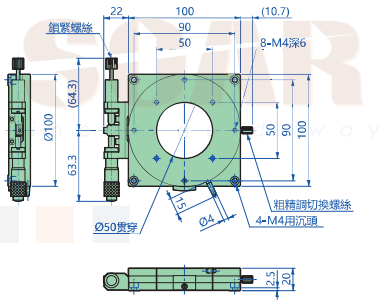
RPT160-R

◈ 規格尺寸

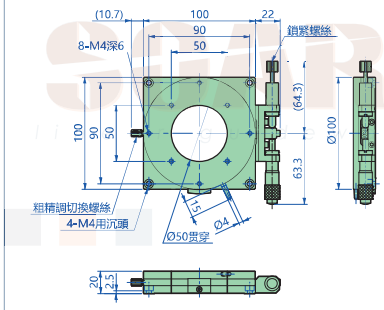
	RPT100-(L/R)	RKT100-(L/R)	RPT160-(L/R)
移動方向	Θ軸一個方向		
主體材質	鋁合金(黑色陽極)		
驅動方式	測微器		
導軌方式	銅套磨合型	交叉滾柱軸承型	銅套磨合型
台面大小	Ø 100mm	Ø 100mm	Ø 158mm
台面厚度	20mm	20mm	30mm
行　　程	360° 粗調，±5° 精調		
負　　載	39.6N(4kgf)	98N(10kgf)	78.4N(8kgf)
最小刻度	0.1°		1°
測微器每格	≈0.53'	≈0.53'	≈0.36'
同 心 度	0.03mm		
平 行 度	0.04mm	0.04mm	0.05mm
重　　量	0.50kg	0.50kg	1.74kg

旋轉平台（Θ軸）

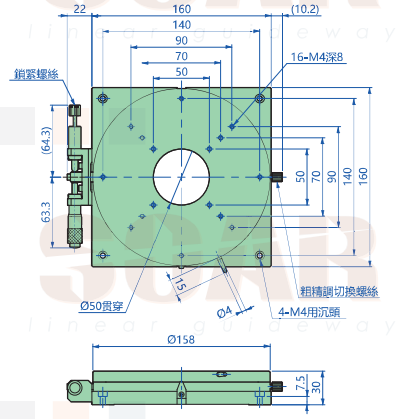
▶RPT100-L \ RKT100-L



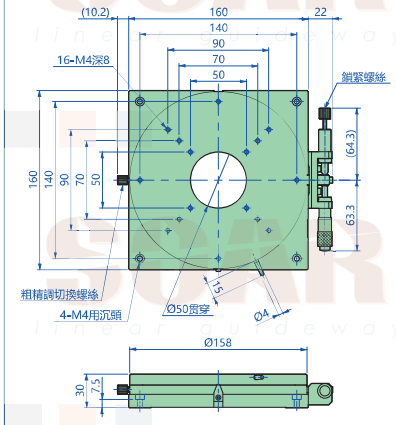
▶RPT100-R \ RKT100-R



▶RPT160-L



▶RPT160-R

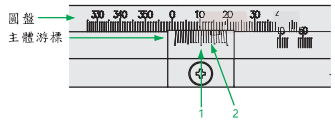


手動微調滑台

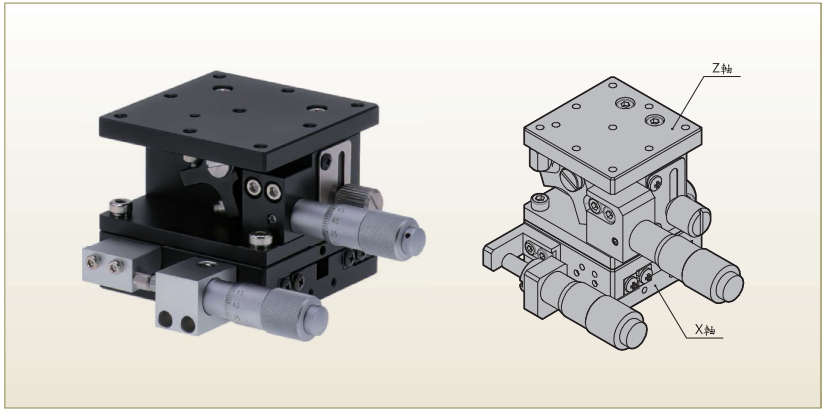
手動微調滑台

◈ 讀數方法-RP\PK系列

1. 先確定主體上游標0的位置，圓盤每格為1°，右圖為10°。
2. 再看圓盤的刻度線和主體游標刻度線重和的值，右圖為0.4°。
3. 將1和2的值相加，所以右圖讀數為10.4°。



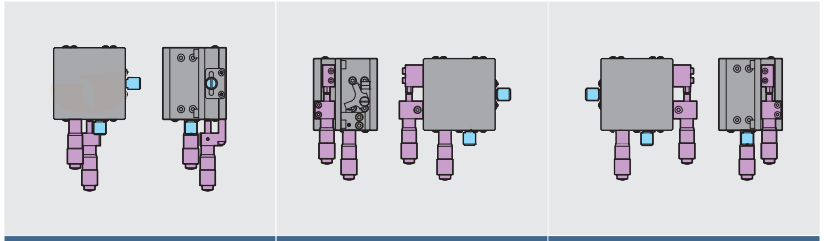
多軸組合：XZ軸（水平升降）



◈ 型號說明

XZ 60 - L - 2

移動方向	台面尺寸	測微器位置	Z軸方式
XZ：XZ 兩個方向（水平升降）	單位：mm	參考下圖	無標記：單導軌 ：雙導軌



M　L　R

除以上組合形式外，也可根據客戶需求進行組合，如有需要請聯繫銷售人員。

多軸組合：XZ軸（水平升降）

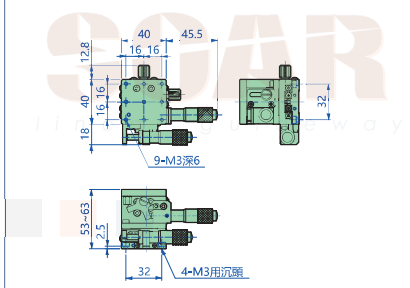
◈ 規格尺寸

		XZ40-L	XZ60-L	XZ60-L-2
移動方向		XZ軸兩個方向（水平升降）		
主體材質		鋁金金（黑色陽極）		
驅動方式		測微器		
台面大小		40mm X 40mm	60mm X 60mm	60mm X 60mm
行程	X	± 6.5mm		
	Z	10mm	10mm	20mm
負載		19.6N(2kgf)	29.4N(3kgf)	58.8N(6kgf)
最小刻度		0.01mm		
重量		0.31kg	0.51kg	0.63kg

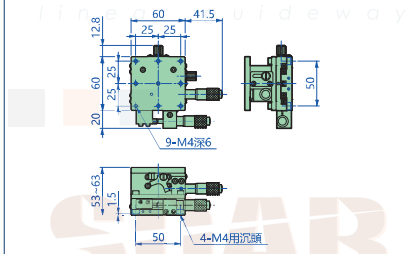
◈ 組合平台

	X軸	Z軸
XZ40-L	X40-L	Z40
XZ60-L	X60-L	Z60
XZ60-L-2	X60-L	Z60-2

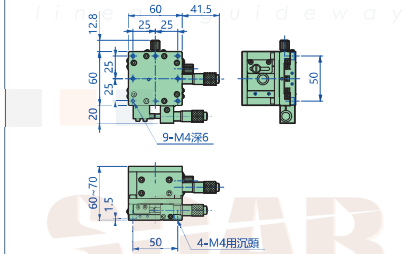
▶ XZ40-L



▶ XZ60-L



▶ XZ60-L-2



手動微調滑台

多軸組合：XZ軸（水平升降）

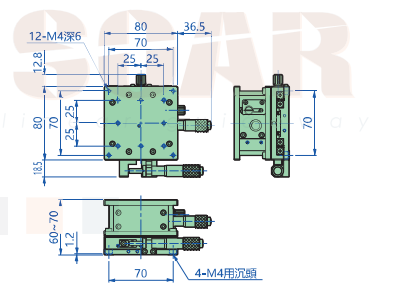
◈ 規格尺寸

		XZ80-L-2	XZ90-L-2	XZ125-L-2
移動方向		XZ軸兩個方向（水平升降）		
主體材質		鋁金金（黑色陽極）		
驅動方式		測微器		
台面大小		80mm X 80mm	90mm X 90mm	125mm X 125mm
行程	X	± 12.5mm		
	Z	10mm		
負載		88.2N(9kgf)	88.2N(9kgf)	147N(15kgf)
最小刻度		0.001mm		
重量		1.02kg	1.18kg	3.38kg

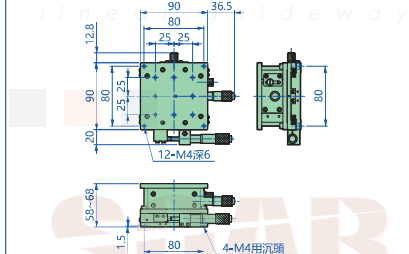
◈ 組合平台

	X軸	Z軸
XZ80-L-2	X80-L	Z80-2
XZ90-LM-2	X90-L	Z90-2
XZ125-L-2	X125-L	Z125-2

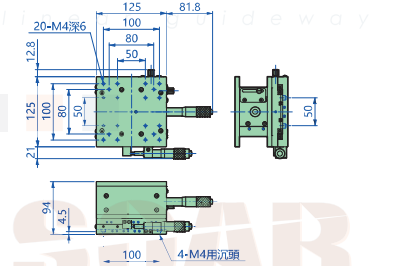
▶ XZ80-L-2



▶ XZ90-L-2

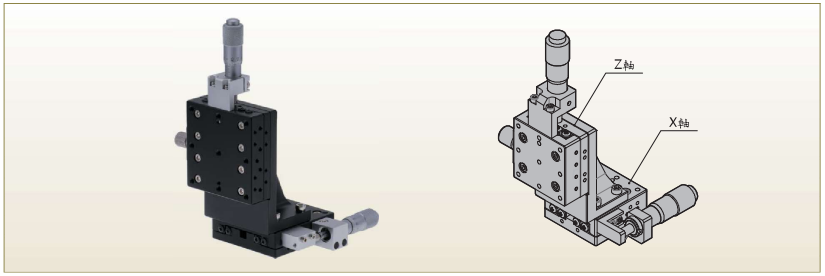


▶ XZ125-L-2



手動微調滑台

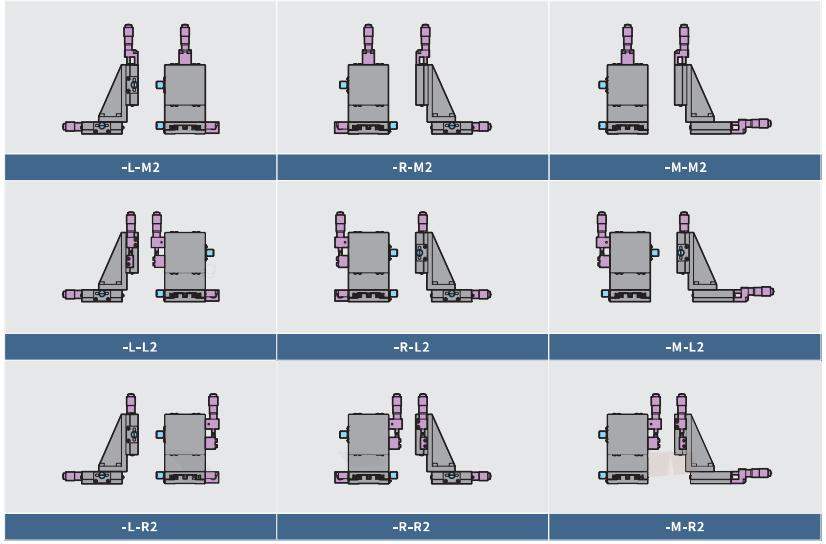
多軸組合：XZ軸（垂直升降）



◈ 型號說明

XLZ 60 - L - M2

移動方向	台面尺寸	X軸測微器位置	Z軸測微器位置
XLZ：XZ兩個方向（垂直升降）	單位：mm	參考下圖	



除以上組合形式外，也可根據客戶需求進行組合，如有需要請聯繫銷售人員。

手動微調滑台

手動微調滑台

多軸組合：XZ軸（垂直升降）

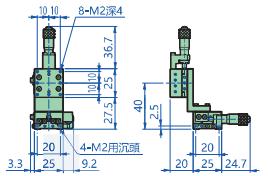
◈ 規格尺寸

		XLZ25-L-M2	XLZ40-L-M2	XLZ50-L-M2
移動方向		XZ軸兩個方向（垂直升降）		
主體材質		鋁金金（黑色陽極）		
驅動方式		測微器		
台面大小		25mm X 25mm	40mm X 40mm	50mm X 50mm
行程	X	± 3.25mm	± 6.5mm	± 6.5mm
	Z	± 3.25mm	± 6.5mm	± 6.5mm
負載		4.9N(0.5kgf)	19.6N(2kgf)	29.4N(3kgf)
最小刻度		0.01mm		
重量		0.10kg	0.36kg	0.52kg

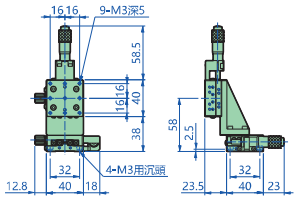
◈ 組合平台

	X軸	Z軸
XLZ25-L-M2	X25-L	LZ25-M2
XLZ40-L-M2	X40-L	LZ40-M2
XLZ50-L-M2	X50-L	LZ50-M2

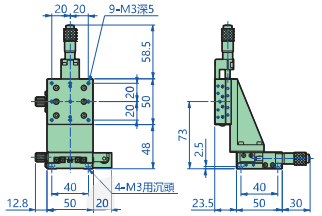
▶ XLZ25-L-M2



▶ XLZ40-L-M2



▶ XLZ50-L-M2



多軸組合：XZ軸（垂直升降）

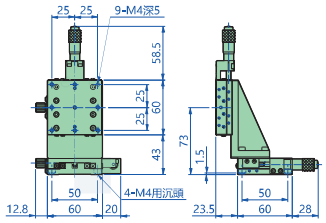
◈ 規格尺寸

		XLZ60-L-M2	XLZ80-L-M2	XLZ90-L-M2
移動方向		XZ軸兩個方向（垂直升降）		
主體材質		鋁金金（黑色陽極）		
驅動方式		測微器		
台面大小		60mm X 60mm	80mm X 80mm	90mm X 90mm
行程	X	± 6.5mm	± 12.5mm	± 12.5mm
	Z	± 6.5mm	± 12.5mm	± 12.5mm
負載		39.2N(4kgf)	58.8N(6kgf)	58.8N(6kgf)
最小刻度		0.01mm		
重量		0.69kg	1.26kg	1.35kg

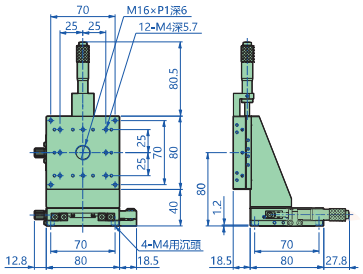
◈ 組合平台

	X軸	Z軸
XLZ60-L-M2	X60-L	LZ60-M2
XLZ80-L-M2	X80-L	LZ80-M2
XLZ90-L-M2	X90-L	LZ90-M2

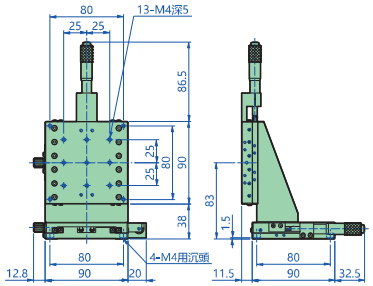
▶ XLZ60-L-M2



▶ XLZ80-L-M2



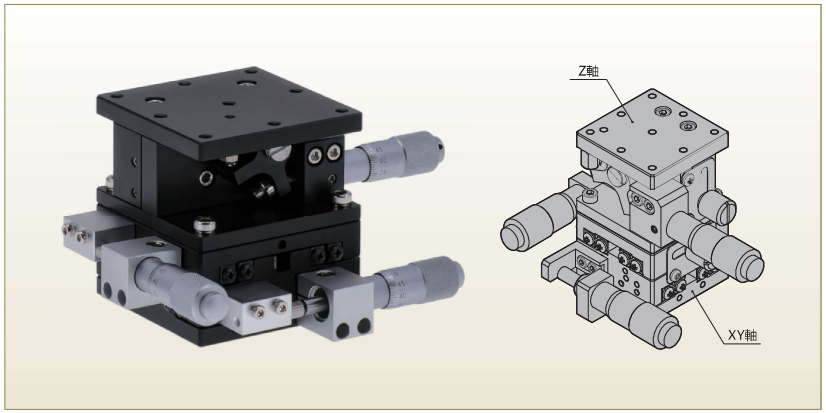
▶ XLZ90-L-M2



手動微調滑台

手動微調滑台

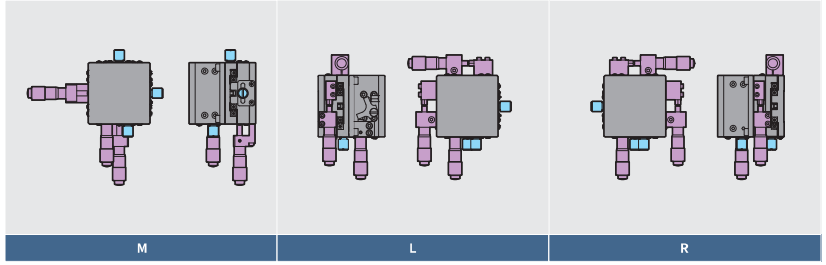
多軸組合：XYZ軸（水平升降）



◈ 型號說明

XYZ 60 - L - S - 2

移動方向	台面尺寸	測微器位置	XY軸組合方式	Z軸方式
XYZ ：XYZ三個方向(水平升降)	單位： mm	參考下圖	無標記：標準型 S ：薄型 B ：超薄型	無標記：單導軌 2 ：雙導軌



M L R

除以上組合形式外，也可根據客戶需求進行組合，如有需要請聯繫銷售人員。

多軸組合：XYZ軸（水平升降）

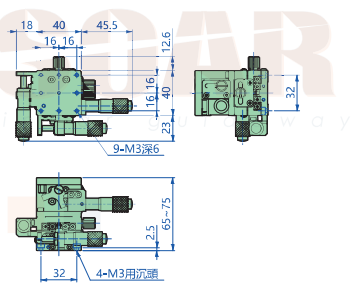
◈ 規格尺寸

		XYZ40-LS	XYZ60-LS	XYZ60-LS-2
移動方向		XYZ軸三個方向（水平升降）		
主體材質		鋁金金（黑色陽極）		
驅動方式		測微器		
台面大小		40mm X 40mm	60mm X 60mm	60mm X 60mm
行程	XY	±6.5mm		
	Z	10 mm		
負載		19.6N(2kgf)	29.4N(3kgf)	58.8N(6kgf)
最小刻度		0.01mm		
重量		0.44kg	0.75kg	0.87kg

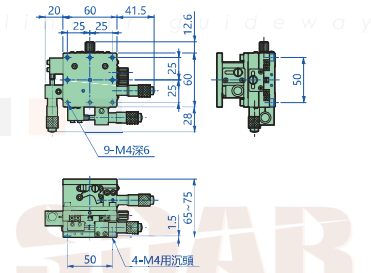
◈ 組合平台

	XY軸	Z軸
XYZ40-LS	XY40-LS	Z40
XYZ60-LS	XY60-LS	Z60
XYZ60-LS-2	XY60-LS	Z60-2

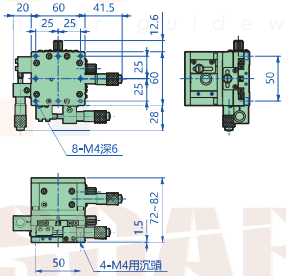
▶ XYZ40-LS



▶ XYZ60-LS



▶ XYZ60-LS-2



手動微調滑台

SOAR linear guideway

多軸組合：XYZ軸（水平升降）

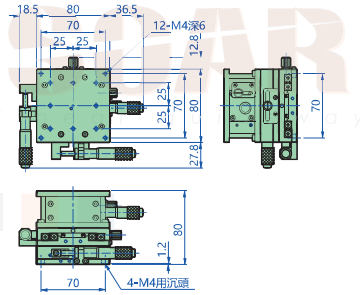
◈ 規格尺寸

		XYZ80-L-2	XYZ90-LS-2	XYZ125-LS-2
移動方向		XYZ軸三個方向（水平升降）		
主體材質		鋁金金（黑色陽極）		
驅動方式		測微器		
台面大小		80mm X 80mm	90mm X 90mm	125mm X 125mm
行程	XY	±12.5mm		
	Z	10 mm		20mm
負載		88.2N(9kgf)	88.2N(9kgf)	147N(15kgf)
最小刻度		0.01mm		
重量		1.47kg	1.70kg	4.78kg

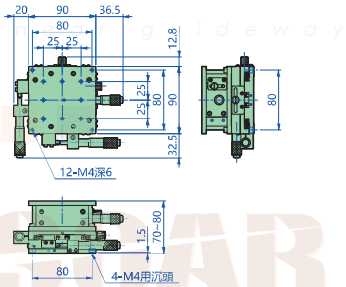
◈ 組合平台

	XY軸	Z軸
XYZ80-L-2	XY80-L	Z80-2
XYZ90-LS-2	XY90-LS	Z90-2
XYZ125-LS-2	XY125-LS	Z125-2

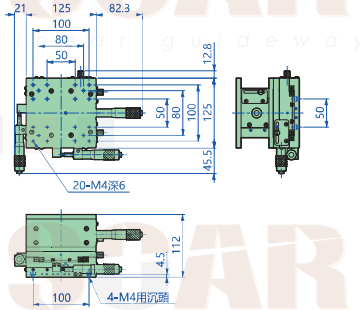
▶ XYZ80-L-2



▶ XYZ90-LS-2

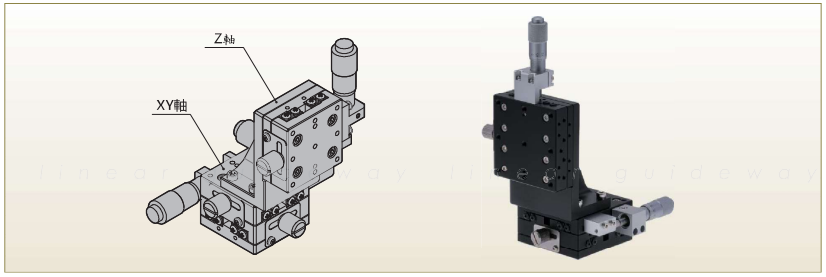


▶ XYZ125-LS-2



手動微調滑台

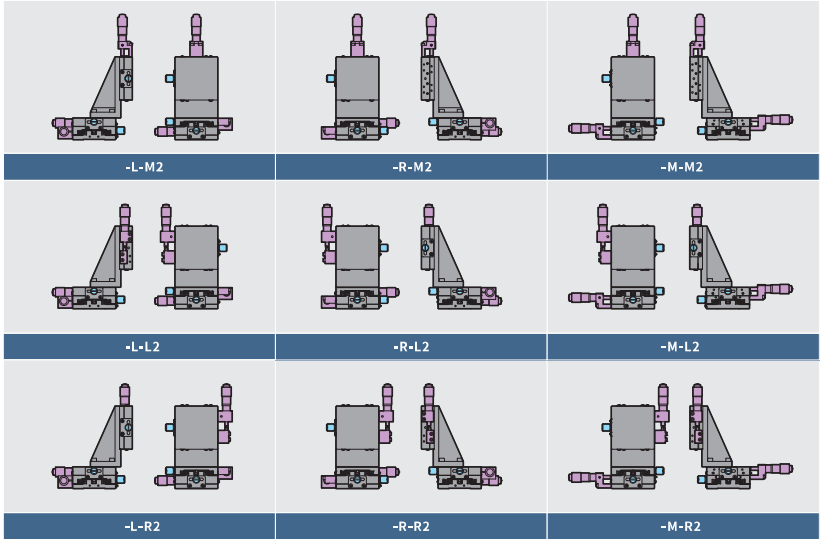
多軸組合：XYZ軸（垂直升降）



◈ 型號說明

XYLZ 60 - L - S - M2

移動方向	台面尺寸	XY軸測微器位置	XY軸組合方式	Z軸測微器位置
XYLZ ： XYZ三個方向（垂直升降）	單位： mm	參考下圖	無標記：標準型 S ：薄型 B ：超薄型	無標記：單導軌 2 ：雙導軌



除以上組合形式外，也可根據客戶需求進行組合，如有需要請聯繫銷售人員。

手動微調滑台

手動微調滑台

多軸組合：XYZ軸（垂直升降）

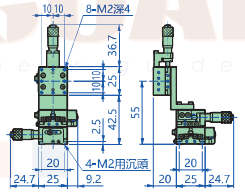
◈ 規格尺寸

		XYLZ25-L-M2	XYLZ40-LS-M2	XYLZ50-LS-M2
移動方向		XYZ軸三個方向（垂直升降）		
主體材質		鋁金金（黑色陽極）		
驅動方式		測微器		
台面大小		25mm X 25mm	40mm X 40mm	50mm X 50mm
行程	XY	± 3.25mm	± 6.5mm	± 6.5mm
	Z	± 3.25mm	± 6.5mm	± 6.5mm
負載		4.9N(0.5kgf)	19.6N(2kgf)	29.4N(3kgf)
最小刻度		0.01mm		
重量		0.14kg	0.49kg	0.62kg

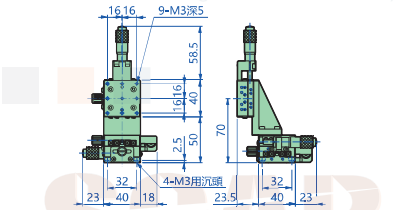
◈ 組合平台

	XY軸	Z軸
XYLZ25-L-M2	XY25-L	LZ25-M2
XYLZ40-LS-M2	XY40-LS	LZ40-M2
XYLZ50-LS-M2	XY50-LS	LZ50-M2

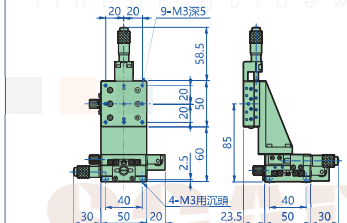
▶XYLZ25-L-M2



▶XYLZ40-LS-M2



▶XYLZ50-LS-M2



多軸組合：XYZ軸（垂直升降）

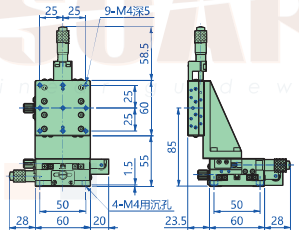
◈ 規格尺寸

		XYLZ60-LS-M2	XYLZ80-L-M2	XYLZ90-LS-M2
移動方向		XYZ軸三個方向（垂直升降）		
主體材質		鋁金金（黑色陽極）		
驅動方式		測微器		
台面大小		60mm X 60mm	80mm X 80mm	90mm X 90mm
行程	XY	± 6.5mm	± 12.5mm	± 12.5mm
	Z	± 6.5mm	± 12.5mm	± 12.5mm
負載		39.2N(4kgf)	58.8N(6kgf)	58.8N(6kgf)
最小刻度		0.01mm		
重量		0.93kg	1.71kg	1.83kg

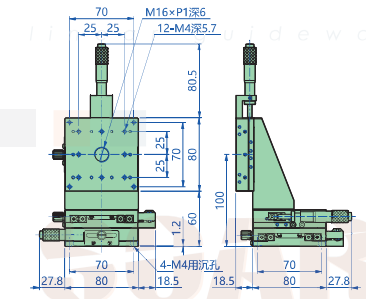
◈ 組合平台

	XY軸	Z軸
XYLZ60-LS-M2	XY60-LS	LZ60-M2
XYLZ80-L-M2	XY80-L	LZ80-M2
XYLZ90-LS-M2	XY90-LS	LZ90-M2

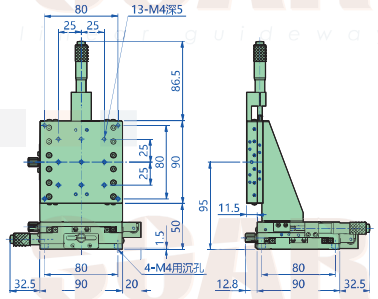
▶ XYLZ60-LS-M2



▶ XYLZ80-L-M2



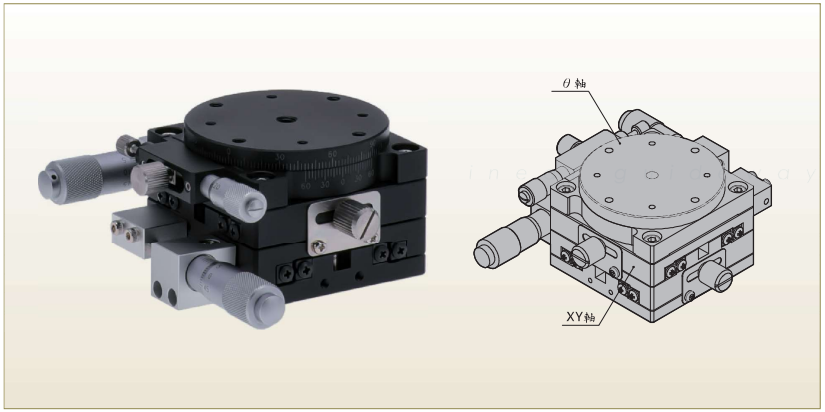
▶ XYLZ90-LS-M2



手動微調滑台

手動微調滑台

多軸組合：XYΘ軸

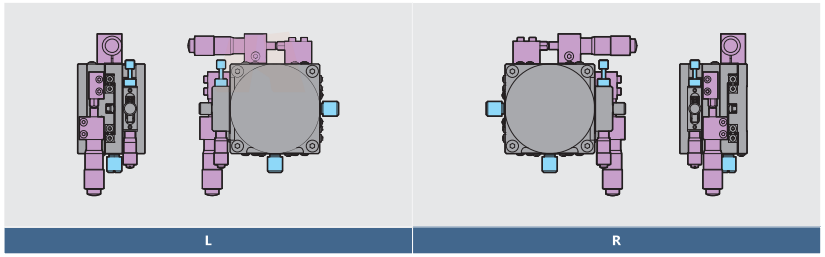


◈ 型號說明

XYR P 60 - L S

移動方向	Θ軸精度*	台面尺寸	測微器位置	XY軸組合方式
XYR ： XYΘ三個方向	無標記：標準型 P ：精密型,銅套磨合 K ：精密型,交叉滾柱導軌	單位： mm	參考下圖	無標記：標準型 S ：薄型 B ：超薄型

*K型與P型尺寸相同，可選規格請參考第136頁。



除以上組合形式外，也可根據客戶需求進行組合，如有需要請聯繫銷售人員。

多軸組合：XYθ軸

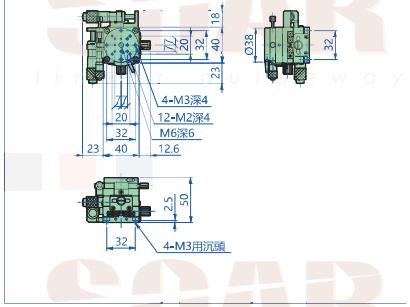
◈ 規格尺寸

		XYRP40-LS	XYR60-LS	XYRP60-LS
移動方向		XYθ軸三個方向		
主體材質		鋁金金（黑色陽極）		
驅動方式		測微器		
台面大小		Ø 38mm	Ø 60mm	Ø 60mm
行程	XY	± 6.5mm		
	θ	360° 粗調，± 5° 精調		
負載		9.8N(1kgf)	29.4N(3kgf)	29.4N(3kgf)
最小刻度	XY	0.01mm		
	θ	0.2°	10'	0.1°
重量		0.37kg	0.64kg	0.78kg

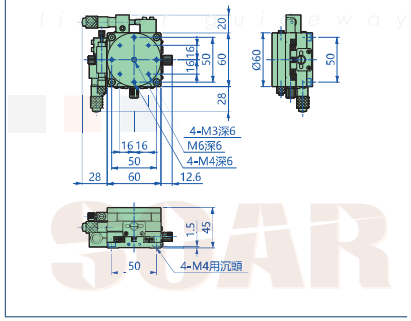
◈ 組合平台

	XY軸	θ軸
XYRP40-LS	XY40-LS	RP40-L
XYR60-LS	XY60-LS	R60-L
XYRP60-LS	XY60-LS	RP60-L

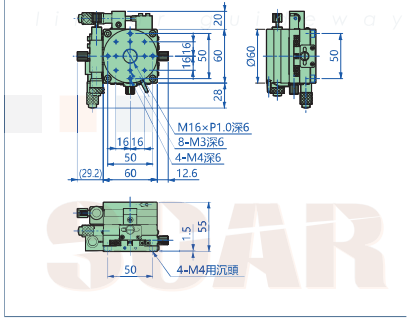
▶ XYRP40-LS



▶ XYR60-LS



▶ XYRP60-LS



手動微調滑台

手動微調滑台

SOAR linear guideway

多軸組合：XYθ軸

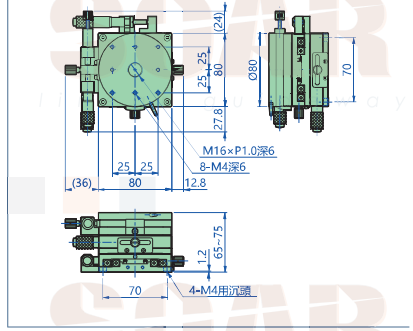
◈ 規格尺寸

		XYRP80-L	XYR90-LS	XYRP90-LS
移動方向		XYθ軸三個方向		
主體材質		鋁金金（黑色陽極）		
驅動方式		測微器		
台面大小		Ø 80mm	Ø 90mm	Ø 90mm
行程	XY	± 12.5mm		
	θ	360° 粗調，± 5° 精調		
負載		39.2N(4kgf)	29.4N(3kgf)	39.2N(4kgf)
最小刻度	XY	0.01mm		
	θ	0.1°	5'	0.1°
重量		1.42kg	1.50kg	1.62kg

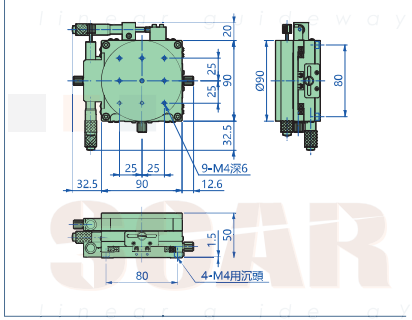
◈ 組合平台

	XY軸	θ軸
XYRP80-L	XY80-L	RP80-L
XYR90-LS	XY90-LS	R90-L
XYRP90-LS	XY90-LS	RP90-L

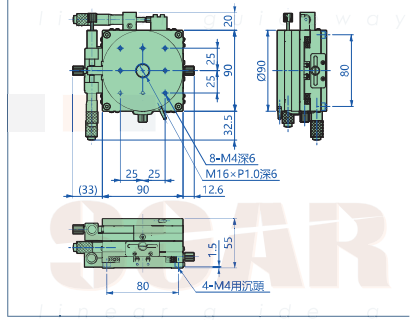
▶ XYRP80-L



▶ XYR90-LS



▶ XYRP90-LS

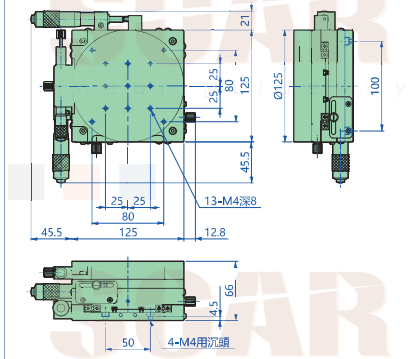


多軸組合：XYΘ軸

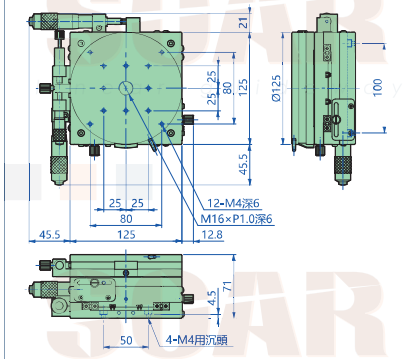
◈ 規格尺寸

		XYR125-LS	XYRP125-LS
移動方向		XYθ軸三個方向	
主體材質		鋁金金（黑色陽極）	
驅動方式		測微器	
台面大小		Ø125mm	
行程	XY	± 12.5mm	
	θ	360° 粗調，± 5°精調	
負載		29.4N(3kgf)	49N(5kgf)
最小刻度	XY	0.01mm	
	θ	5'	0.1°
重量		2.42kg	2.72kg

▶XYR125-LS



▶XYRP125-LS



◈ 組合平台

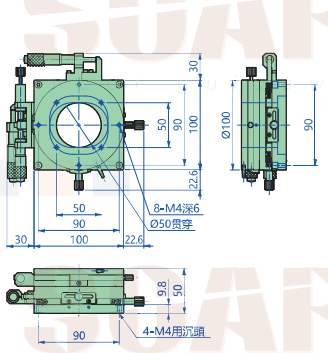
	XY軸	θ軸
XYR125-LS	XY125-LS	R125-L
XYRP125-LS	XY125-LS	RP125-L

多軸組合：XYΘ軸

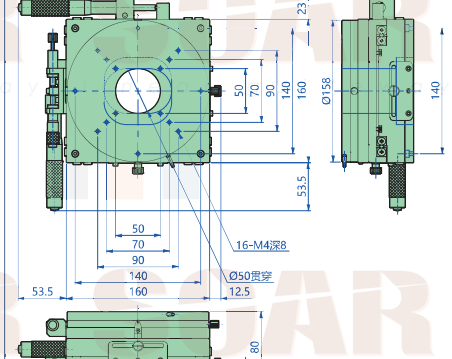
◈ 規格尺寸

		XYRPT100-LB	XYRPT160-LS
移動方向		XYθ軸三個方向	
主體材質		鋁金金（黑色陽極）	
驅動方式		測微器	
台面大小		Ø 100mm	Ø 158mm
行程	XY	± 12.5mm	± 25mm
	θ	360° 粗調，± 5°精調	
負載		39.6N(4kgf)	78.4N(8kgf)
最小刻度	XY	0.01mm	
	θ	0.1°	
重量		1.39kg	6.04kg

▶XYRPT100-LB



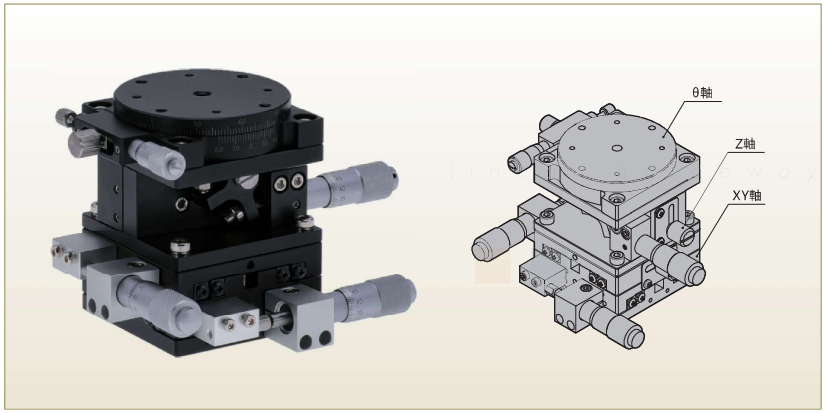
▶XYRPT160-LS



◈ 組合平台

	XY軸	θ軸
XYRPT100-LB	XY100-LBK	RPT100-L
XYRPT160-LS	XY160-LSK	RPT160-L

多軸組合：XYZΘ軸

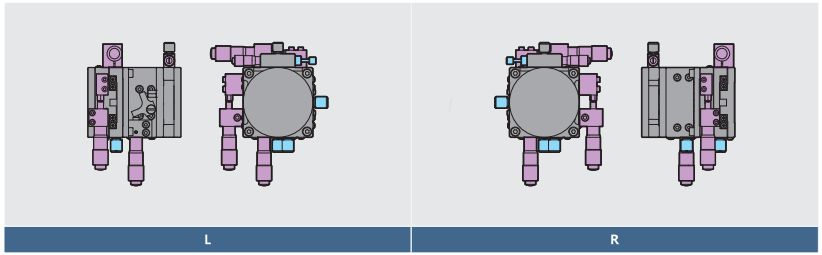


◈ 型號說明

XYZR P 60 - L - S 2

移動方向	Θ軸精度*	台面尺寸	測微器位置	XY軸組合方式	Z軸方式
XYZR ： XYZΘ 四個方向	無標記：標準型 P ：精密型,銅套座合 K ：精密型,交叉滾柱導軌	單位： mm	參考下圖	無標記：標準型 S ：薄型 B ：超薄型	無標記：單導軌 2 ：雙導軌

*K型與P型尺寸相同，可選規格請參考第136頁。



除以上組合形式外，也可根據客戶需求進行組合，如有需要請聯繫銷售人員。

手動微調滑台

手動微調滑台

多軸組合：XYZΘ軸

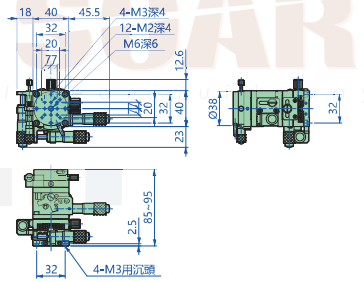
◈ 規格尺寸

		XYZRP40-LS	XYZR60-LS	XYZR60-LS-2
移動方向		XYZθ軸四個方向		
主體材質		鋁金金（黑色陽極）		
驅動方式		測微器		
台面大小		Ø 38mm	Ø 60mm	Ø 60mm
行程	XY	± 6.5mm		
	Z	10mm		
	θ	360° 粗調，± 5°精調		
負載		9.8N(1kgf)	29.4N(3kgf)	29.4N(3kgf)
最小刻度	XY	0.01mm		
	Z	0.01mm		
	θ	0.2°	10'	0.1°
重量		0.54kg	0.91kg	1.17kg

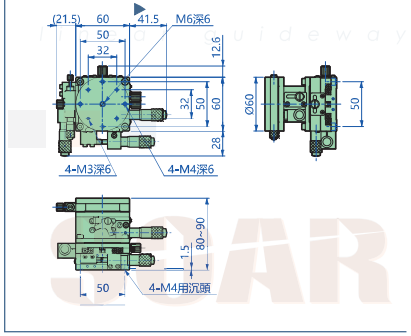
◈ 組合平台

	XY軸	Z軸	θ軸
XYZRP40-LS	XY40-LS	Z40	RP40-L
XYZR60-LS	XY60-LS	Z60	R60-L
XYZRP60-LS2	XY60-LS	Z60-2	RP60-L

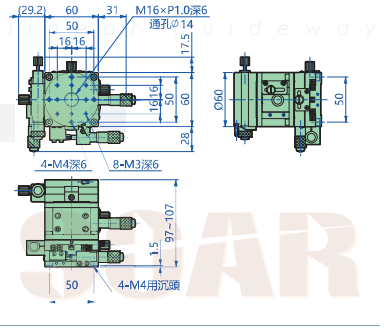
▶XYZRP40-LS



▶XYZR60-LS



▶XYZRP60-LS-2



多軸組合：XYZθ軸

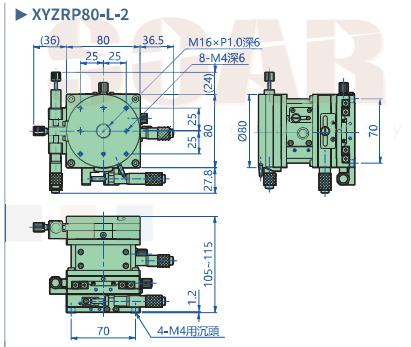
◈ 規格尺寸

		XYZRP80-L-2	XYZR90-LS-2	XYZRP90-LS-2
移動方向		XYZθ軸四個方向		
主體材質		鋁金金（黑色陽極）		
驅動方式		測微器		
台面大小		Ø80mm	Ø 90mm	Ø 90mm
行程	XY	± 12.5mm		
	Z	10mm		
	θ	360° 粗調，± 5°精調		
負載		39.2N(4kgf)	28.4N(3kgf)	39.2N(4kgf)
最小刻度	XY	0.01mm		
	Z	0.01mm		
	θ	0.1°	5'	0.1°
重量		2.14kg	2.21kg	2.33kg

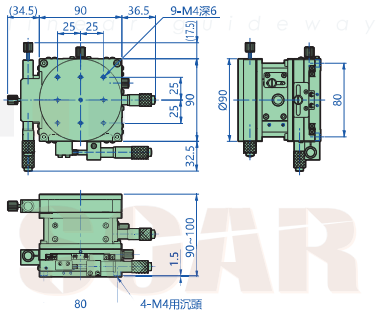
◈ 組合平台

	XY軸	Z軸	θ軸
XYZRP80-L-2	XY80-L	Z80-2	RP80-L
XYZR90-LS-2	XY90-LS	Z90-2	R90-L
XYZRP90-LS-2	XY90-LS	Z90-2	RP90-L

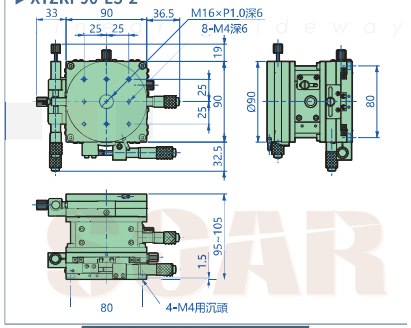
▶ XYZRP80-L-2



▶ XYZR90-LS-2



▶ XYZRP90-LS-2



手動微調滑台

手動微調滑台

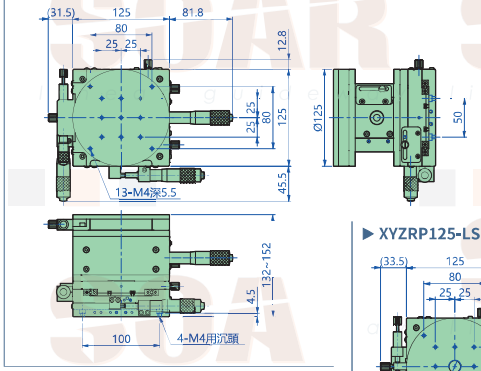
SOAR linear guideway

多軸組合：XYZθ軸

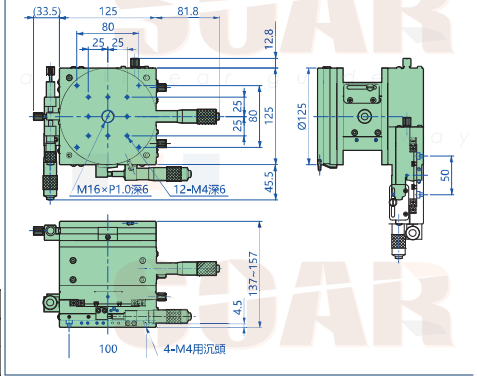
◈ 規格尺寸

		XYZR125-LS-2	XYZRP125-LS-2
移動方向		XYZθ軸四個方向	
主體材質		鋁金金（黑色陽極）	
驅動方式		測微器	
台面大小		Ø125mm	
行程	XY	± 12.5mm	
	Z	20mm	
	θ	360° 粗調，± 5°精調	
負載		29.4N(3kgf)	49N(5kgf)
最小刻度	XY	0.01mm	
	Z	0.01mm	
	θ	5'	0.1°
重量		4.40kg	4.70kg

▶ XYZR125-LS-2



▶ XYZRP125-LS-2



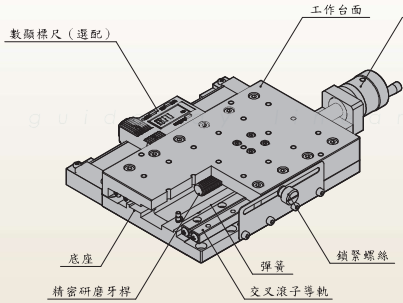
	XY軸	Z軸	θ軸
XYZR125-LS-2	XY125-LS	Z125-2	R125-L
XYZRP125-LS-2	XY125-LS	Z125-2	RP125-L



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：精研牙桿驅動型



◈ 產品特長

- 採用交叉滾子導軌，可實現高精度、平滑的移動。
- 主體材料為鋁合金，質量輕，適合內置於其他裝置。
- 驅動方式為精密研磨牙桿+手輪。
- 可加裝數顯標尺。

◈ 型號說明

STM X 1016 - D

移動方式	移動方向	台面尺寸	標尺方式
平行方向， 交叉導軌型， 精研牙桿驅動型	X：X軸一個方向 Y：XY軸兩個方向	1016：100 X 160 1020：100 X 200 1616：160 X 160 2020：200 X 200	無標記：刻度標尺 2：數顯標尺(選配)

交叉導軌型：精研牙桿驅動型



STMX1016



STMX1016-D



STMY1016

◈ 規格尺寸

	STMX1016	STMX1016-D	STMY1016
移動方向	X軸一個方向		XY軸兩個方向
主體材質	鋁金金（黑色陽極）		鋁金金（黑色陽極）
驅動方式	精密研磨牙桿+手輪		精密研磨牙桿+手輪
台面大小	100mm X 160mm		100mm X 160mm
台面厚度	30mm		60mm
行　　程	±35mm		±35mm
負　　載	392N(40kgf)		392N(40kgf)
最小刻度	0.1mm	0.01mm	0.1mm
平 行 度	0.05mm		0.1mm
重　　量	1.46kg	1.64kg	2.92kg

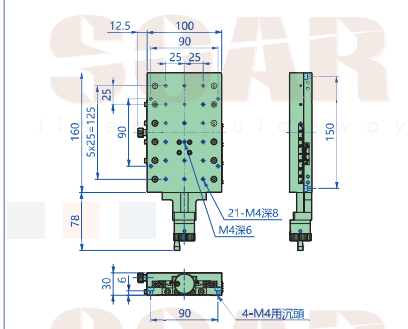
手動微調滑台

手動微調滑台

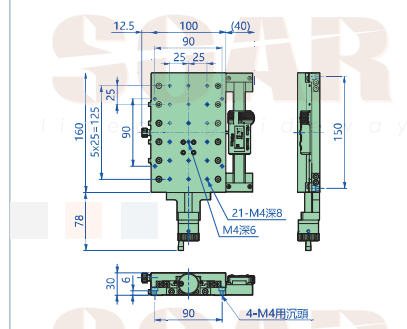
SOAR linear guideway

交叉導軌型：精研牙桿驅動型

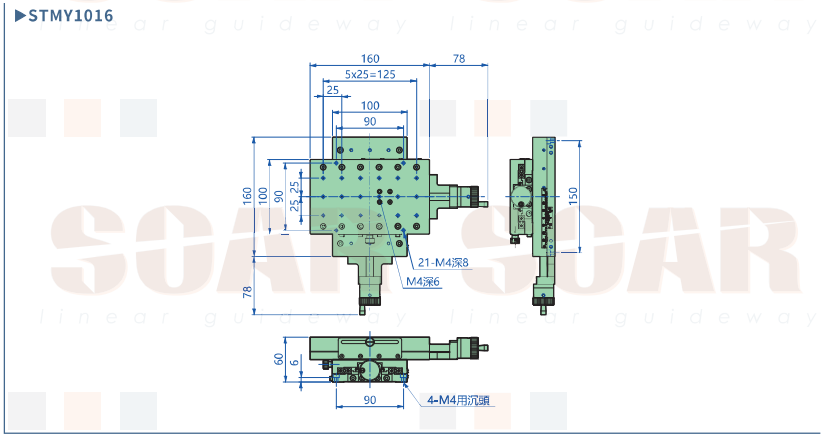
▶STMX1016



▶STMX1016-D



▶STMY1016



交叉導軌型：精研牙桿驅動型



STMX1020

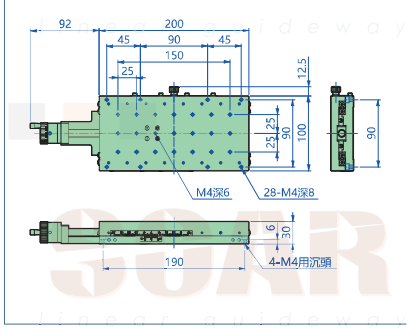


STMX1020-D

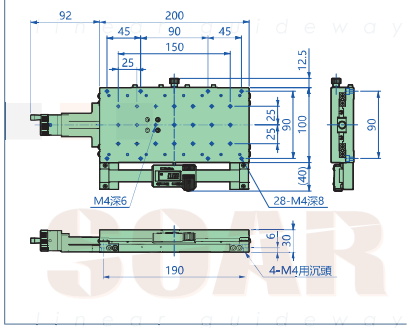
◈ 規格尺寸

	STMX1020	STMX1020-D
移動方向	X軸一個方向	
主體材質	鋁金金（黑色陽極）	
驅動方式	精密研磨牙桿+手輪	
台面大小	100mm X 200mm	
台面厚度	30mm	
行　　程	±50mm	
負　　載	392N(40kgf)	
最小刻度	0.1mm	0.01mm
平 行 度	0.05mm	
重　　量	1.83kg	2.0kg

▶ STMX1020



▶ STMX1020-D



手動微調滑台

交叉導軌型：精研牙桿驅動型



STMX1616



STMX1616-D



STMY1616

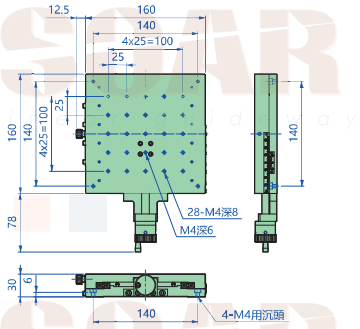
◈ 規格尺寸

	STMX1616	STMX1616-D	STMY1616
移動方向	X軸一個方向		XY軸兩個方向
主體材質	鋁金金（黑色陽極）		鋁金金（黑色陽極）
驅動方式	精密研磨牙桿+手輪		精密研磨牙桿+手輪
台面大小	160mm X 160mm		160mm X 160mm
台面厚度	30mm		50mm
行　　程	±35mm		±35mm
負　　載	392N(40kgf)		392N(40kgf)
最小刻度	0.1mm	0.01mm	0.1mm
平 行 度	0.05mm		0.1mm
重　　量	2.11kg	2.29kg	3.60kg

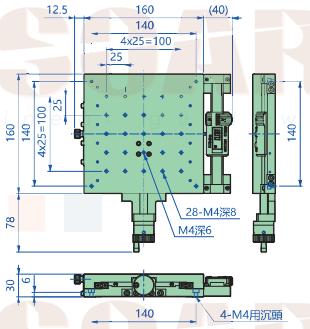
手動微調滑台

交叉導軌型：精研牙桿驅動型

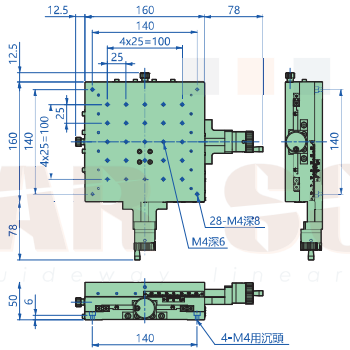
▶STMX1616



▶STMX1616-D



▶STMY1616



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型：精研牙桿驅動型



STMX2020



STMX2020-D



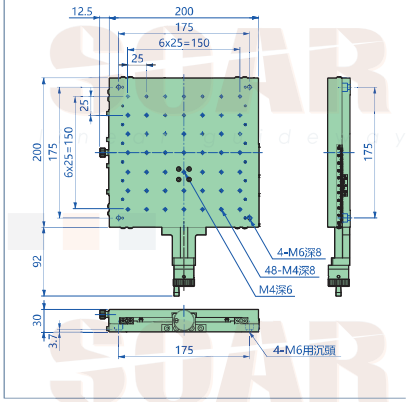
STMY2020

◈ 規格尺寸

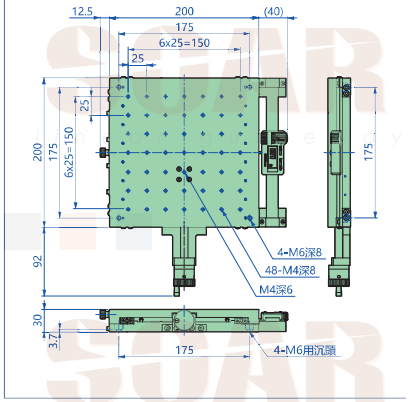
	STMX2020	STMX2020-D	STMY2020
移動方向	X軸一個方向		XY軸兩個方向
主體材質	鋁金金（黑色陽極）		鋁金金（黑色陽極）
驅動方式	精密研磨牙桿+手輪		精密研磨牙桿+手輪
台面大小	200mm X 200mm		200mm X 200mm
台面厚度	30mm		50mm
行　　程	±50mm		±50mm
負　　載	392N(40kgf)		392N(40kgf)
最小刻度	0.1mm	0.01mm	0.1mm
平 行 度	0.05mm		0.1mm
重　　量	3.11kg	3.28kg	5.16kg

交叉導軌型：精研牙桿驅動型

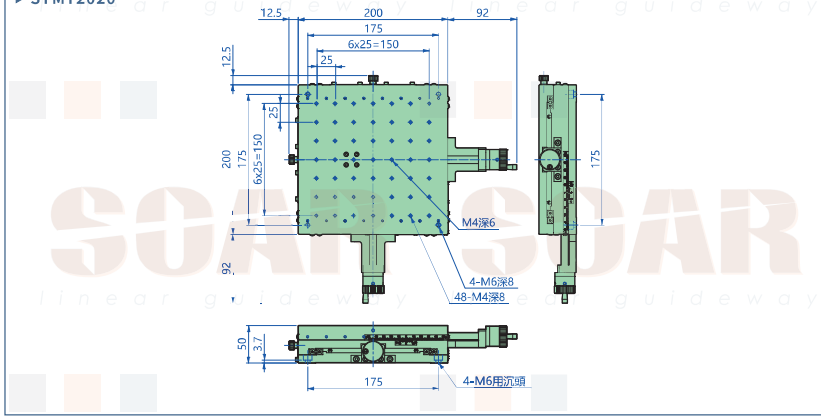
▶STMX2020



▶STMX2020-D



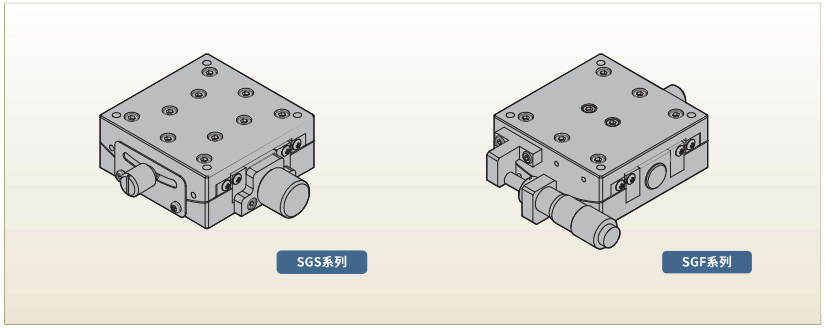
▶STMY2020



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型-α β軸



◈ 產品特長

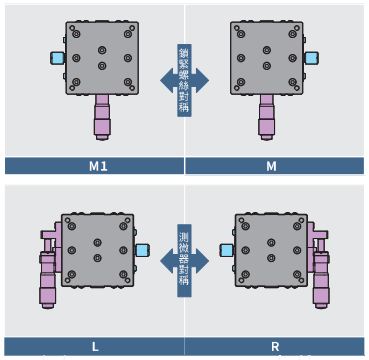
- 採用交叉滾子導軌，可實現高精度、平滑的移動。
- 主體材料為鋁合金，質量輕，適合內置於其他裝置。
- 驅動方式為可選擇蝸輪蝸桿和測微器。

◈ 型號說明

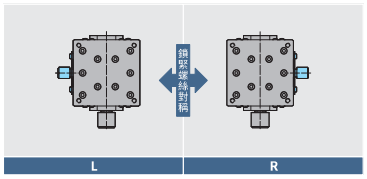
SG S X 60 - 50 - L

移動方式	驅動方式	移動方向	台面尺寸	中心高度	鎖緊與驅動位置
角位平台，交叉滾子型	S :蝸輪蝸桿驅動型 F :測微器驅動型	X：α 軸一個方向 Y：α β 軸兩個方向	單位：mm	單位：mm	參考下圖

▶SGF-測微器驅動型

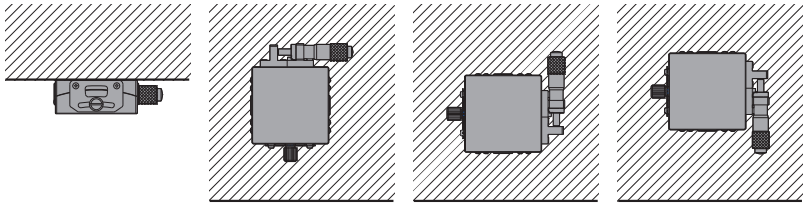


▶SGS-蝸輪蝸桿驅動型



交叉導軌型-α β軸

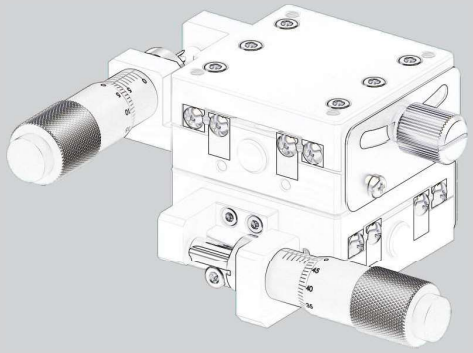
◈ 產品特長



吊裝	側面水平	側面垂直 (測微器向上)	側面垂直 (測微器向下)

	吊裝	側面水平	側面垂直 (測微器向上)	側面垂直 (測微器向下)
SGS系列	X	○	○	○
SGF系列	X	▲	X	▲

X：不可使用。
○：在荷載範圍內可以條件下，可以正常使用。
▲：在荷載範圍內可以條件下，可以使用，但是性能會下降。



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型-α β軸：SGS系列



SGSX40-40-L



SGSX40-40-R



SGSY40-40-L



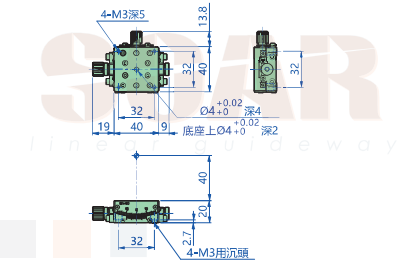
SGSY40-40-R

◈ 規格尺寸

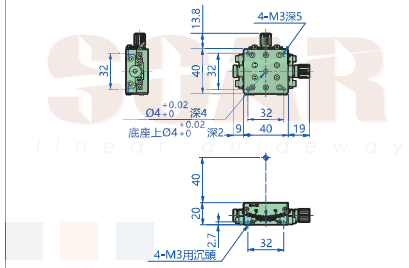
	SGSX40-40-L	SGSX40-40-R	SGSX40-60-L	SGSX40-60-R	SGSY40-40-L	SGSY40-40-R
移動方向	α軸一個方向				α β軸二個方向	
主體材質	鋁合金(黑色陽極)				鋁合金(黑色陽極)	
驅動方式	蝸輪蝸桿+交叉滾子導軌				蝸輪蝸桿+交叉滾子導軌	
台面大小	40mm X 40mm				40mm X 40mm	
中心高度	40 ±0.2		60 ±0.2		40 ±0.4	
台面厚度	20				40	
行程	± 10°		± 6°		(上)α軸±10°, (下)β軸 ± 6°	
最小刻度	0.1 °				0.1 °	
每圈行程	≈1.5°		≈1.6°		(上)≈1.5 °(下)≈1.6 °	
負載	28.4N (3kgf)				28.4N (3kgf)	
重量	0.15kg				0.30kg	

交叉導軌型-α β軸：SGS系列

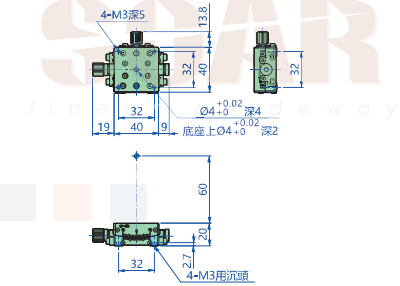
▶SGSX40-40-L



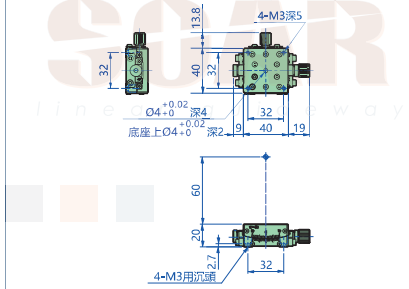
▶SGSX40-40-R



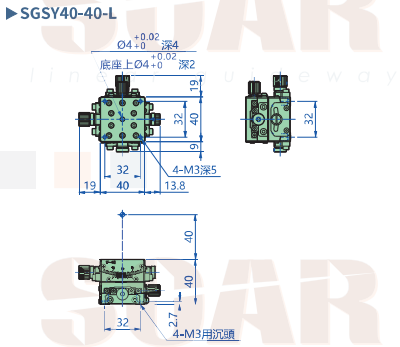
▶SGSX40-60-L



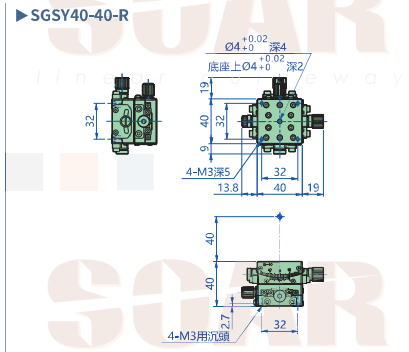
▶SGSX40-60-R



▶SGSY40-40-L



▶SGSY40-40-R



手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型-α β軸：SGS系列



SGSX60-50-L



SGSX60-50-R



SGSY60-50-L



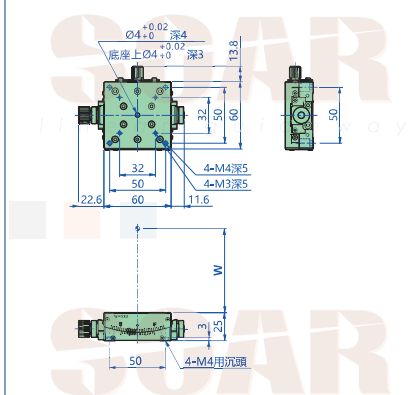
SGSY60-50-R

◈ 規格尺寸

	SGSX60-50 -(L/R)	SGSX60-75 -(L/R)	SGSX60-100 -(L/R)	SGSX60-125 -(L/R)	SGSY60-50 -(L/R)	SGSY60-75 -(L/R)	SGSY60-100 -(L/R)
移動方向	α 軸一個方向				αβ 軸二個方向		
主體材質	鋁合金(黑色陽極)				鋁合金(黑色陽極)		
驅動方式	蝸輪蝸桿+交叉滾子導軌				蝸輪蝸桿+交叉滾子導軌		
台面大小	60mm X 60mm				60mm X 60mm		
中心高度	50 ±0.2	75 ±0.2	100 ±0.2	125 ±0.2	50 ±0.4	75 ±0.4	100 ±0.4
台面厚度	25				50		
行 程	± 10°	± 8°	± 5°	± 4°	(上)α 軸± 10° (下)β 軸± 8°	(上)α 軸± 8° (下)β 軸± 5°	(上)α 軸± 5° (下)β 軸± 4°
最小刻度	0.1 °				0.1 °		
每圈行程	≈2.25°	≈1.6°	≈1.23°	≈1°	(上)≈2.25° (下)≈1.6°	(上)≈1.6° (下)≈1.23°	(上)≈1.23° (下)≈1°
負 載	49N (5kgf)				49N (5kgf)		
重 量	0.37kg				0.74kg		

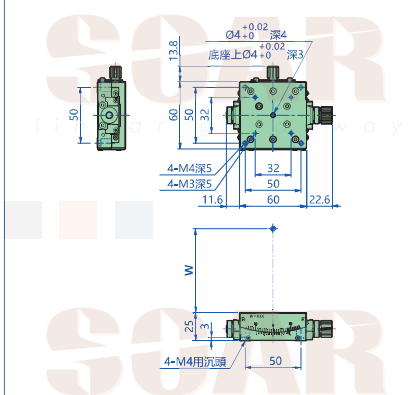
交叉導軌型-αβ軸：SGS系列

▶SGSX60-□-L



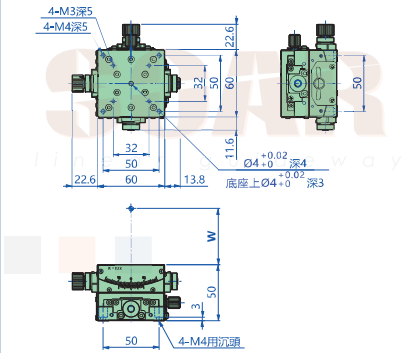
	SGSX60-50-L	SGSX60-75-L	SGSX60-100-L	SGSX60-125-L
W	50	75	100	125

▶SGSX60-□-R



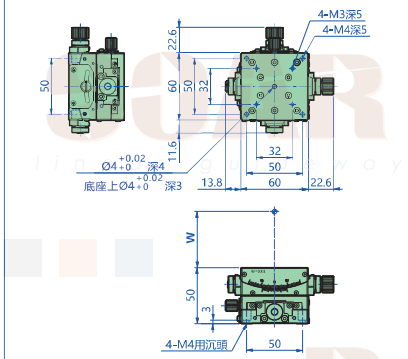
	SGSX60-50-R	SGSX60-75-R	SGSX60-100-R	SGSX60-125-R
W	50	75	100	125

▶SGSY60-□-L



	SGSY60-50-L	SGSY60-75-L	SGSY60-100-L
W	50	75	100

▶SGSY60-□-R



	SGSY60-50-R	SGSY60-75-R	SGSY60-100-R
W	50	75	100

手動微調滑台

手動微調滑台

交叉導軌型-αβ軸：SGF系列



SGFX40-40-L



SGFX40-40-R



SGFY40-40-L



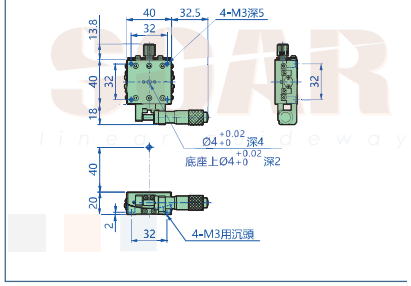
SGFY40-40-R

◈ 規格尺寸

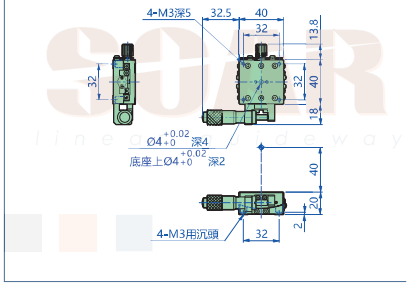
	SGFX40-40-L	SGFX40-40-R	SGFX40-60-L	SGFX40-60-R	SGFY40-40-L	SGFY40-40-R
移動方向	α軸一個方向				αβ軸二個方向	
主體材質	鋁合金(黑色陽極)				鋁合金(黑色陽極)	
驅動方式	測微器+交叉滾子導軌				測微器+交叉滾子導軌	
台面大小	40mm X 40mm				40mm X 40mm	
中心高度	40 ±0.2		60 ±0.2		40 ±0.4	
台面厚度	20				40	
行程	± 7°		± 6°		(上)α軸 ± 7°、(下)β軸 ± 6°	
最小刻度	1 °				1 °	
每圈行程	≈42″		≈30″		(上) ≈42″ (下) ≈30″	
負載	28.4N (3kgf)				28.4N (3kgf)	
重量	0.14kg				0.28kg	

交叉導軌型-α β軸：SGF系列

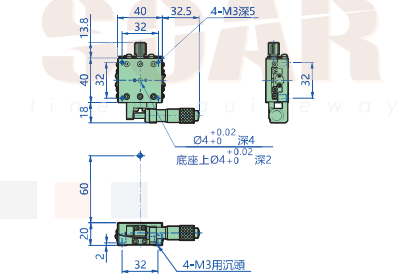
▶ SGFX40-40-L



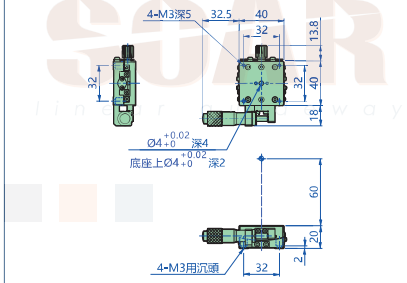
▶ SGFX40-40-R



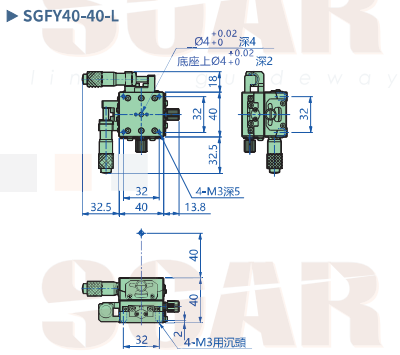
▶ SGFX40-60-L



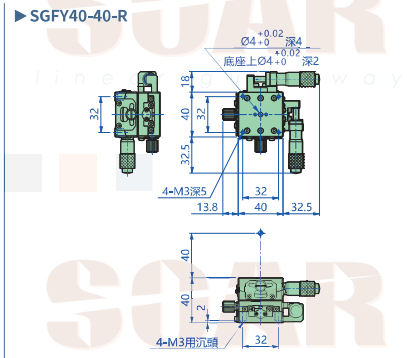
▶ SGFX40-60-R



▶ SGFY40-40-L



▶ SGFY40-40-R



手動微調滑台

手動微調滑台

SOAR linear guideway

交叉導軌型-α β軸：SGF系列



SGFX60-50-M



SGFX60-50-M1



SGFY60-50-M



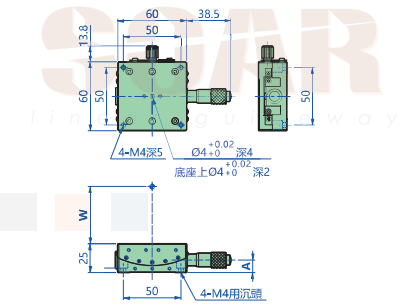
SGFY60-50-M1

◈ 規格尺寸

	SGFX60-50 -(M/M1)	SGFX60-75 -(M/M1)	SGFX60-100 -(M/M1)	SGFX60-125 -(M/M1)	SGFY60-50 -(M/M1)	SGFY60-75 -(M/M1)	SGFY60-100 -(M/M1)
移動方向	α軸一個方向				α β軸二個方向		
主體材質	鋁合金(黑色陽極)				鋁合金(黑色陽極)		
驅動方式	測微器+交叉滾子導軌				測微器+交叉滾子導軌		
台面大小	60mm X 60mm				60mm X 60mm		
中心高度	50 ±0.2	75 ±0.2	100 ±0.2	125 ±0.2	50 ±0.4	75 ±0.4	100 ±0.4
台面厚度	25				50		
行 程	± 6°	± 4°	± 3°	± 2.5°	(上)α軸± 6° (下)β軸± 4°	(上)α軸± 4° (下)β軸± 3°	(上)α軸± 3° (下)β軸± 2.5°
最小刻度	1 °	1 °	0.5 °	0.5 °	(上)1°(下)1°	(上)1°(下)0.5°	(上)0.5°(下)0.5°
每圈行程	≈32"	≈23"	≈18"	≈15"	(上)≈32" (下)≈23"	(上)≈23" (下)≈18"	(上)≈18" (下)≈15"
負 載	49N (5kgf)				49N (5kgf)		
重 量	0.32kg				0.64kg		

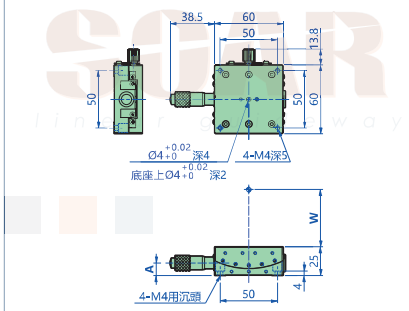
交叉導軌型-α β軸：SGF系列

▶SGFX60-□-M



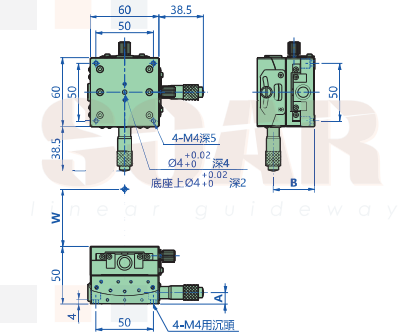
	SGFX60-50-M	SGFX60-75-M	SGFX60-100-M	SGFX60-125-M
W	50	75	100	125
A	11	10	10	10

▶SGFX60-□-M1



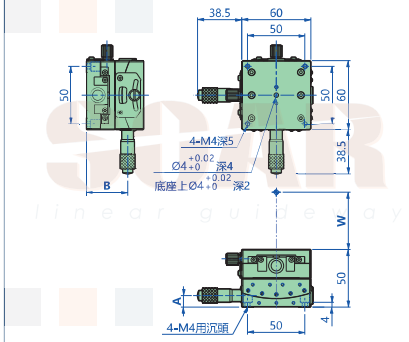
	SGFX60-50-M1	SGFX60-75-M1	SGFX60-100-M1	SGFX60-125-M1
W	50	75	100	125
A	11	10	10	10

▶SGFY60-□-M



	SGFY60-50-M	SGFY60-75-M	SGFY60-100-M
W	50	75	100
A	10	10	10
B	36	35	35

▶SGFY60-□-M1



	SGFY60-50-M1	SGFY60-75-M1	SGFY60-100-M1
W	50	75	100
A	10	10	10
B	36	35	35

手動微調滑台

手動微調滑台

SOAR linear guideway

交叉導軌型-α β軸：SGF系列



SGFX60-50-L



SGFX60-50-R



SGFY60-50-L



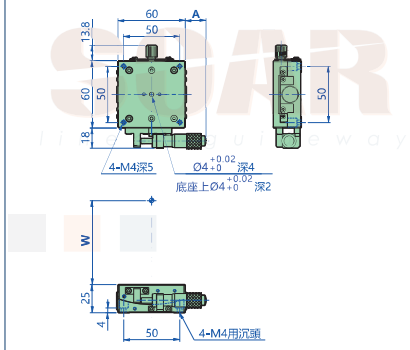
SGFY60-50-R

◈ 規格尺寸

	SGFX60-50 -(L/R)	SGFX60-75 -(L/R)	SGFX60-100 -(L/R)	SGFX60-125 -(L/R)	SGFY60-50 -(L/R)	SGFY60-75 -(L/R)	SGFY60-100 -(L/R)
移動方向	α軸一個方向				α β軸二個方向		
主體材質	鋁合金(黑色陽極)				鋁合金(黑色陽極)		
驅動方式	測微器+交叉滾子導軌				測微器+交叉滾子導軌		
台面大小	60mm X 60mm				60mm X 60mm		
中心高度	50 ±0.2	75 ±0.2	100 ±0.2	125 ±0.2	50 ±0.4	75 ±0.4	100 ±0.4
台面厚度	25				50		
行程	± 6°	± 4°	± 5°	± 4°	(上)α軸± 6° (下)β軸± 4°	(上)α軸± 4° (下)β軸± 5°	(上)α軸± 5° (下)β軸± 4°
最小刻度	1 °	1 °	0.5 °	0.5 °	(上)1°(下)1°	(上)1°(下)0.5°	(上)0.5°(下)0.5°
每圈行程	≈ 32″	≈ 25″	≈ 18″	≈ 15″	(上) ≈32″ (下) ≈25″	(上) ≈25″ (下) ≈18″	(上) ≈18″ (下) ≈15″
負載	49N (5kgf)				49N (5kgf)		
重量	0.33kg				0.66kg		

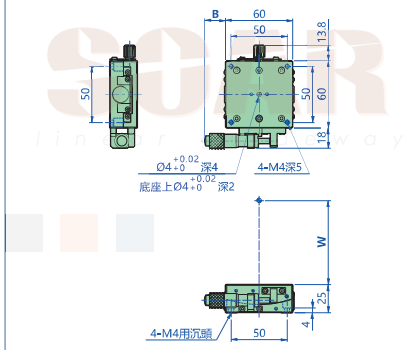
交叉導軌型-α β軸：SGF系列

▶ SGFX60-□-L



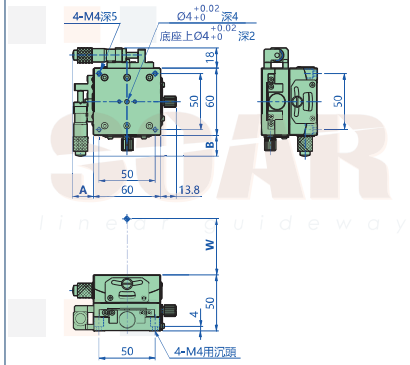
	SGFX60-50-L	SGFX60-75-L	SGFX60-100-L	SGFX60-125-L
W	50	75	100	125
A	18.5	18.5	31	31

▶ SGFX60-□-R



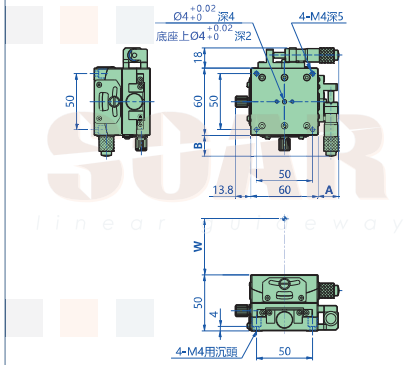
	SGFX60-50-R	SGFX60-75-R	SGFX60-100-R	SGFX60-125-R
W	50	75	100	125
A	18.5	18.5	31	31

▶ SGFY60-□-L



	SGFY60-50-L	SGFY60-75-L	SGFY60-100-L
W	50	75	100
A	18.5	18.5	31
B	18.5	31	31

▶ SGFY60-□-R



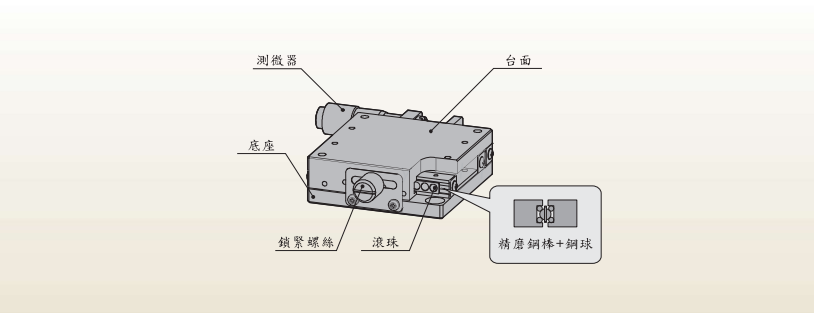
	SGFY60-50-R	SGFY60-75-R	SGFY60-100-R
W	50	75	100
A	18.5	18.5	31
B	18.5	31	31

手動微調滑台

手動微調滑台



鋼條滾珠型



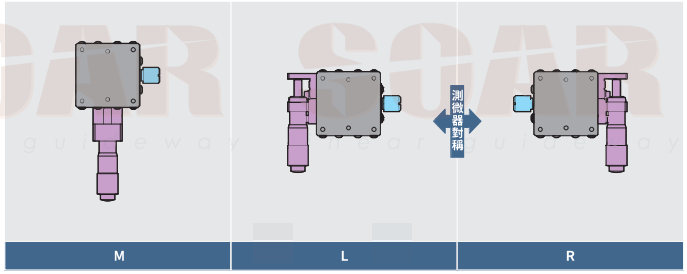
◈ 產品特長

・導軌為精密線性鋼球配合精磨鋼棒，精度高、成本低，負載較輕。
・主體材料為鋁合金，質量輕。適合內置於其他裝置。

◈ 型號說明

SG X 60 - L

移動方式	移動方向	台面尺寸	測微器安裝位置
平行方向，鋼條滾珠型	X：X軸一個方向 Y：XY軸兩個方向	單位：mm	參考下圖



手動微調滑台

手動微調滑台

鋼條滾珠型


SGX40-M


SGX40-L


SGX40-R


SGY40-M


SGY40-L

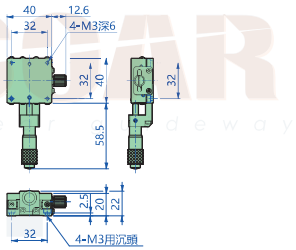

SGY40-R

◈ 規格尺寸

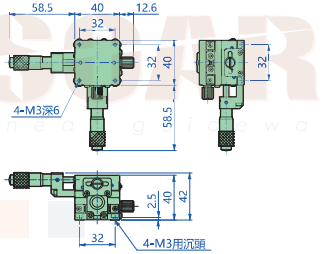
	SGX40-M	SGX40-L	SGX40-R	SGY40-M	SGY40-L	SGY40-R
移動方向	X軸一個方向			XY軸二個方向		
台面大小	40mm X 40mm					
台面厚度	20mm			40mm		
行　　程	±6.5mm					
負　　載	19.6N(2kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.02mm / 13mm					
平 行 度	0.03mm			0.06mm		
重　　量	0.13kg			0.26kg		

鋼條滾珠型

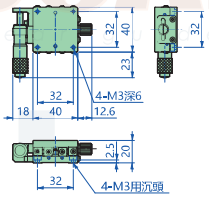
▶SGX40-M



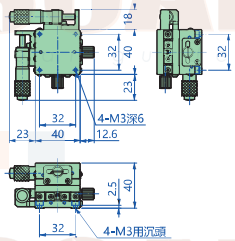
▶SGY40-M



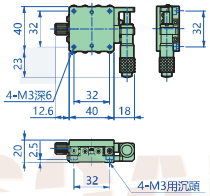
▶SGX40-L



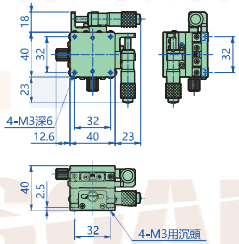
▶SGY40-L



▶SGX40-R



▶SGY40-R



手動微調滑台

手動微調滑台

鋼條滾珠型


SGX60-M


SGX60-L


SGX60-R


SGY60-M


SGY60-L

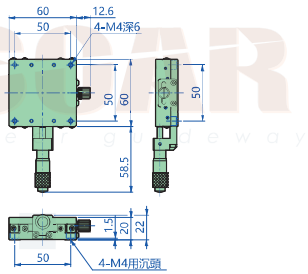

SGY60-R

◈ 規格尺寸

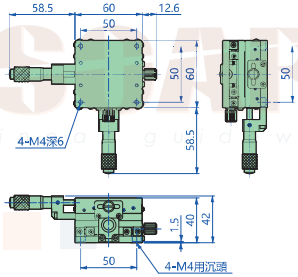
	SGX60-M	SGX60-L	SGX60-R	SGY60-M	SGY60-L	SGY60-R
移動方向	X軸一個方向			XY軸二個方向		
台面大小	60mm X 60mm					
台面厚度	20mm			40mm		
行　　程	±6.5mm					
負　　載	39.2N(4kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.02mm / 13mm					
平 行 度	0.03mm			0.06mm		
重　　量	0.21kg			0.42kg		

鋼條滾珠型

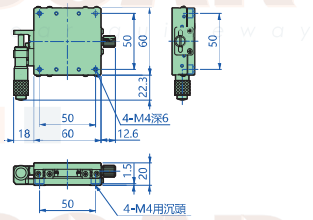
▶ SGX60-M



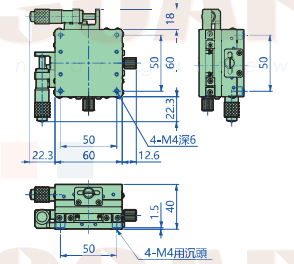
▶ SGY60-M



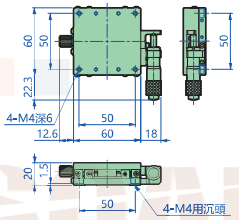
▶ SGX60-L



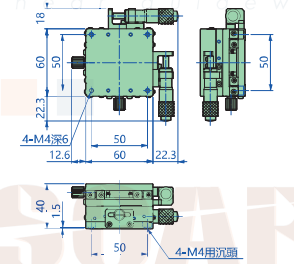
▶ SGY60-L



▶ SGX60-R



▶ SGY60-R

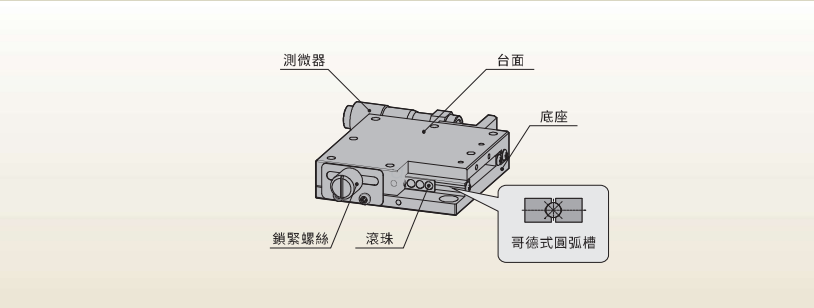


手動微調滑台

手動微調滑台



線性滾珠型：X-XY軸



◈ 產品特長

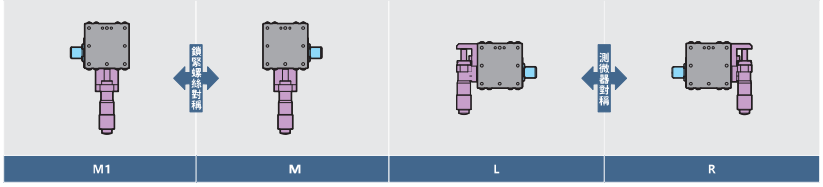
- 在上板與下板同時對導軌進行直接加工，該結構方式的加工誤差與組裝誤差極少。
- 採用哥德式圓弧槽，滾珠與軌道成45度四點接觸，該結構可實現高精度、平滑的移動。
- 主體材料採用SUS440C不鏽鋼，表面化學鍍鎳，提高防鏽能力。
- 台面尺寸25~100，規格多樣。

◈ 型號說明

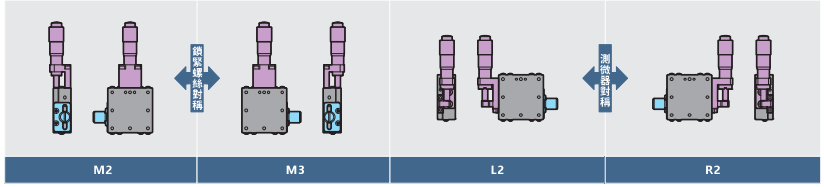
SB Y 60 - L B H40

移動方式	移動方向	台面尺寸	測微器安裝位置	組合方式*	非標厚度
平行方向，線性滾珠型	X：X軸一個方向 Y：XY軸兩個方向	單位：mm	參考下圖	無標記：標準型 B：超薄型	單位：mm

＊ 只適合與XY軸，標準型由2個X軸組合，超薄型為一體式。



M1 M L R



M2 M3 L2 R2

手動微調滑台

手動微調滑台

線性滾珠型：X-XY軸

◈ 產品變更



變更為數顯測微器 (-D)



變更為精密螺紋付 (-W)



變更為差動測微器 (-F)



變更為對置鎖緊(-H)

＊ 以上變更並非適用於所有平台，如有需要請聯繫銷售人員。

線性滾珠型：X-XY軸：規格表

SBX系列								
	規格說明	25x25	40x40	60x60	80x80	100x100	40x80	60x120
M	測微器中間調整	V	V	V	V	V	X	X
L	測微器左手調整	V	V	V	V	V	V	V
R	測微器右手調整	V	V	V	V	V	V	V
M1	測微器中間調整 鎖緊螺絲與M型對稱	V	V	V	V	V	X	X
M2	測微器中間調整，上下反	V	V	V	V	V	X	X
M3	測微器中間調整，上下反 鎖緊螺絲與M型對稱	V	V	V	V	V	X	X
L2	測微器左手調整，上下反	V	V	V	V	V	X	X
R2	測微器右手調整，上下反	V	V	V	V	V	X	X
M-D	M型，數位顯示測微器	X	X	V	V	V	X	X
L-D	L型，數位顯示測微器	X	X	V	V	V	X	X
L-H	L型，對置鎖緊	X	V	V	X	X	X	X
M-H20	M型，台面厚度20mm	X	V	V	X	X	X	X
L-H20	L型，台面厚度20mm	X	V	V	X	X	X	X
R-H20	R型，台面厚度20mm	X	V	V	X	X	X	X

SBY系列								
	規格說明	25x25	40x40	60x60	80x80	100x100	40x80	60x120
M	測微器中間調整	V	V	V	V	V	X	X
L	測微器左手調整	V	V	V	V	V	X	X
R	測微器右手調整	V	V	V	V	V	X	X
MB	測微器中間調整，超薄型	X	V	V	V	V	X	X
LB	測微器左手調整，超薄型	X	V	V	V	V	X	X
RB	測微器右手調整，超薄型	X	V	V	V	V	X	X
M-D	M型，數位顯示測微器	X	X	V	V	V	X	X
L-D	L型，數位顯示測微器	X	X	V	V	V	X	X
L-H	L型，對置鎖緊	X	V	V	X	X	X	X
M-H40	M型，台面厚度20mm	X	V	V	X	X	X	X
L-H40	L型，台面厚度20mm	X	V	V	X	X	X	X
R-H40	R型，台面厚度20mm	X	V	V	X	X	X	X

V：標準品

X：無法製做

除以上規格以外，亦可根據客戶需求進行定制，如有需求請聯繫業務人員。

手動微調滑台

手動微調滑台

SOAR linear guideway

線性滾珠型：X-XY軸：□25



SBX25-M



SBX25-M1



SBX25-L



SBX25-M2



SBX25-M3



SBX25-R

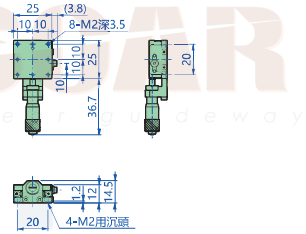
◈ 規格尺寸

	SBX25-M	SBX25-M1	SBX25-M2	SBX25-M3	SBX25-L	SBX25-R
移動方向	X軸一個方向					
主體材質	SUS440C					
驅動方式	測微器					
台面大小	25mm X 25mm					
台面厚度	12mm					
行　　程	±3.25mm					
負　　載*1	39.2N(4kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.005mm / 6mm					
平 行 度	0.01mm					
重　　量	0.07kg					

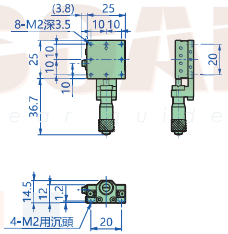
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

線性滾珠型：X-XY軸：□25

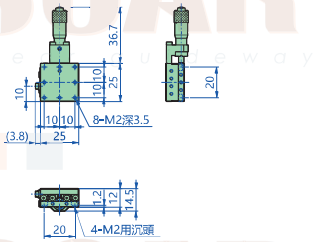
▶SBX25-M



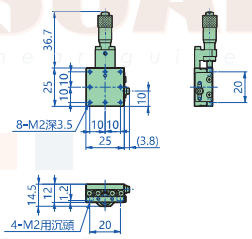
▶SBX25-M1



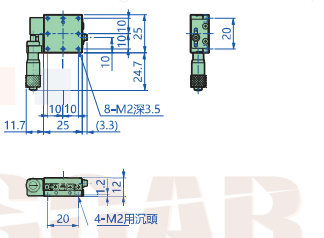
▶SBX25-M2



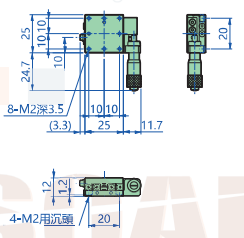
▶SBX25-M3



▶SBX25-L



▶SBX25-R



手動微調滑台

手動微調滑台

線性滾珠型：X-XY軸：□25


SBX25-L2


SBX25-R2


SBY25-M


SBY25-L


SBY25-R

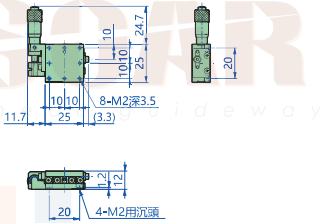
◈ 規格尺寸

	SBX25-L2	SBX25-R2	SBY25-M	SBY25-L	SBY25-R
移動方向	X軸一個方向		XY軸一個方向		
主體材質	SUS440C		SUS440C		
驅動方式	測微器		測微器		
台面大小	25mm X 25mm		25mm X 25mm		
台面厚度	12mm		24mm		
行　　程	±3.25mm		±3.25mm		
負　　載*1	39.2N(4kgf)		39.2N(4kgf)		
最小刻度	0.01mm		0.01mm		
移動平行度	≤0.005mm / 6mm		≤0.005mm / 6mm		
平 行 度	0.01mm		0.02mm		
重　　量	0.07kg		0.14kg		

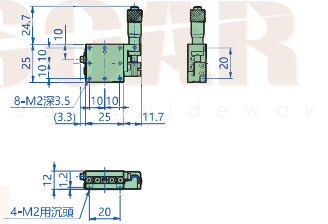
＊1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

線性滾珠型：X-XY軸：□25

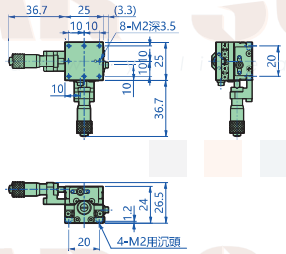
▶SBX25-L2



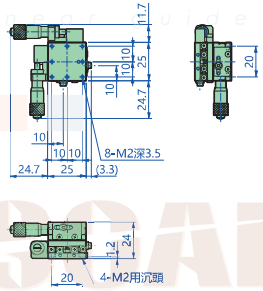
▶SBX25-R2



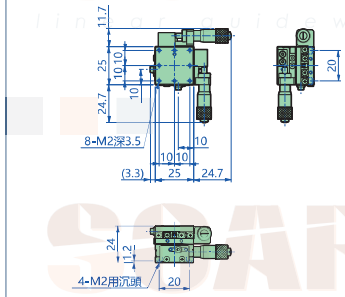
▶SBY25-M



▶SBY25-L



▶SBY25-R



手動微調滑台

手動微調滑台

線性滾珠型：X-XY軸：□40



SBX40-M



SBX40-M1



SBX40-L



SBX40-M2



SBX40-M3



SBX40-R

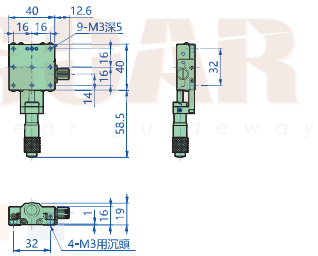
◈ 規格尺寸

	SBX40-M	SBX40-M1	SBX40-M2	SBX40-M3	SBX40-L	SBX40-R
移動方向	X軸一個方向					
主體材質	SUS440C					
驅動方式	測微器					
台面大小	40mm X 40mm					
台面厚度	16mm					
行　　程	±6.5mm					
負　　載*1	98N(10kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.005mm / 13mm					
平 行 度	0.02mm					
重　　量	0.23kg					

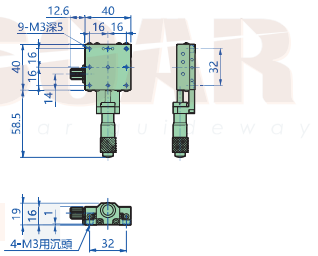
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

線性滾珠型：X-XY軸：□40

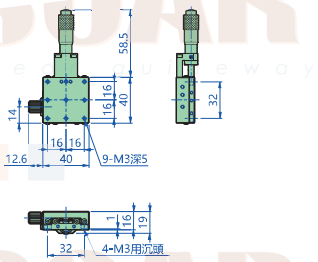
▶SBX40-M



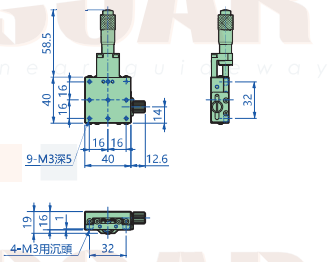
▶SBX40-M1



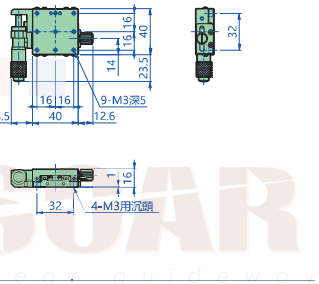
▶SBX40-M2



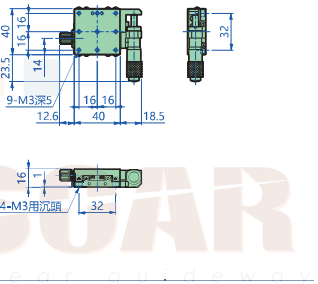
▶SBX40-M3



▶SBX40-L



▶SBX40-R



手動微調滑台

手動微調滑台

線性滾珠型：X-XY軸：□40



SBX40-L2



SBX40-R2



SBY40-M



SBY40-L



SBY40-R

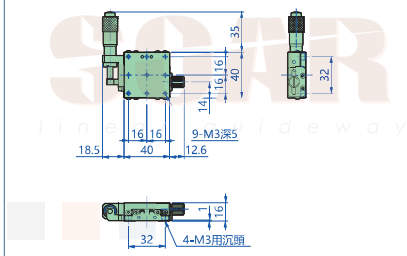
◈ 規格尺寸

	SBX40-L2	SBX40-R2	SBY40-M	SBY40-L	SBY40-R
移動方向	X軸一個方向		XY軸一個方向		
主體材質	SUS440C		SUS440C		
驅動方式	測微器		測微器		
台面大小	40mm X 40mm		40mm X 40mm		
台面厚度	16mm		32mm		
行　　程	±6.5mm		±6.5mm		
負　　載*1	98N(10kgf)		98N(10kgf)		
最小刻度	0.01mm		0.01mm		
移動平行度	≤0.005mm / 13mm		≤0.005mm / 13mm		
平 行 度	0.02mm		0.04mm		
重　　量	0.23kg		0.46kg		

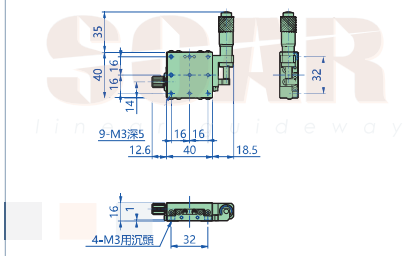
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

線性滾珠型：X-XY軸：□40

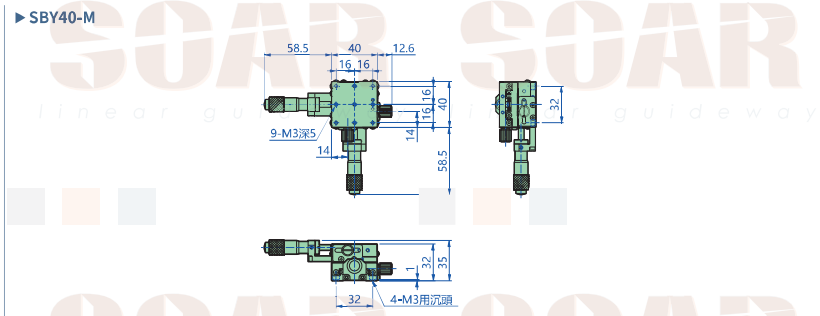
▶SBX40-L2



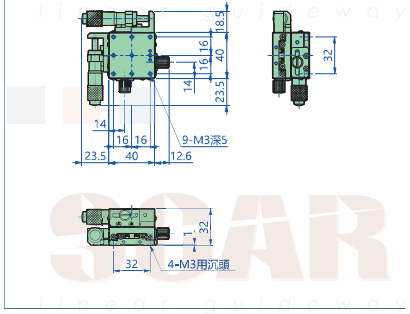
▶SBX40-R2



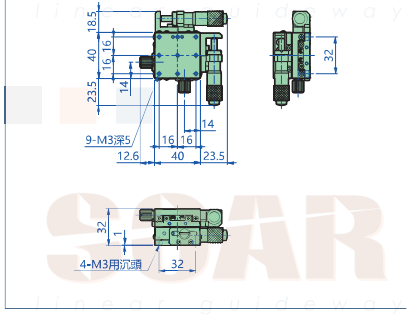
▶SBY40-M



▶SBY40-L



▶SBY40-R



手動微調滑台

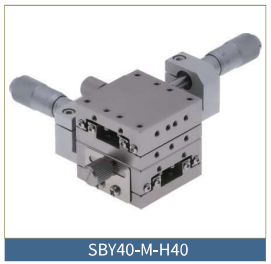
手動微調滑台

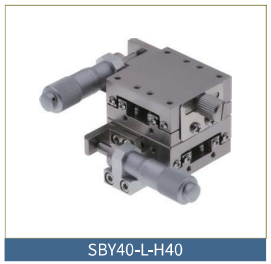
線性滾珠型：X-XY軸：□40


SBX40-M-H20


SBX40-L-H20


SBX40-R-H20


SBY40-M-H40


SBY40-L-H40


SBY40-R-H40

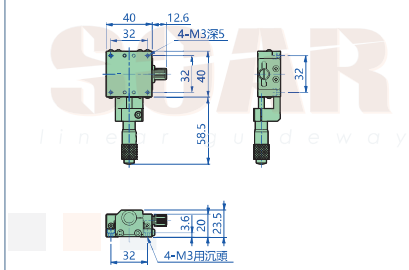
◈ 規格尺寸

	SBX40-M-H20	SBX40-L-H20	SBX40-R-H20	SBY40-M-H40	SBY40-L-H40	SBY40-R-H40
移動方向	X軸一個方向			XY軸二個方向		
主體材質	SUS440C					
驅動方式	測微器					
台面大小	40mm X 40mm					
台面厚度	20mm			40mm		
行　　程	±6.5mm					
負　　載*1	10N(98kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.005mm / 13mm					
平 行 度	0.02mm			0.04mm		
重　　量	0.23kg			0.50kg		

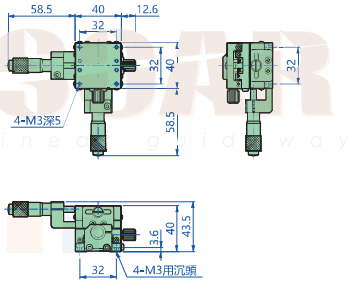
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

線性滾珠型：X-XY軸：□40

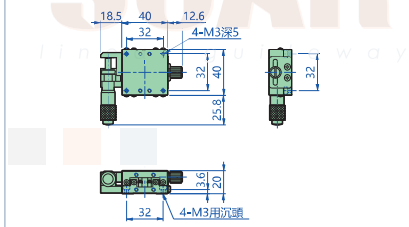
▶SBX40-M-H20



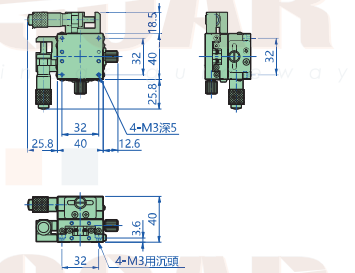
▶SBY40-M-H40



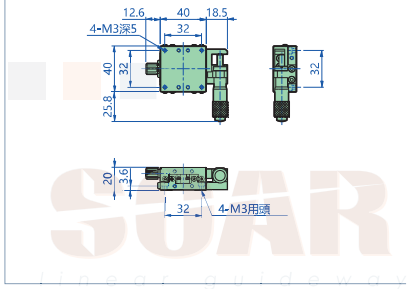
▶SBX40-L-H20



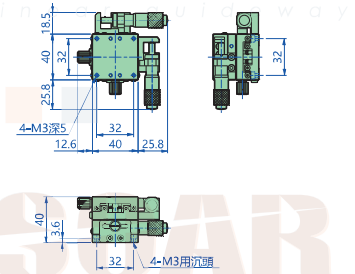
▶SBY40-L-H40



▶SBX40-R-H20



▶SBY40-R-H40



手動微調滑台

手動微調滑台

線性滾珠型：X-XY軸：□60



SBX60-M



SBX60-M1



SBX60-L



SBX60-M2



SBX60-M3



SBX60-R

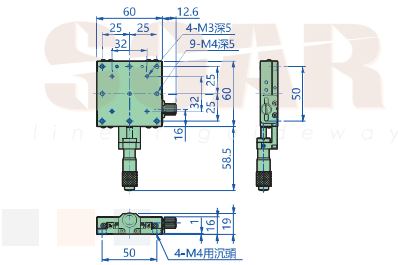
◈ 規格尺寸

	SBX60-M	SBX60-M1	SBX60-M2	SBX60-M3	SBX60-L	SBX60-R
移動方向	X軸一個方向					
主體材質	SUS440C					
驅動方式	測微器					
台面大小	60mm X 60mm					
台面厚度	16mm					
行　　程	±6.5mm					
負　　載*1	196N(20kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.005mm / 13mm					
平 行 度	0.02mm					
重　　量	0.4kg					

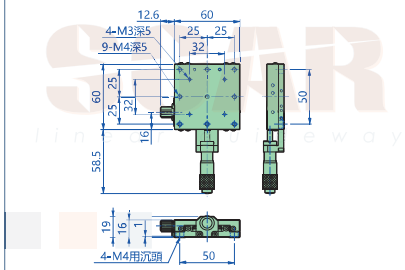
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

線性滾珠型：X-XY軸：□60

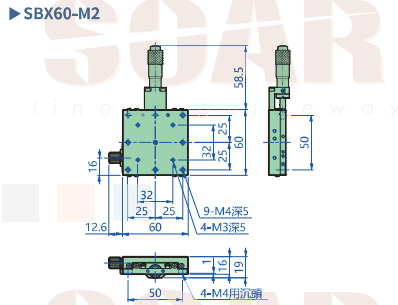
▶SBX60-M



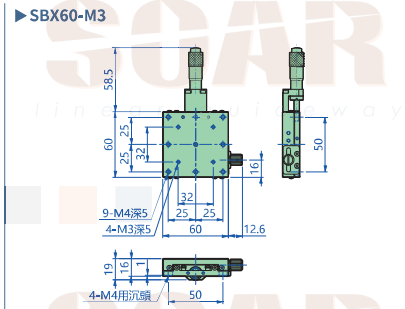
▶SBX60-M1



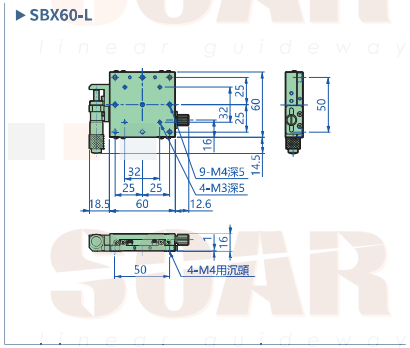
▶SBX60-M2



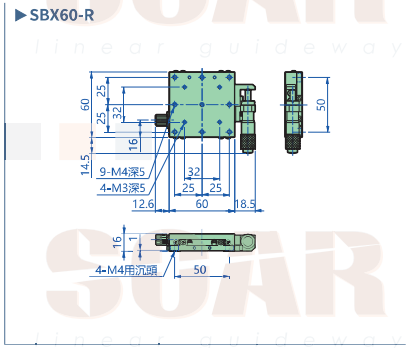
▶SBX60-M3



▶SBX60-L



▶SBX60-R



手動微調滑台

手動微調滑台

線性滾珠型：X-XY軸：□60



SBX60-L2



SBX60-R2



SBY60-M



SBY60-L



SBY60-R

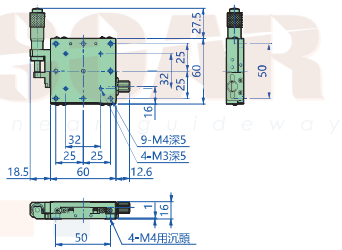
◈ 規格尺寸

	SBX60-L2	SBX60-R2	SBY60-M	SBY60-L	SBY60-R
移動方向	X軸一個方向		XY軸一個方向		
主體材質	SUS440C		SUS440C		
驅動方式	測微器		測微器		
台面大小	60mm X 60mm		60mm X 60mm		
台面厚度	16mm		32mm		
行　　程	±6.5mm		±6.5mm		
負　　載*1	196N(20kgf)		196N(20kgf)		
最小刻度	0.01mm		0.01mm		
移動平行度	≤0.005mm / 13mm		≤0.005mm / 13mm		
平 行 度	0.02mm		0.04mm		
重　　量	0.4kg		0.8kg		

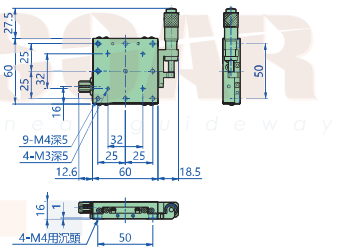
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

線性滾珠型：X-XY軸：□60

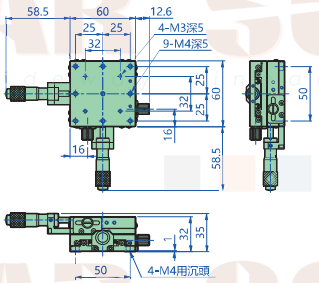
▶SBX60-L2



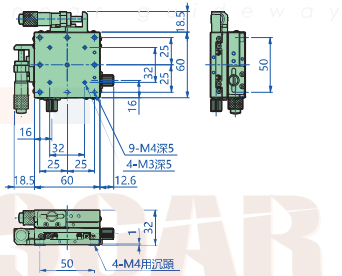
▶SBX60-R2



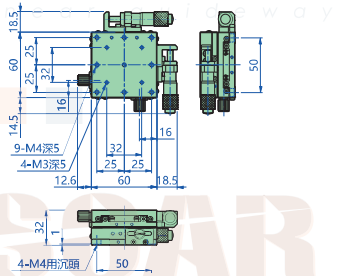
▶SBY60-M



▶SBY60-L



▶SBY60-R



手動微調滑台

手動微調滑台

線性滾珠型：X-XY軸：□60



SBX60-M-H20



SBX60-L-H20



SBX60-R-H20



SBY60-M-H40



SBY60-L-H40



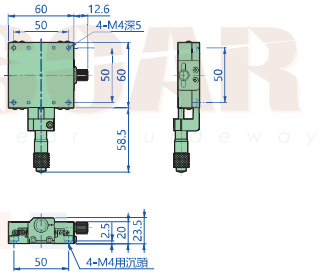
SBY60-R-H40

◈ 規格尺寸

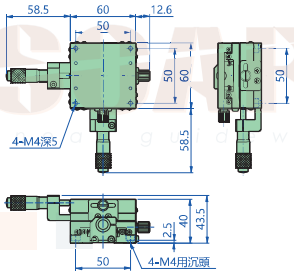
	SBX60-M-H20	SBX60L-H20	SBX60-R-H20	SBY60-M-H40	SBY60-L-H40	SBY60-R-H40
移動方向	X軸一個方向			XY軸二個方向		
主體材質	Gcr15					
驅動方式	測微器					
台面大小	60mm X 60mm					
台面厚度	20mm			40mm		
行　　程	±6.5mm					
負　　載*1	196N(20kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.005mm / 13mm					
平 行 度	0.02mm			0.04mm		
重　　量	0.47kg			0.94kg		

線性滾珠型：X-XY軸：□60

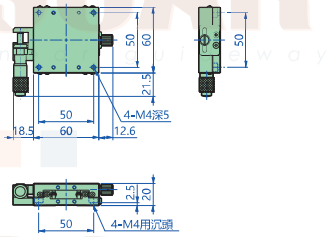
▶ SBX60-M-H20



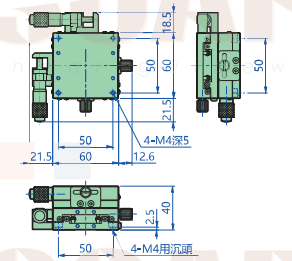
▶ SBY60-M-H40



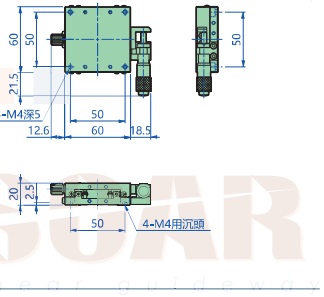
▶ SBX60-L-H20



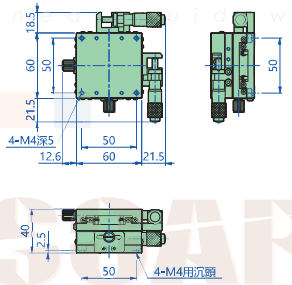
▶ SBY60-L-H40



▶ SBX60-R-H20



▶ SBY60-R-H40



手動微調滑台

手動微調滑台

線性滾珠型：X-XY軸：□80



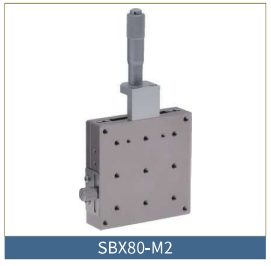
SBX80-M



SBX80-M1



SBX80-L



SBX80-M2



SBX80-M3



SBX80-R

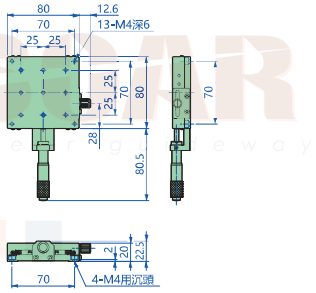
◈ 規格尺寸

	SBX80-M	SBX80-M1	SBX80-M2	SBX80-M3	SBX80-L	SBX80-R
移動方向	X軸一個方向					
主體材質	SUS440C					
驅動方式	測微器					
台面大小	80mm X 80mm					
台面厚度	20mm					
行　　程	±12.5mm					
負　　載*1	264.6N(27kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.01mm / 25mm					
平 行 度	0.03mm					
重　　量	0.9kg					

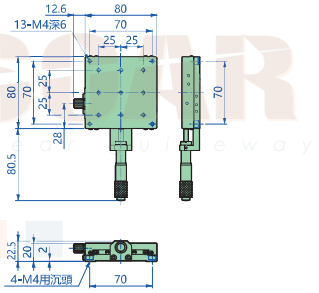
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

線性滾珠型：X-XY軸：□80

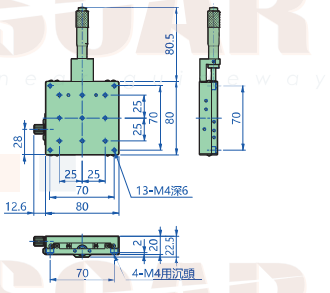
▶SBX80-M



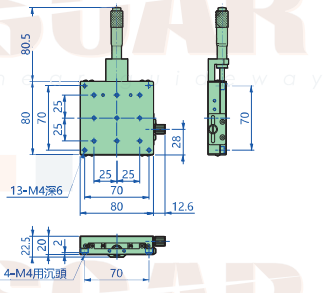
▶SBX80-M1



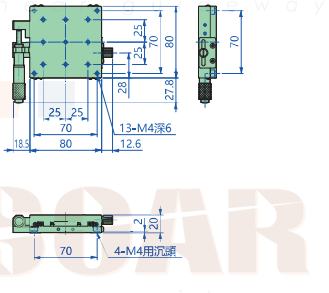
▶SBX80-M2



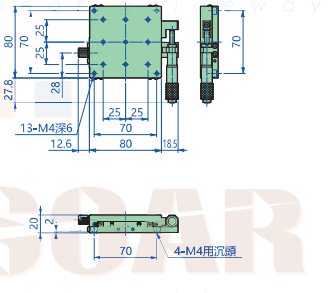
▶SBX80-M3



▶SBX80-L



▶SBX80-R



手動微調滑台

手動微調滑台

線性滾珠型：X-XY軸：□80



SBX80-L2



SBX80-R1



SBY80-M



SBY80-L



SBY80-R

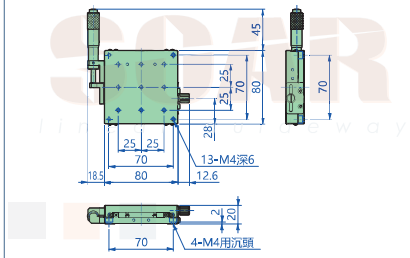
◈ 規格尺寸

	SBX80-L2	SBX80-R2	SBY80-M	SBY80-L	SBY80-R
移動方向	X軸一個方向		XY軸一個方向		
主體材質	SUS440C		SUS440C		
驅動方式	測微器		測微器		
台面大小	80mm X 80mm		80mm X 80mm		
台面厚度	20mm		40mm		
行　　程	±12.5mm		±12.5mm		
負　　載*1	264.6N(27kgf)		264.6N(27kgf)		
最小刻度	0.01mm		0.01mm		
移動平行度	≤0.01mm / 25mm		≤0.01mm / 25mm		
平 行 度	0.03mm		0.06mm		
重　　量	0.9kg		1.8kg		

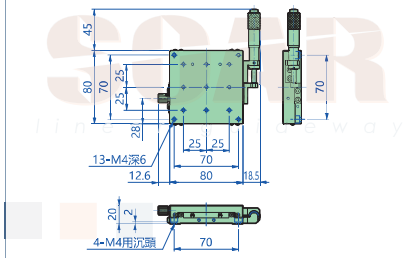
*1：表格標注負載為水平使用時的負載，如果垂直使用，負載值為標注值的1/2。

線性滾珠型：X-XY軸：□80

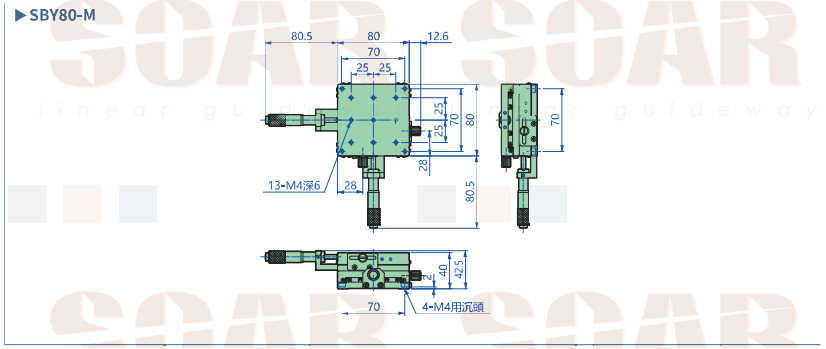
▶SBX80-L2



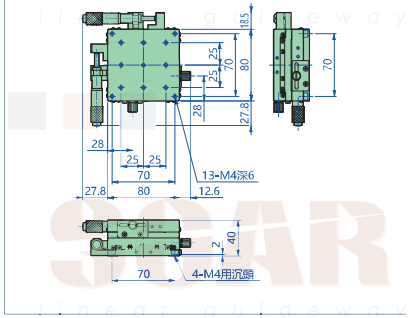
▶SBX80-R2



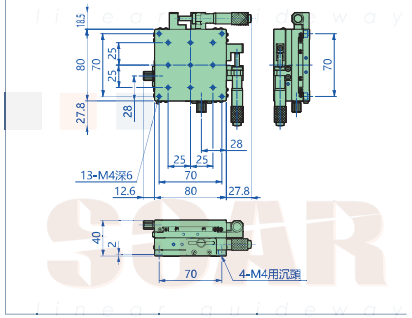
▶SBY80-M



▶SBY80-L



▶SBY80-R



手動微調滑台

手動微調滑台

線性滾珠型：X-XY軸：□100



SBX100-M



SBX100-L



SBX100-R



SBY100-M



SBY100-L



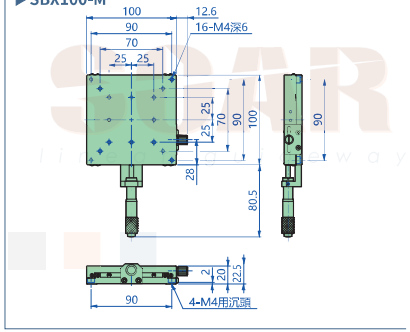
SBY100-R

◈ 規格尺寸

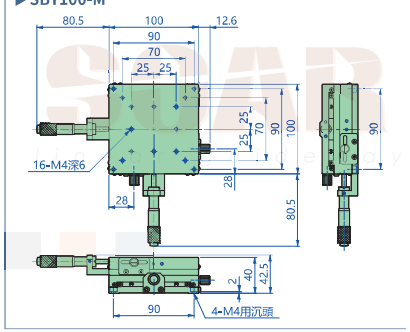
	SBX100-M	SBX100L	SBX100-R	SBY100-M	SBY100-L	SBY100-R
移動方向	X軸一個方向			XY軸二個方向		
主體材質	SUS440C					
驅動方式	測微器					
台面大小	100mm X 100mm					
台面厚度	20mm			40mm		
行　　程	±12.5mm					
負　　載	343N(35kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.01mm / 25mm					
平 行 度	0.03mm			0.06mm		
重　　量	1.27kg			2.54kg		

線性滾珠型：X-XY軸：□100

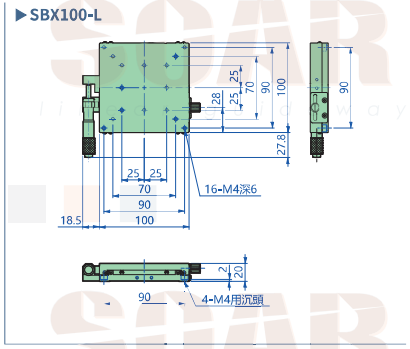
▶SBX100-M



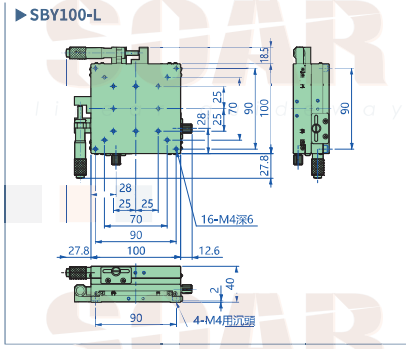
▶SBY100-M



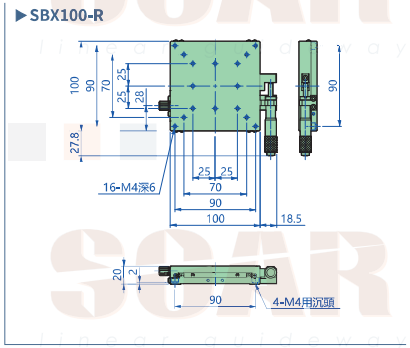
▶SBX100-L



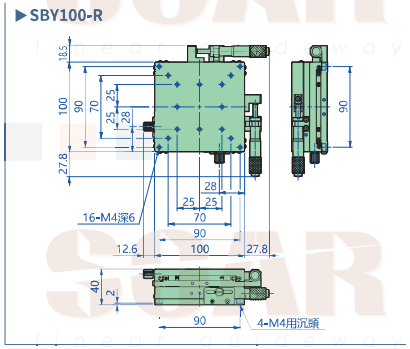
▶SBY100-L



▶SBX100-R



▶SBY100-R



手動微調滑台

手動微調滑台

線性滾珠型：X-XY軸：長台面



SBX4080-L



SBX4080-R



SBX60120-L



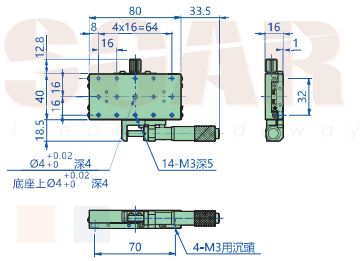
SBX60120-R

◈ 規格尺寸

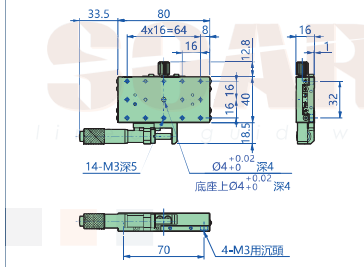
	SBX4080-L	SBX4080-R	SBX60120-L	SBX60120-R
移動方向	X軸一個方向		X軸一個方向	
主體材質	SUS440C		SUS440C	
驅動方式	測微器		測微器	
台面大小	40mm X 80mm		60mm X 120mm	
台面厚度	16mm		20mm	
行　　程	±12.5mm		±25mm	
負　　載	98N(10kgf)		196N(20kgf)	
最小刻度	0.01mm		0.01mm	
移動平行度	≤0.01mm / 25mm		≤0.02mm / 50mm	
平 行 度	0.02mm		0.03mm	
重　　量	0.40kg		0.85kg	

線性滾珠型：X-XY軸：長台面

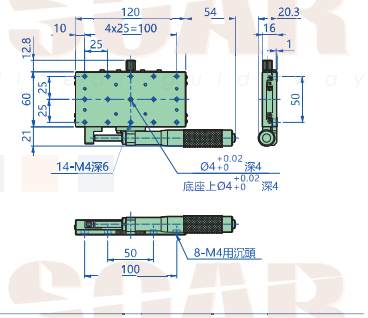
▶SBX4080-L



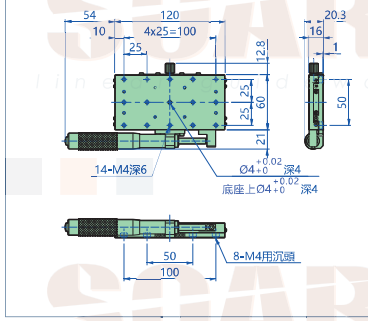
▶SBX4080-R



▶SBX60120-L



▶SBX60120-R



手動微調滑台

手動微調滑台

線性滾珠型：X-XY軸：超薄型


SBY40-MB


SBY40-LB


SBY40-RB


SBY60-MB


SBY60-LB

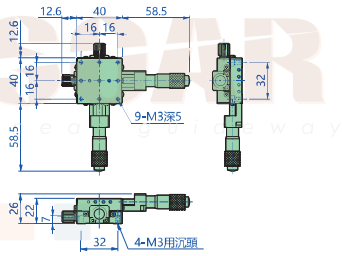

SBY60-RB

◈ 規格尺寸

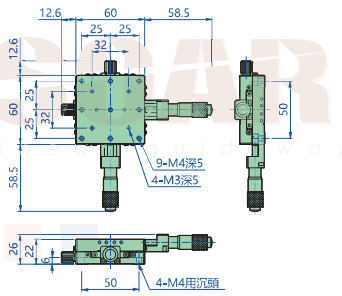
	SBY40-MB	SBY40-LB	SBY40-RB	SBY60-MB	SBY60-LB	SBY60-RB
移動方向	XY軸二個方向					
主體材質	SUS440C					
驅動方式	測微器					
台面大小	40mm X 40mm			60mm X 60mm		
台面厚度	22mm					
行　　程	±6.5mm					
負　　載	98N(10kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.005mm / 13mm					
平 行 度	0.04mm					
重　　量	0.34kg			0.64kg		

線性滾珠型：X-XY軸：超薄型

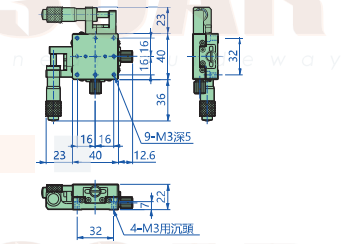
▶SBY40-MB



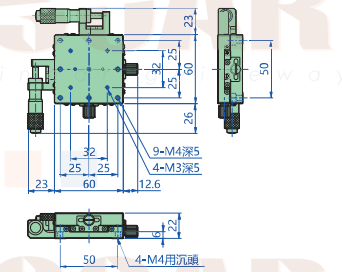
▶SBY60-MB



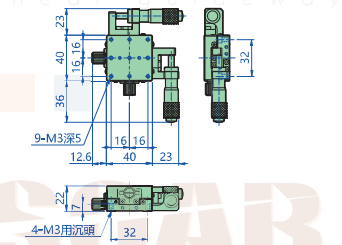
▶SBY40-LB



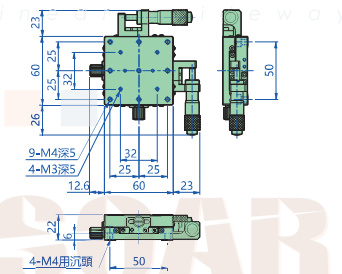
▶SBY60-LB



▶SBY40-RB



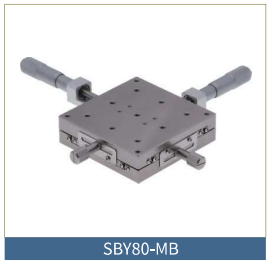
▶SBY60-RB



手動微調滑台

手動微調滑台

線性滾珠型：X-XY軸：超薄型


SBY80-MB


SBY80-LB


SBY80-RB


SBY100-MB


SBY100-LB

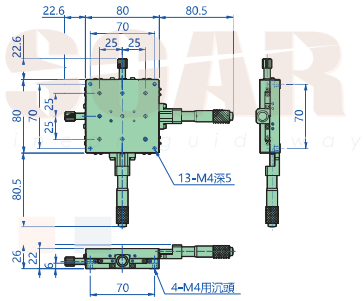

SBY100-RB

◈ 規格尺寸

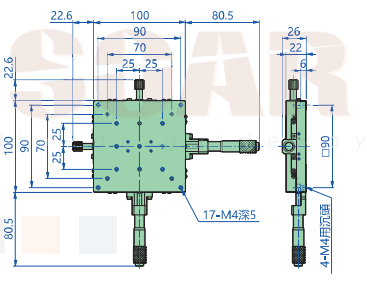
	SBY80-MB	SBY80-LB	SBY80-RB	SBY100-MB	SBY100-LB	SBY100-RB
移動方向	XY軸二個方向					
主體材質	SUS440C					
驅動方式	測微器					
台面大小	80mm X 80mm			100mm X 100mm		
台面厚度	22mm					
行　　程	±12.5mm					
負　　載	196N(15kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移動平行度	≤0.01mm / 25mm					
平 行 度	0.06mm					
重　　量	1.04kg			1.63kg		

線性滾珠型：X-XY軸：超薄型

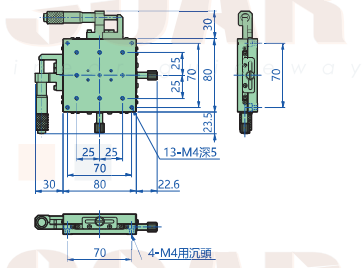
▶SBY80-MB



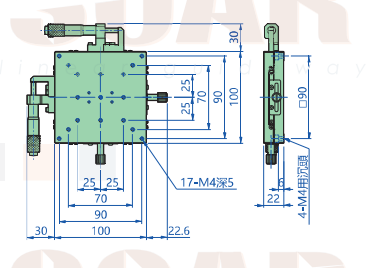
▶SBY100-MB



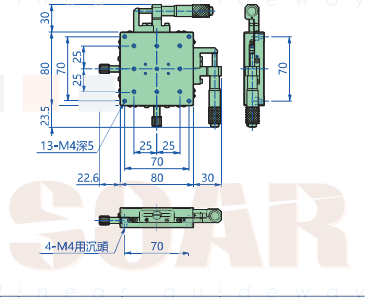
▶SBY80-LB



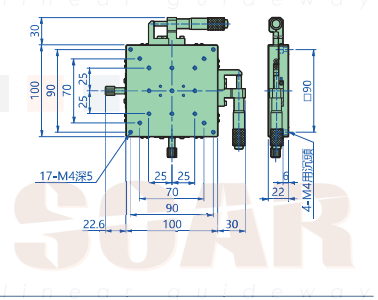
▶SBY100-LB



▶SBY80-RB



▶SBY100-RB



手動微調滑台

手動微調滑台

線性滾珠型：X-XY軸：數顯型



SBX60-M-D



SBX60-L-D



SBY60-M-D



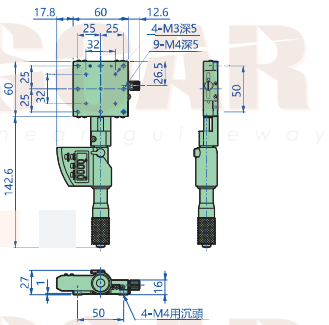
SBY60-L-D

◈ 規格尺寸

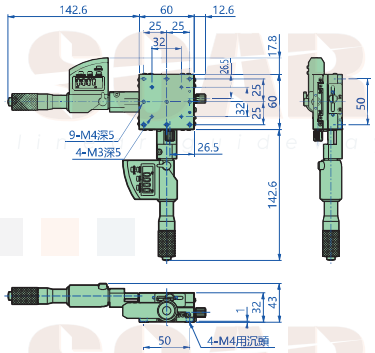
	SBX60-M-D	SBX60-L-D	SBY60-M-D	SBY60-L-D
移動方向	X軸一個方向		XY軸二個方向	
主體材質	SUS440C			
驅動方式	測微器			
台面大小	60mm X 60mm			
台面厚度	16mm		32mm	
行　　程	±12.5mm			
負　　載	196N(20kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移動平行度	≤0.01mm / 25mm			
平 行 度	0.02mm		0.04mm	
重　　量	0.56kg		1.12kg	

線性滾珠型：X-XY軸：數顯型

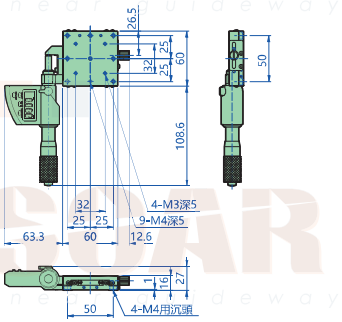
▶SBX60-M-D



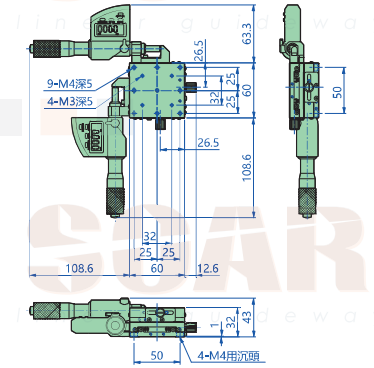
▶SBY60-M-D



▶SBX60-L-D



▶SBY60-L-D



手動微調滑台

手動微調滑台

線性滾珠型：X-XY軸：數顯型



SBX80-M-D



SBX80-L-D



SBY80-M-D



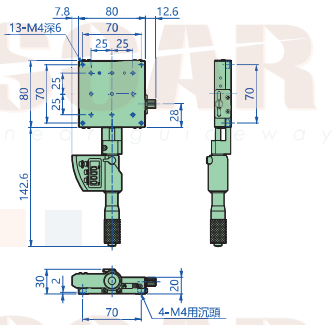
SBY80-L-D

◈ 規格尺寸

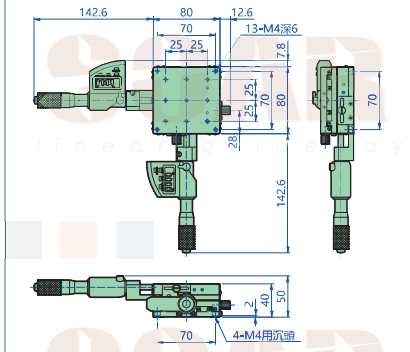
	SBX80-M-D	SBX80-L-D	SBY80-M-D	SBY80-L-D
移動方向	X軸一個方向		XY軸二個方向	
主體材質	SUS440C			
驅動方式	測微器			
台面大小	80mm X 80mm			
台面厚度	20mm		40mm	
行　　程	±12.5mm			
負　　載	264.6N(27kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移動平行度	≤0.01mm / 25mm			
平 行 度	0.03mm		0.06mm	
重　　量	1.06kg		2.12kg	

線性滾珠型：X-XY軸：數顯型

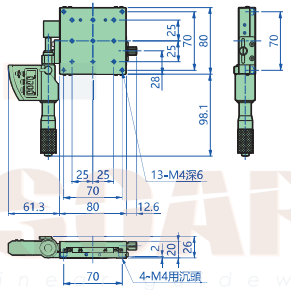
▶SBX80-M-D



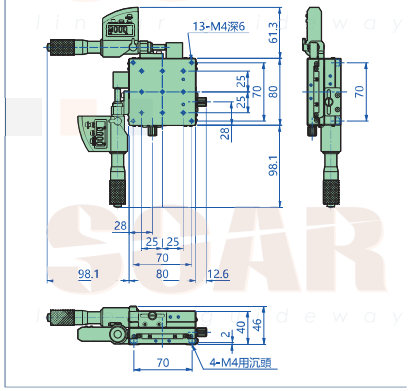
▶SBY80-M-D



▶SBX80-L-D



▶SBY80-L-D



手動微調滑台

手動微調滑台

SOAR linear guideway

線性滾珠型：X-XY軸：數顯型



SBX100-M-D



SBX100-L-D



SBY100-M-D



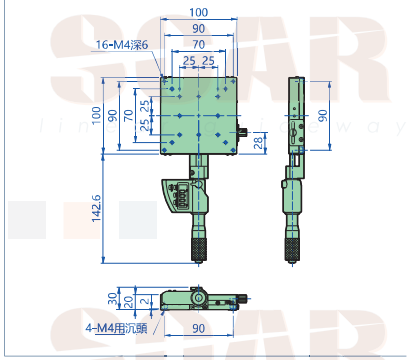
SBY100-L-D

◈ 規格尺寸

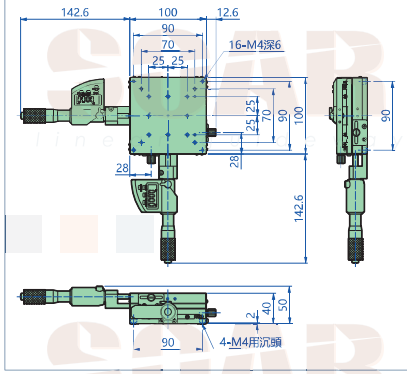
	SBX100-M-D	SBX100-L-D	SBY100-M-D	SBY100-L-D
移動方向	X軸一個方向		XY軸二個方向	
主體材質	SUS440C			
驅動方式	測微器			
台面大小	100mm X 100mm			
台面厚度	20mm		40mm	
行　　程	±12.5mm			
負　　載	343N(35kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移動平行度	≤0.01mm / 25mm			
平 行 度	0.03mm		0.06mm	
重　　量	1.43kg		2.86kg	

線性滾珠型：X-XY軸：數顯型

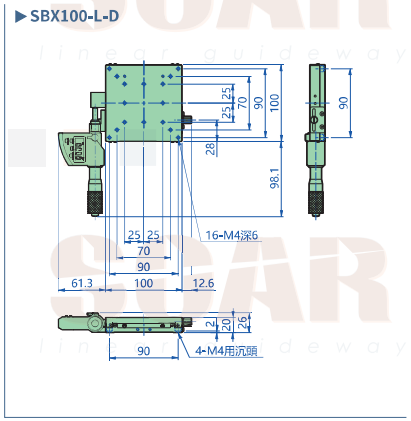
▶ SBX100-M-D



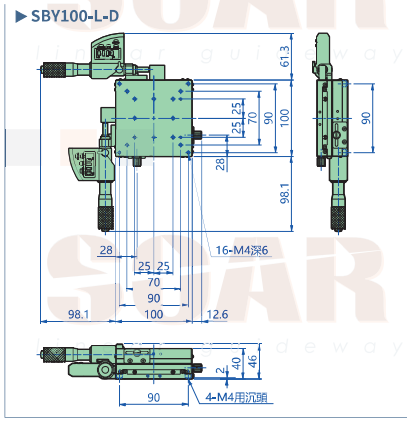
▶ SBY100-M-D



▶ SBX100-L-D



▶ SBY100-L-D



手動微調滑台

手動微調滑台

線性滾珠型：X-XY軸：對置鎖緊型



SBX40-L-H



SBY40-L-H



SBX60-L-H



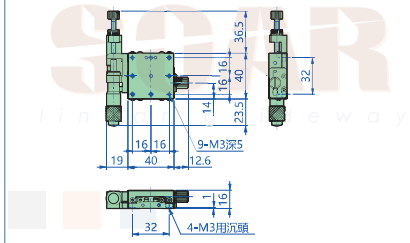
SBY60-L-H

◈ 規格尺寸

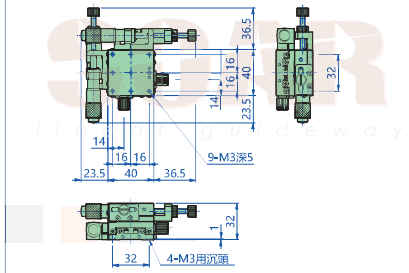
	SBX40-L-H	SBX60-L-H	SBY40-L-H	SBY60-L-H
移動方向	X軸一個方向		XY軸二個方向	
主體材質	SUS440C		SUS440C	
驅動方式	測微器		測微器	
台面大小	40mm X 40mm	60mm X 60mm	40mm X 40mm	60mm X 60mm
台面厚度	16mm		32mm	
行　　程	±6.5mm		±6.5mm	
負　　載	98N(10kgf)	196N(20kgf)	98N(10kgf)	196N(20kgf)
最小刻度	0.01mm		0.01mm	
移動平行度	≤0.005mm / 13mm		≤0.005mm / 13mm	
平 行 度	0.02mm		0.04mm	
重　　量	0.24kg	0.48kg	0.41kg	0.82kg

線性滾珠型：X-XY軸：對置鎖緊型

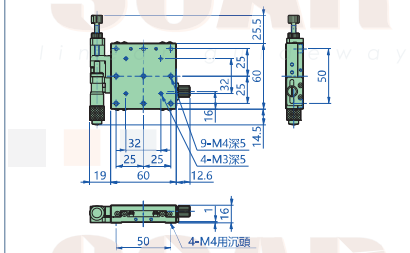
▶ SBX40-L-H



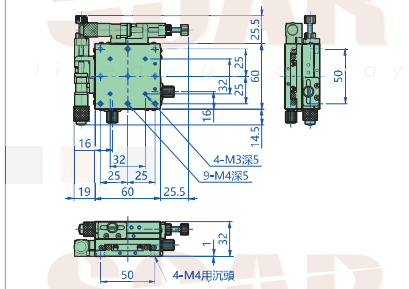
▶ SBY40-L-H



▶ SBX60-L-H



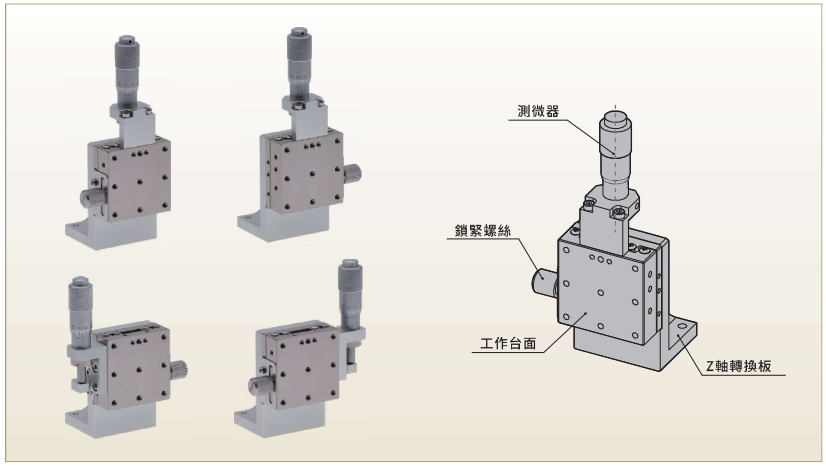
▶ SBY60-L-H



手動微調滑台

手動微調滑台

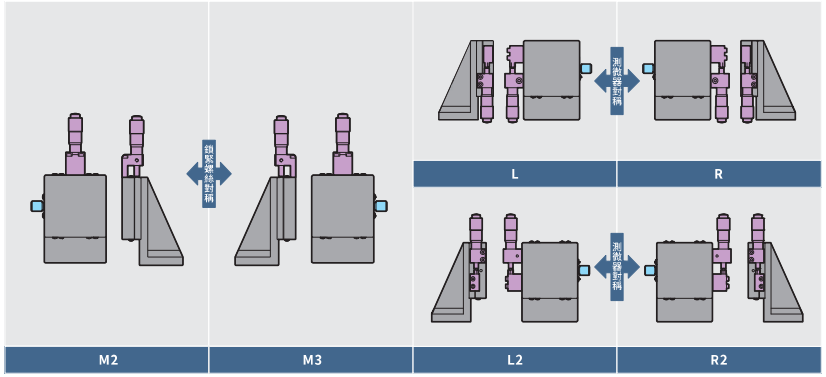
線性滾珠型：Z軸（垂直升降）



◈ 型號說明

SBL LZ 6θ M2

移動方式	移動方向	台面尺寸	測微器安裝位置
平行方向，線性滾珠型	LZ：Z軸一個方向（垂直升降）	單位：mm	參考下圖

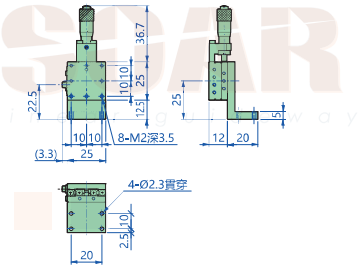


線性滾珠型：Z軸（垂直升降）：□25

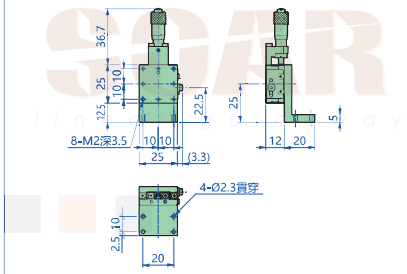
◈ 規格尺寸

	SBLZ25-M2	SBLZ25-M3	SBLZ25-L2	SBLZ25-R2
移動方向	Z軸一個方向（垂直升降）			
主體材質	SUS440C			
驅動方式	測微器			
台面大小	25mm X 25mm			
行　　程	±3.25mm			
負　　載	9.8N(1kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移動垂直度	≤0.01mm / 6mm			
重　　量	0.09kg			

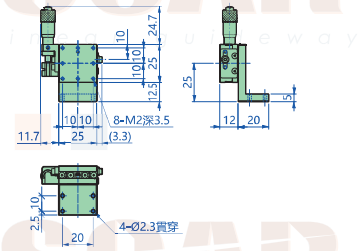
▶SBLZ25-M2



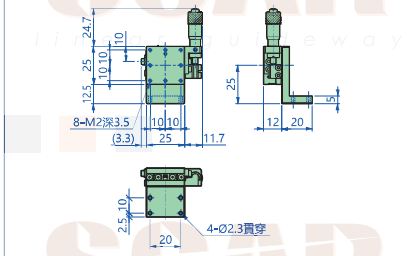
▶SBLZ25-M3



▶SBLZ25-L2



▶SBLZ25-R2



手動微調滑台

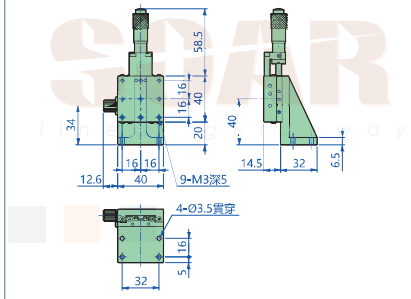
手動微調滑台

線性滾珠型：Z軸（垂直升降）：□40

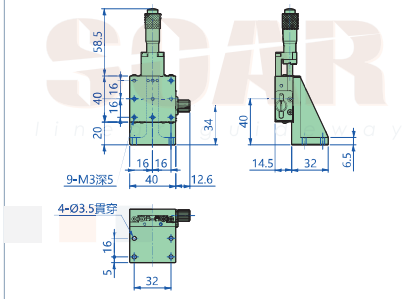
◈ 規格尺寸

	SBLZ40-M2	SBLZ40-M3	SBLZ40-L2	SBLZ40-R2
移動方向	Z軸一個方向（垂直升降）			
主體材質	SUS440C			
驅動方式	測微器			
台面大小	40mm X 40mm			
行　　程	±6.5mm			
負　　載	49N(5kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移動垂直度	≤0.01mm / 13mm			
重　　量	0.32kg			

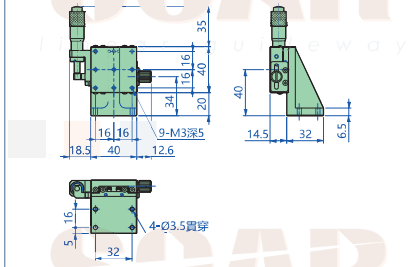
▶SBLZ40-M2



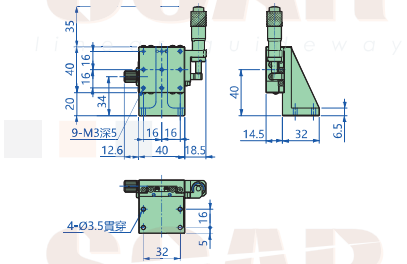
▶SBLZ40-M3



▶SBLZ40-L2



▶SBLZ40-R2

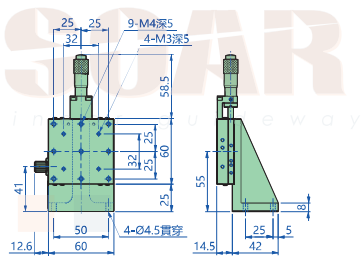


線性滾珠型：Z軸（垂直升降）：□60

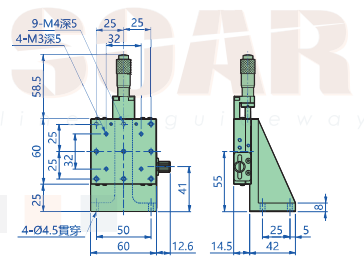
◈ 規格尺寸

	SBLZ60-M2	SBLZ60-M3	SBLZ60-L2	SBLZ60-R2
移動方向	Z軸一個方向（垂直升降）			
主體材質	SUS440C			
驅動方式	測微器			
台面大小	60mm X 60mm			
行　　程	±6.5mm			
負　　載	49N(5kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移動垂直度	≤0.01mm / 13mm			
重　　量	0.58kg			

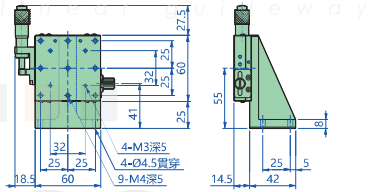
▶ SBLZ60-M2



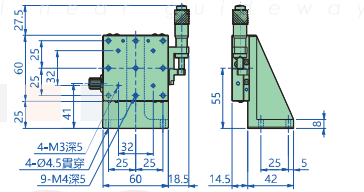
▶ SBLZ60-M3



▶ SBLZ60-L2



▶ SBLZ60-R2



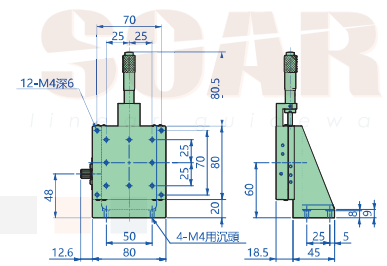
手動微調滑台

線性滾珠型：Z軸（垂直升降）：□80

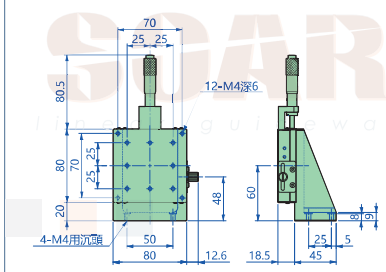
◈ 規格尺寸

	SBLZ80-M2	SBLZ80-M3	SBLZ80-L2	SBLZ80-R2
移動方向	Z軸一個方向（垂直升降）			
主體材質	SUS440C			
驅動方式	測微器			
台面大小	80mm X 80mm			
行　　程	±12.5mm			
負　　載	49N(5kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移動垂直度	≤0.02mm / 25mm			
重　　量	1.20kg			

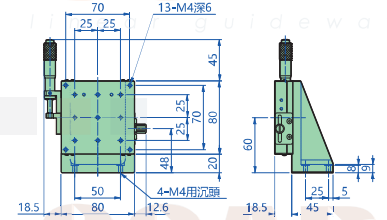
▶ SBLZ80-M2



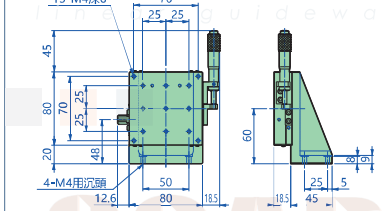
▶ SBLZ80-M3



▶ SBLZ80-L2



▶ SBLZ80-R2



手動微調滑台

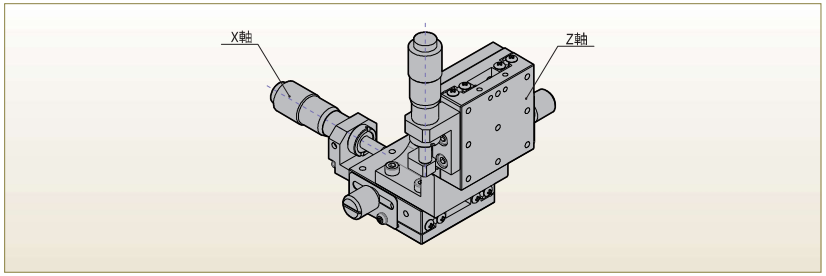
線性滾珠型：多軸組合



手動微調滑台

手動微調滑台

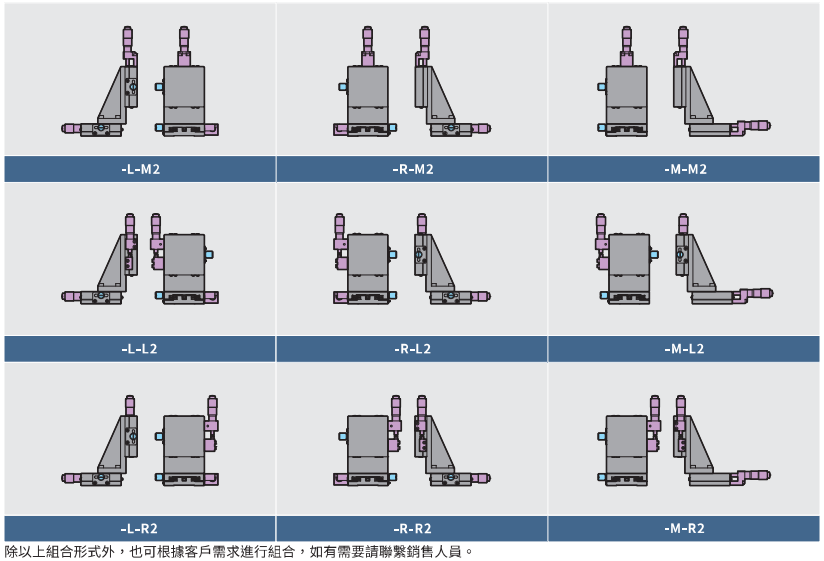
多軸組合：XZ軸（垂直升降）



◈ 型號說明

SB XLZ 60 - L - M2

移動方式	移動方向	台面尺寸	X軸測微器位置	Z軸測微器位置
平行方向，線性滾珠型	XZ：XZ軸二個方向（垂直升降）	單位：mm	參考下圖	



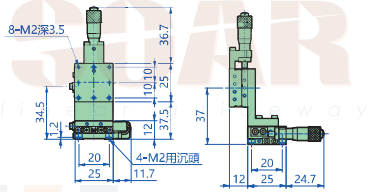
除以上組合形式外，也可根據客戶需求進行組合，如有需要請聯繫銷售人員。

多軸組合：XZ軸（垂直升降）

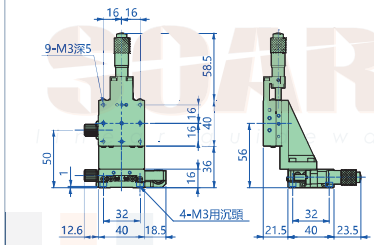
◈ 規格尺寸

	SBXLZ25-L-M2	SBXLZ40-L-M2	SBXLZ60-L-M2	SBXLZ80-L-M2
移動方向	XZ軸二個方向（垂直升降）			
主體材質	SUS440C			
驅動方式	測微器			
台面大小	25mm X 25mm	40mm X 40mm	60mm X 60mm	80mm X 80mm
行　　程	±3.25mm	±6.5mm	±6.5mm	±12.5mm
負　　載	9.8N(1kgf)	49N(5kgf)	49N(5kgf)	49N(5kgf)
最小刻度	0.01mm			
重　　量	0.16kg	0.55kg	0.98kg	2.10kg

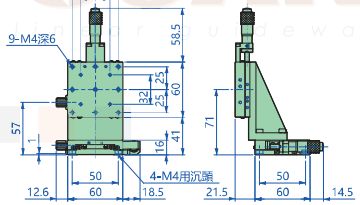
▶SBXLZ25-L-M2



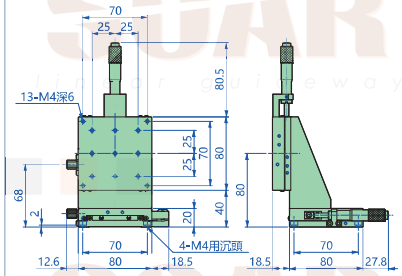
▶SBXLZ40-L-M2



▶SBXLZ60-L-M2



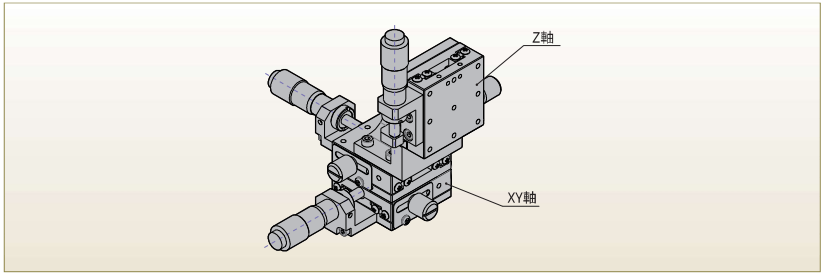
▶SBXLZ80-L-M2



手動微調滑台

手動微調滑台

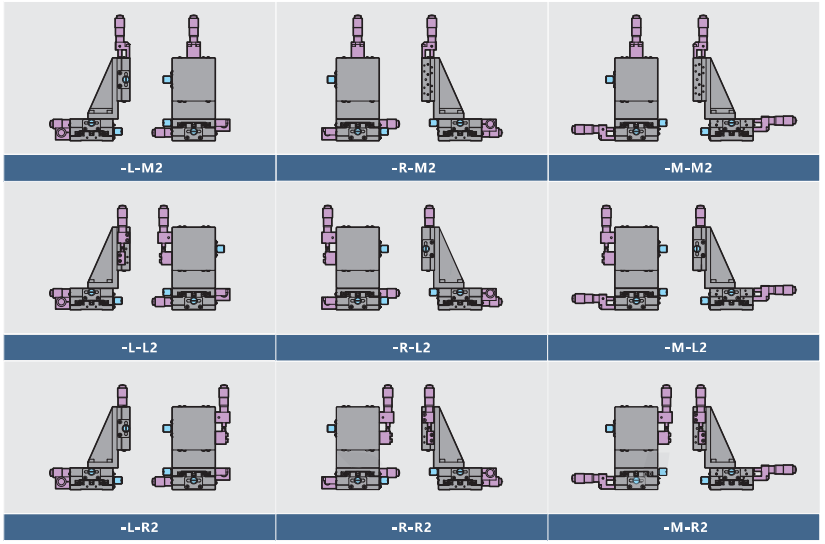
多軸組合：XYZ軸（垂直升降）



◈ 型號說明

SB　XYLZ　60 - L - B - M2

移動方式	移動方向	台面尺寸	XY軸測微器位置	XY軸組合方式	Z軸測微器位置
平行方向，線性滾珠型	XYLZ：XYZ軸三個方向（垂直升降）	單位:mm	參考下圖	無標記：標準型 B：超薄型	參考下圖



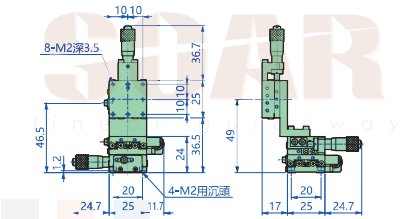
除以上組合形式外，也可根據客戶需求進行組合，如有需要請聯繫銷售人員。

多軸組合：XYZ軸（垂直升降）

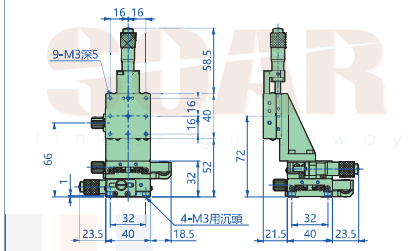
◈ 規格尺寸

	SBXYLZ25-L-M2	SBXYLZ40-L-M2	SBXYLZ60-L-M2	SBXYLZ80-L-M2
移動方向	XYZ軸三個方向（垂直升降）			
主體材質	SUS440C			
驅動方式	測微器			
台面大小	25mm X 25mm	40mm X 40mm	60mm X 60mm	80mm X 80mm
行　　程	±3.25mm	±6.5mm	±6.5mm	±12.5mm
負　　載	9.8N(1kgf)	49N(5kgf)	49N(5kgf)	49N(5kgf)
最小刻度	0.01mm			
重　　量	0.23kg	0.78kg	1.38kg	3.00kg

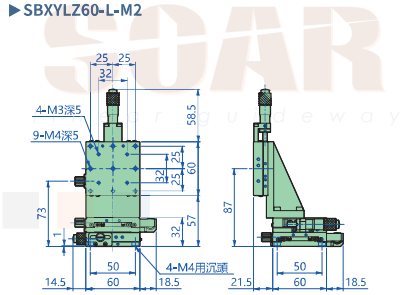
▶SBXYLZ25-L-M2



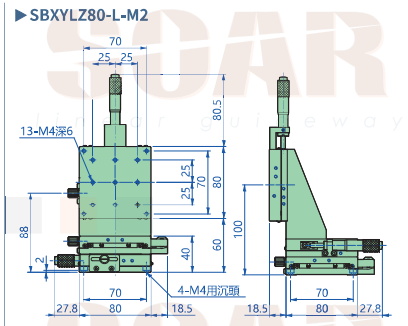
▶SBXYLZ40-L-M2



▶SBXYLZ60-L-M2



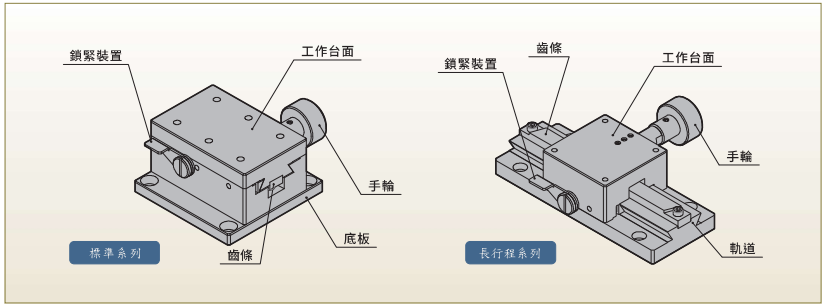
▶SBXYLZ80-L-M2



手動微調滑台

手動微調滑台

燕尾槽型：齒輪齒條驅動型



◈ 產品特長

- 驅動方式採用齒輪齒條，工作頻率可較高，適用於需要快速運動及大行程的場合。
- 主體材料為鋁合金，質量輕，適合內置於其他裝置。
- 有長行程軌道，可配多個滑塊。

◈ 型號說明

・標準系列

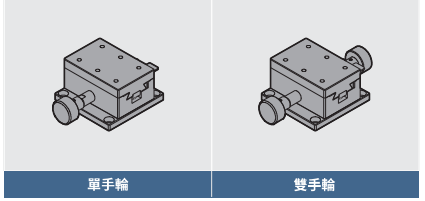
SW　Y　4040　-　W　　N

移動方式	移動方向	台面尺寸	手輪	底板
平行方向，燕尾槽型	X：X軸一個方向 Y：XY軸兩個方向 Z：Z軸一個方向 E：XZ軸兩個方向 D：XYZ軸三個方向	2542：25x42 4040：40x40 4060：40x60 4090：40x90	無標記：單手輪 W：雙手輪	無標記：帶底板 N：不帶底板

・長行程系列

SW　X　25　-　L100　-　2　-　W

移動方式	移動方向	台面尺寸	軌道長度	滑塊數量	手輪
平行方向，燕尾槽型	X：X軸一個方向 Z：Z軸一個方向	25：25x42 40：40x40	單位：mm	無標記：1個滑塊 數字：滑塊個數	無標記：單手輪 W：雙手輪

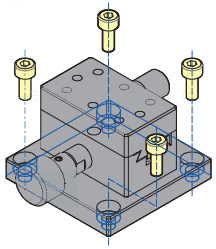


單手輪　雙手輪

燕尾槽型：齒輪齒條驅動型

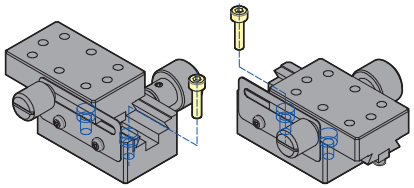
◈ 安裝方法

· 帶底板

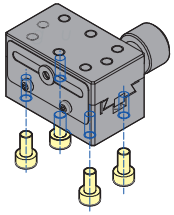


使用平台上的沉頭孔就可以將平台進行安裝。

· 不帶底板

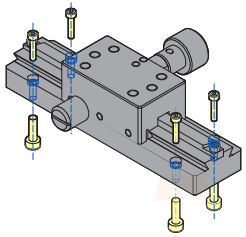


前後移動平台台面，使用露出的沉頭孔進行安裝。



或者使用底面上的螺紋孔進行安裝。

· 長行程



從上可使用沉頭孔進行安裝，從下可使用螺紋孔進行安裝。

手動微調滑台

手動微調滑台

SOAR linear guideway

燕尾槽型：齒輪齒條驅動型



SWX2542



SWX2542-N



SWY2542



SWZ2542



SWE2542



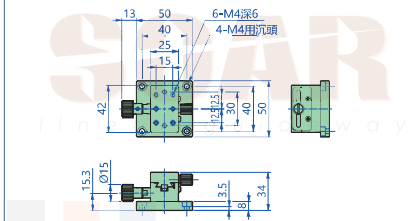
SWD2542

◈ 規格尺寸

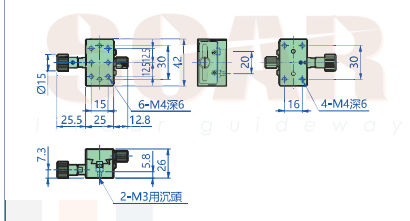
	SWX2542	SWX2542-N	SWY2542	SWZ2542	SWE2542	SWD2542
移動方向	X軸一個方向	X軸一個方向	XY軸二個方向	Z軸一個方向	XZ軸二個方向	XYZ軸三個方向
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	手輪+齒條齒輪					
台面大小	25mm X 42mm					
台面厚度	34mm	26mm	60mm	-	-	-
行　　程	±12mm					
負　　載	24.5N(2.5kgf)					
最小刻度	0.1mm					
移動平行度	≤0.05mm / 24mm					
平 行 度	0.03mm	0.03mm	0.06mm	-	-	-
重　　量	0.16kg	0.11kg	0.27kg	0.16kg	0.32kg	0.43kg

燕尾槽型：齒輪齒條驅動型

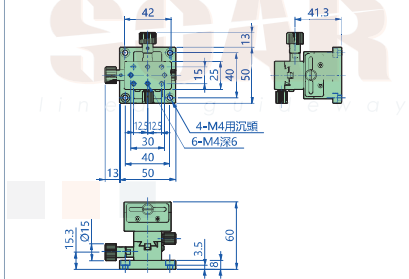
▶ SWX2542



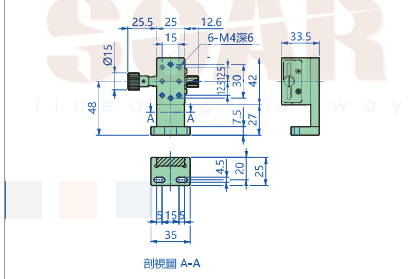
▶ SWX2542-N



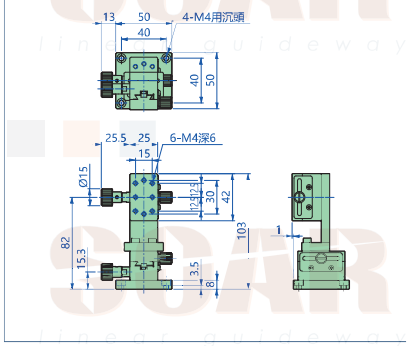
▶ SWY2542



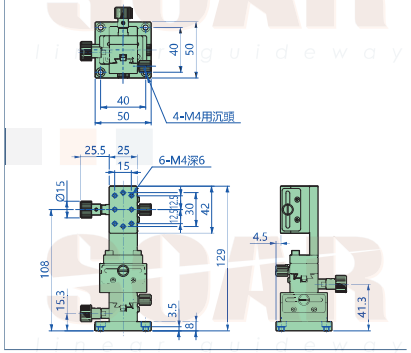
▶ SWZ2542



▶ SWE2542



▶ SWD2542



手動微調滑台

手動微調滑台

燕尾槽型：齒輪齒條驅動型


SWX4040-N


SWX4060-N


SWX4090-N


SWX4040-W-N


SWX4060-W-N

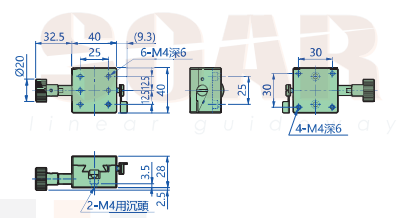

SWX4090-W-N

◈ 規格尺寸

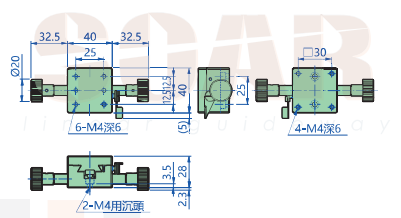
	SWX4040-N	SWX4040-W-N	SWX4060-N	SWX4060-W-N	SWX4090-N	SWX4090-W-N
移動方向	X軸一個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	手輪+齒條齒輪					
台面大小	40mm X 40mm		40mm X 60mm		40mm X 90mm	
台面厚度	28mm					
行　　程	±10mm		±15mm		±30mm	
負　　載	29.4N(3kgf)		49N(5kgf)		49N(5kgf)	
最小刻度	0.1mm					
移動平行度	≤0.05mm / 20mm		≤0.05mm / 30mm		≤0.08mm / 60mm	
平 行 度	0.03mm		0.04mm		0.04mm	
重　　量	0.17kg	0.20kg	0.23kg	0.26kg	0.32kg	0.35kg

燕尾槽型：齒輪齒條驅動型

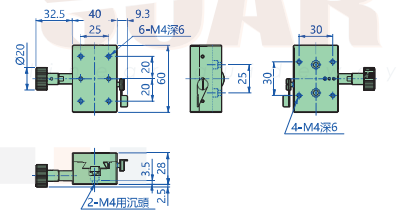
▶ SWX4040-N



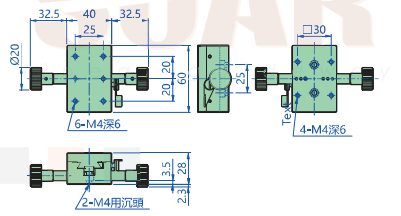
▶ SWX4040-W-N



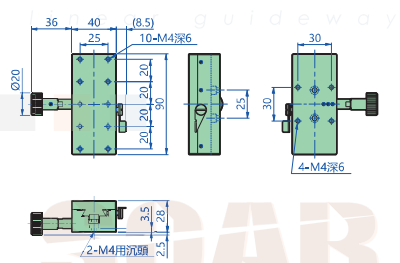
▶ SWX4060-N



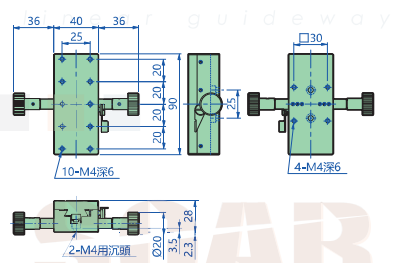
▶ SWX4060-W-N



▶ SWX4090-N



▶ SWX4090-W-N



手動微調滑台

手動微調滑台

燕尾槽型：齒輪齒條驅動型



SWX4040



SWX4060



SWX4090



SWX4040-W



SWX4060-W



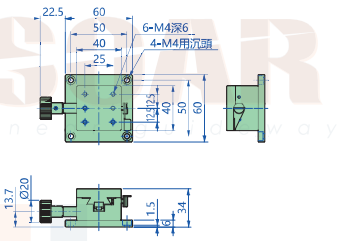
SWX4090-W

◈ 規格尺寸

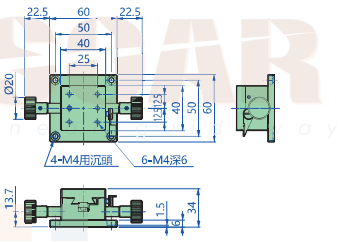
	SWX4040	SWX4040-W	SWX4060	SWX4060-W	SWX4090	SWX4090-W
移動方向	X軸一個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	手輪+齒條齒輪					
台面大小	40mm X 40mm		40mm X 60mm		40mm X 90mm	
台面厚度	34mm					
行　　程	±10mm		±15mm		±30mm	
負　　載	29.4N(3kgf)		49N(5kgf)		49N(5kgf)	
最小刻度	0.1mm					
移動平行度	≤0.05mm / 20mm		≤0.05mm / 30mm		≤0.08mm / 60mm	
平 行 度	0.03mm		0.04mm		0.04mm	
重　　量	0.22kg	0.26kg	0.28kg	0.33kg	0.38kg	0.42kg

燕尾槽型：齒輪齒條驅動型

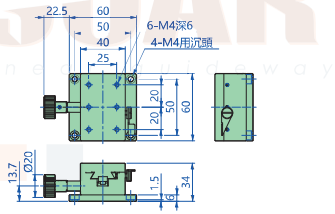
▶ SWX4040



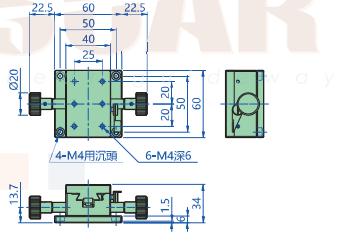
▶ SWX4040-W



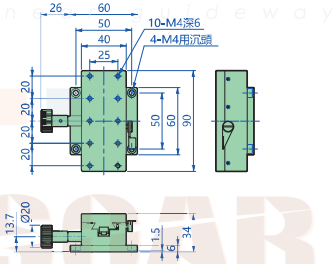
▶ SWX4060



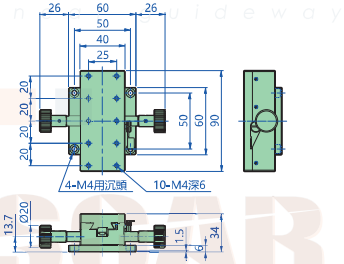
▶ SWX4060-W



▶ SWX4090



▶ SWX4090-W



手動微調滑台

手動微調滑台

燕尾槽型：齒輪齒條驅動型


SWY4040


SWY4060


SWY4090


SWY4040-W


SWY4060-W

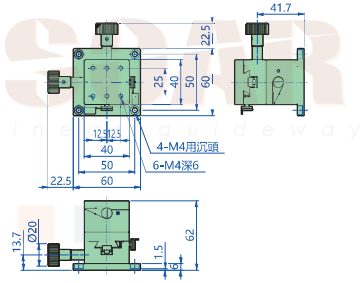

SWY4090-W

◈ 規格尺寸

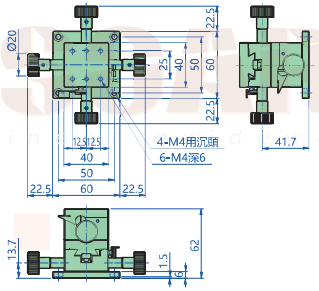
	SWY4040	SWY4040-W	SWY4060	SWY4060-W	SWY4090	SWY4090-W
移動方向	XY軸二個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	手輪+齒條齒輪					
台面大小	40mm X 40mm		40mm X 60mm		40mm X 90mm	
台面厚度	62mm					
行　　程	±10mm		±15mm		±30mm	
負　　載	29.4N(3kgf)		49N(5kgf)		49N(5kgf)	
最小刻度	0.1mm					
移動平行度	≤0.05mm / 20mm		≤0.05mm / 30mm		≤0.08mm / 60mm	
平 行 度	0.06mm		0.08mm		0.08mm	
重　　量	0.39kg	0.47kg	0.50kg	0.58kg	0.69kg	0.77kg

燕尾槽型：齒輪齒條驅動型

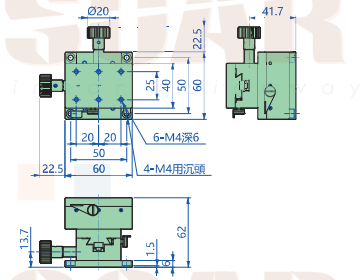
▶ SWY4040



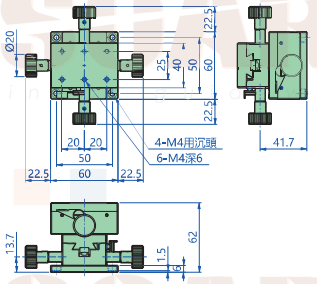
▶ SWY4040-W



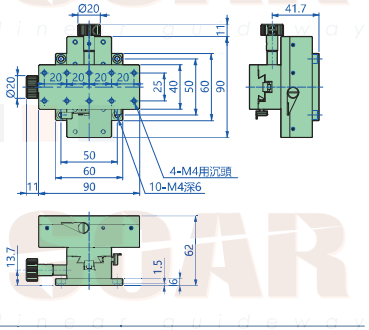
▶ SWY4060



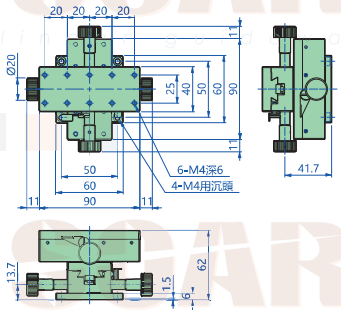
▶ SWY4060-W



▶ SWY4090



▶ SWY4090-W



手動微調滑台

手動微調滑台

燕尾槽型：齒輪齒條驅動型



SWZ4040



SWZ4060



SWZ4090



SWZ4040-W



SWZ4060-W



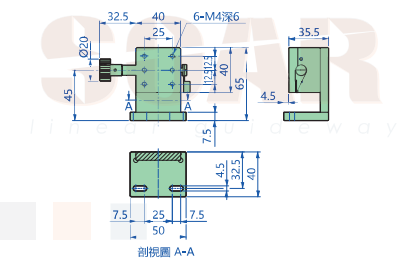
SWZ4090-W

◈ 規格尺寸

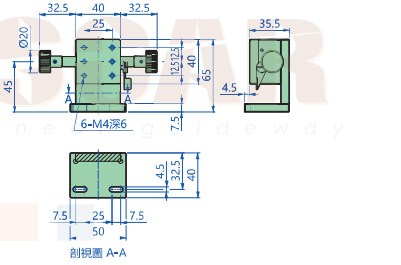
	SWZ4040	SWZ4040-W	SWZ4060	SWZ4060-W	SWZ4090	SWZ4090-W
移動方向	Z軸一個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	手輪+齒條齒輪					
台面大小	40mm X 40mm		40mm X 60mm		40mm X 90mm	
台面厚度	-					
行程	±10mm		±15mm		±30mm	
負載	29.4N(3kgf)		49N(5kgf)		49N(5kgf)	
最小刻度	0.1mm					
移動平行度	≤0.05mm / 20mm		≤0.05mm / 30mm		≤0.08mm / 60mm	
重量	0.25kg	0.29kg	0.33kg	0.37kg	0.46kg	0.50kg

燕尾槽型：齒輪齒條驅動型

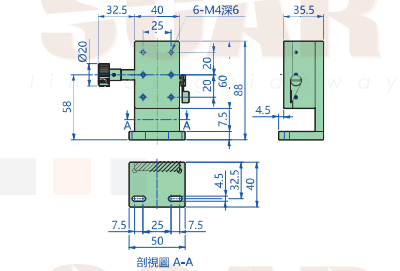
▶SWZ4040



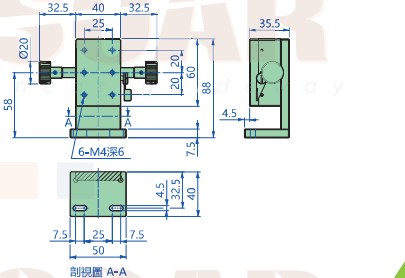
▶SWZ4040-W



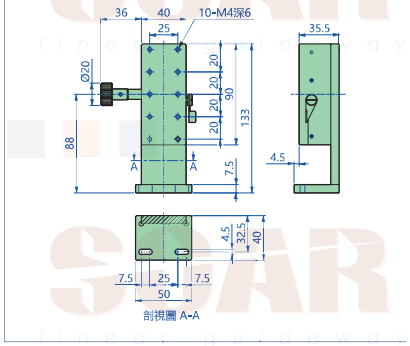
▶SWZ4060



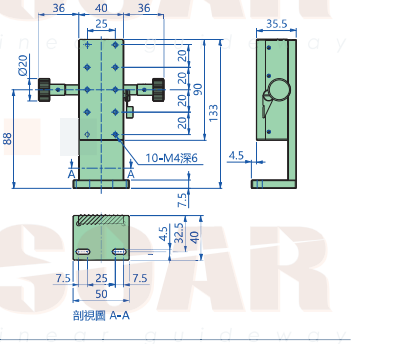
▶SWZ4060-W



▶SWZ4090



▶SWZ4090-W



手動微調滑台

手動微調滑台

燕尾槽型：齒輪齒條驅動型


SWE4040


SWE4060


SWE4090


SWE4040-W


SWE4060-W

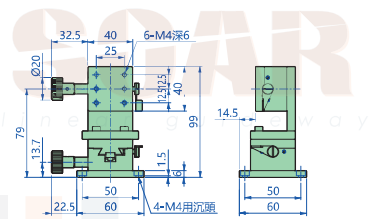

SWE4090-W

◈ 規格尺寸

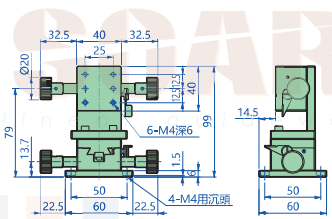
	SWE4040	SWE4040-W	SWE4060	SWE4060-W	SWE4090	SWE4090-W
移動方向	XZ軸二個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	手輪+齒條齒輪					
台面大小	40mm X 40mm		40mm X 60mm		40mm X 90mm	
台面厚度	-					
行　　程	±10mm		±15mm		±30mm	
負　　載	29.4N(3kgf)		49N(5kgf)		49N(5kgf)	
最小刻度	0.1mm					
移動平行度	≤0.05mm / 20mm		≤0.05mm / 30mm		≤0.08mm / 60mm	
重　　量	0.47kg	0.55kg	0.62kg	0.70kg	0.84kg	0.92kg

燕尾槽型：齒輪齒條驅動型

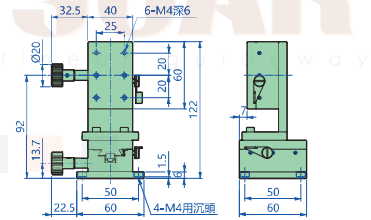
▶ SWE4040



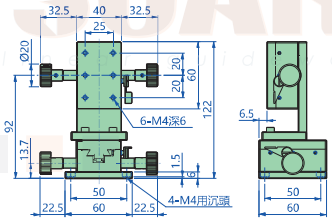
▶ SWE4040-W



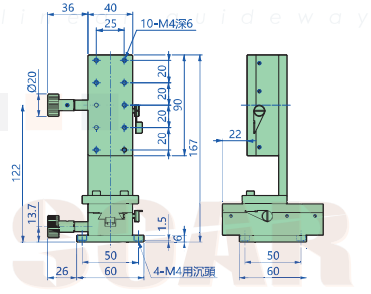
▶ SWE4060



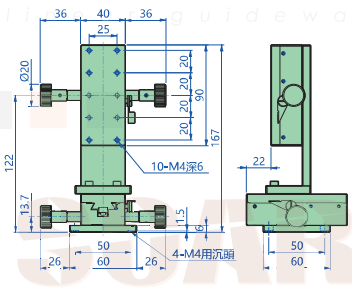
▶ SWE4060-W



▶ SWE4090



▶ SWE4090-W



手動微調滑台

手動微調滑台

燕尾槽型：齒輪齒條驅動型


SWD4040


SWD4060


SWD4090


SWD4040-W


SWD4060-W

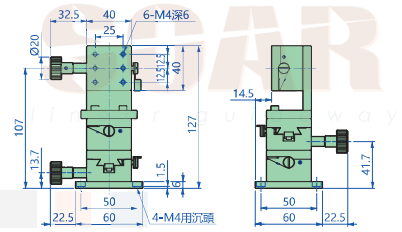

SWD4090-W

◈ 規格尺寸

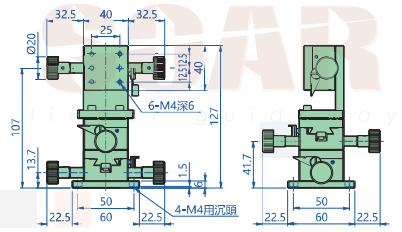
	SWD4040	SWD4040-W	SWD4060	SWD4060-W	SWD4090	SWD4090-W
移動方向	XYZ軸三個方向					
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	手輪+齒條齒輪					
台面大小	40mm X 40mm		40mm X 60mm		40mm X 90mm	
台面厚度	-					
行　　程	±10mm		±15mm		±30mm	
負　　載	29.4N(3kgf)		49N(5kgf)		49N(5kgf)	
最小刻度	0.1mm					
移動平行度	≤0.05mm / 20mm		≤0.05mm / 30mm		≤0.08mm / 60mm	
重　　量	0.65kg	0.77kg	0.84kg	0.96kg	1.20kg	1.32kg

燕尾槽型：齒輪齒條驅動型

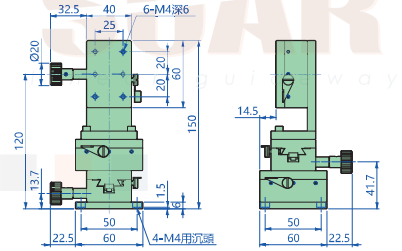
▶ SWD4040



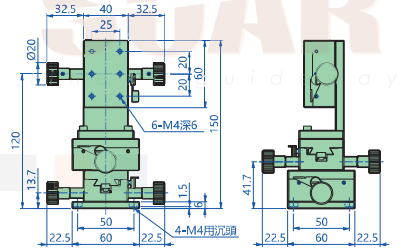
▶ SWD4040-W



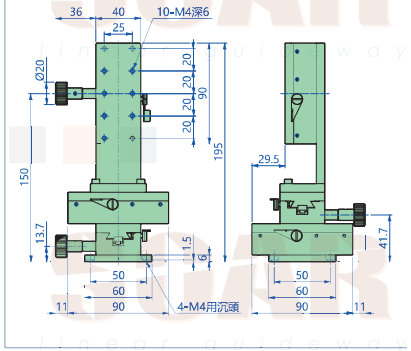
▶ SWD4060



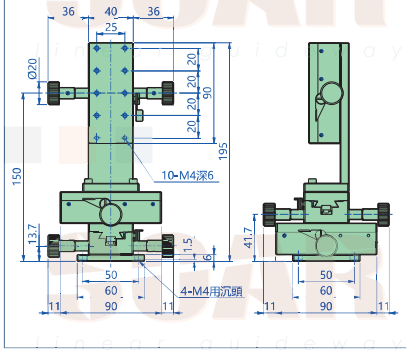
▶ SWD4060-W



▶ SWD4090



▶ SWD4090-W



手動微調滑台

手動微調滑台

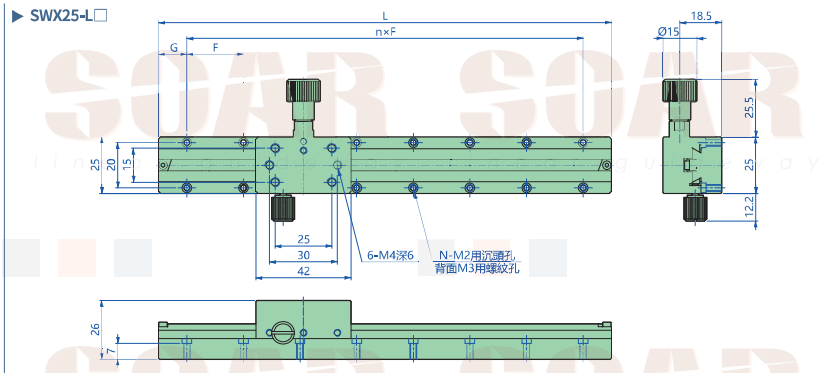
燕尾槽型：齒輪齒條驅動型



◈ 產品特長

- 驅動方式採用齒輪齒條，工作頻率可較高，適用於需要快速運動及大行程的場合。
- 主體材料為鋁合金，質量輕，適合內置於其他裝置。
- 長行程，可配多個滑塊。

▶ SWX25-L□



◈ 規格尺寸

	台面大小	L	G	nxF	N	負載	平行度	行程	重量
SWX25-L50	25 X 42	50	12.5	1 x 25	4	29.4N (3kgf)	0.05	30	0.12kg
SWX25-L70		70	10	2 x 25	6		0.05	50	0.13kg
SWX25-L100		100	12.5	3 x 25	8		0.05	80	0.16kg
SWX25-L150		150		5 x 25	12		0.1	130	0.21kg
SWX25-L200		200		7 x 25	16		0.15	180	0.25kg

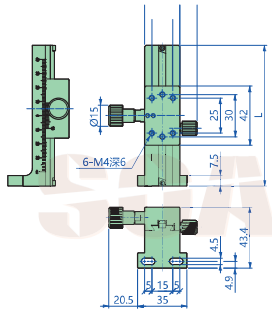
燕尾槽型：齒輪齒條驅動型

◈ 產品特長

· 驅動方式採用齒輪齒條，工作頻率可較高，適用於需要快速運動及大行程的場合。
· 主體材料為鋁合金，質量輕，適合內置於其他裝置。
· 長行程，可配多個滑塊。



▶ SWZ25-L□



◈ 規格尺寸

	台面大小	負載	L	行程	重量
SWZ25-L50	25 X 42	24.5N (2.5kgf)	50	30	0.13kg
SWZ25-L70			70	50	0.14kg
SWZ25-L100			100	80	0.17kg
SWZ25-L150			150	130	0.22kg

手動微調滑台

手動微調滑台

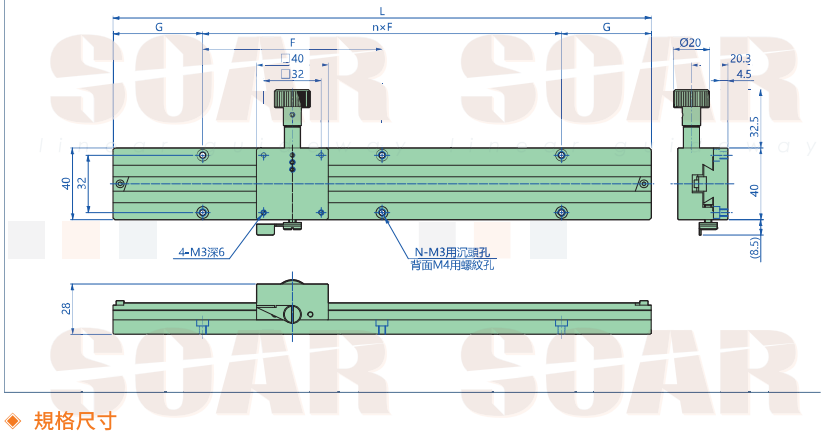
燕尾槽型：齒輪齒條驅動型



◈ 產品特長

· 驅動方式採用齒輪齒條，工作頻率可較高，適用於需要快速運動及大行程的場合。
· 主體材料為鋁合金，質量輕，適合內置於其他裝置。
· 長行程，可配多個滑塊。

▶ SWX40-L□



◈ 規格尺寸

	台面大小	L	G	nxF	N	負載	平行度	行程	重量
SWX40-L100	40 X 40	100	12.5	1 x 75	4	29.4N (3kgf)	0.05	60	0.25kg
SWX40-L150		150	25	1 x 100			0.05	110	0.33kg
SWX40-L200		200		2 x 75	6		0.05	160	0.39kg
SWX40-L250		250		2 x 100			0.1	210	0.46kg
SWX40-L300		300	50	2 x 100			0.15	260	0.53kg

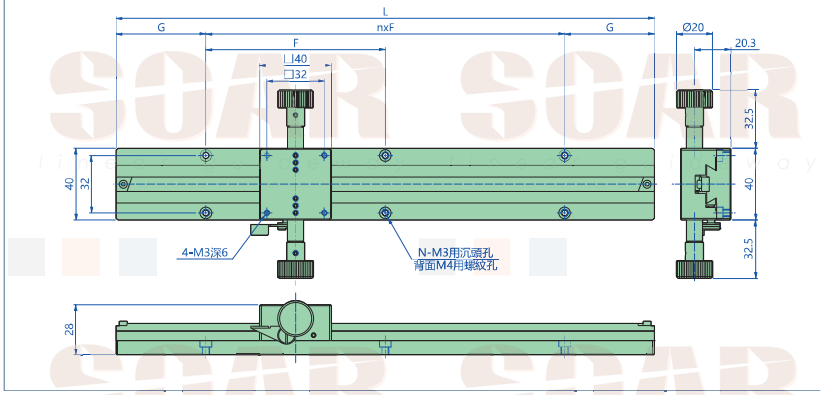
燕尾槽型：齒輪齒條驅動型



◈ 產品特長

· 驅動方式採用齒輪齒條，工作頻率可較高，適用於需要快速運動及大行程的場合。
· 主體材料為鋁合金，質量輕，適合內置於其他裝置。
· 長行程，可配多個滑塊。

▶ SWX40-L□-W



◈ 規格尺寸

	台面大小	L	G	nxF	N	負載	平行度	行程	重量
SWX40-L100-W	40 X 40	100	12.5	1 x 75	4	29.4N (3kgf)	0.05	60	0.29kg
SWX40-L150-W		150	25	1 x 100			0.05	110	0.37kg
SWX40-L200-W		200		2 x 75	6		0.05	160	0.43kg
SWX40-L250-W		250		2 x 100			0.1	210	0.50kg
SWX40-L300-W		300	50	2 x 100			0.15	260	0.57kg

手動微調滑台

手動微調滑台

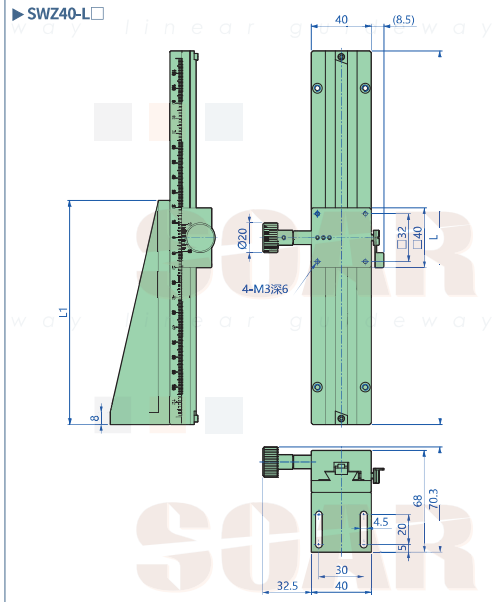
燕尾槽型：齒輪齒條驅動型

◈ 產品特長

· 驅動方式採用齒輪齒條，工作頻率可較高，適用於需要快速運動及大行程的場合。
· 主體材料為鋁合金，質量輕，適合內置於其他裝置。
· 長行程，可配多個滑塊。



▶ SWZ40-L□



◈ 規格尺寸

	台面大小	負載	L	L1	行程	重量
SWZ40-L100	40 X 40	29.4N (3kgf)	100	100	60	0.46kg
SWZ40-L150			150	150	110	0.54kg
SWZ40-L200			200		160	0.60kg
SWZ40-L250			250		210	0.67kg
SWZ40-L300			300	200	260	0.74kg

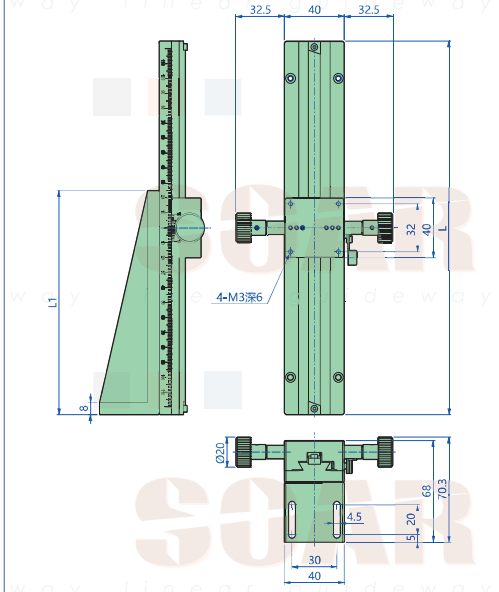
燕尾槽型：齒輪齒條驅動型

◈ 產品特長

· 驅動方式採用齒輪齒條，工作頻率可較高，適用於需要快速運動及大行程的場合。
· 主體材料為鋁合金，質量輕，適合內置於其他裝置。
· 長行程，可配多個滑塊。



▶ SWZ40-L□-W



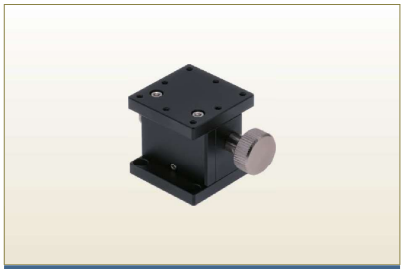
手動微調滑台

◈ 規格尺寸

	台面大小	負載	L	L1	行程	重量
SWZ40-L100-W	40 X 40	29.4N (3kgf)	100	100	60	0.50kg
SWZ40-L150-W			150	150	110	0.58kg
SWZ40-L200-W			200		160	0.64kg
SWZ40-L250-W			250		210	0.71kg
SWZ40-L300-W			300	200	260	0.78kg

SOAR linear guideway

燕尾槽型：齒輪齒條驅動型



SWGZ40

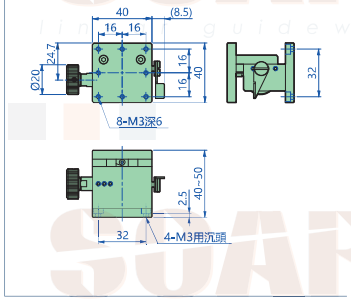


SWGZ60

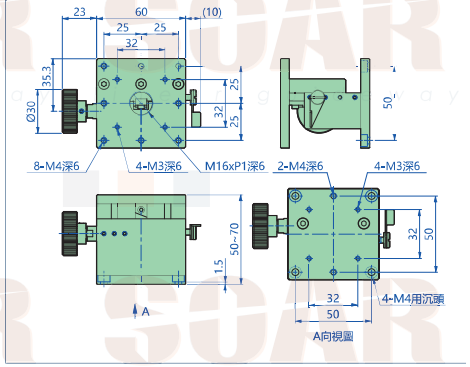
◈ 規格尺寸

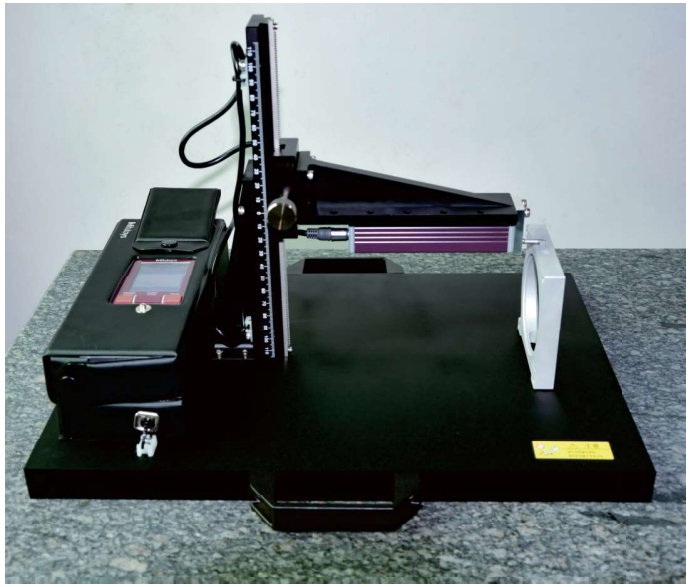
	SWGZ40	SWGZ60
移動方向	Z軸一個方向	
主體材質	鋁金金（黑色陽極）	
驅動方式	手輪+齒輪齒條	
台面大小	40mm X 40mm	60mm X 60mm
台面厚度	40 ~ 50 mm	50 ~ 70 mm
行　　程	10mm	20mm
負　　載	9.8N(1kgf)	14.7N(1.5kgf)
重　　量	0.12kg	0.40kg

▶ SWGZ40



▶ SWGZ60





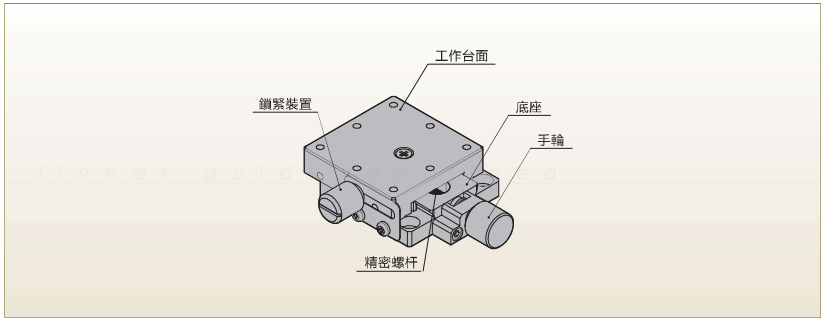
手動微調滑台

手動微調滑台

SOAR
linear guideway



燕尾槽型：精密螺桿驅動型



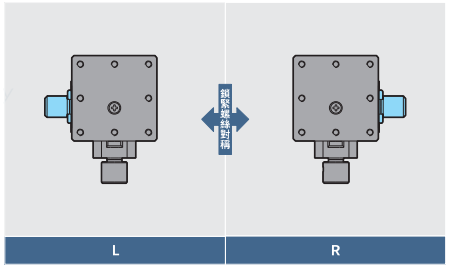
◈ 產品特長

- 採用精密螺桿驅動，旋鈕旋轉1圈為0.5mm。
- 薄型，25與40台面厚度15mm，60台面厚度17mm。
- 整體材質為鋁合金，質量較輕。

◈ 型號說明

SWF　Y　40　-　R

移動方式	移動方向	台面尺寸	鎖緊螺絲位置
平行方向， 燕尾槽型， 精密螺桿驅動型	X ： X軸一個方向 Y ： XY軸兩個方向 V ： Z軸一個方向 EV ： XZ軸兩個方向 DV ： XYZ軸三個方向	25 ： 25x25 40 ： 40x40 60 ：60x60	參考下圖



手動微調滑台

手動微調滑台

燕尾槽型：精密螺桿驅動型：□25


SWFX25-L


SWFY25-L


SWFV25-L


SWFX25-R


SWFY25-R

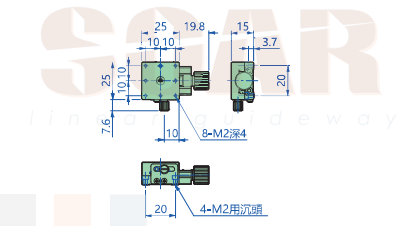

SWFV25-R

◈ 規格尺寸

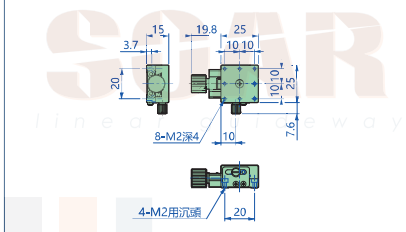
	SWFX25-L	SWFX25-R	SWFY25-L	SWFY25-R	SWFV25-L	SWFV25-R
移動方向	X軸一個方向		XY軸兩個方向		Z軸一個方向	
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	精密螺桿					
台面大小	25mm X 25mm					
台面厚度	15mm		30mm		-	
行　　程	±5mm					
負　　載	29.4N(3kgf)		29.4N(3kgf)		9.8N(1kgf)	
最小刻度	0.1mm					
移動平行度	≤0.02mm / 10mm		≤0.02mm / 10mm		-	
平 行 度	0.03mm		0.06mm		-	
重　　量	0.03kg		0.06kg		0.05kg	

燕尾槽型：精密螺桿驅動型：□25

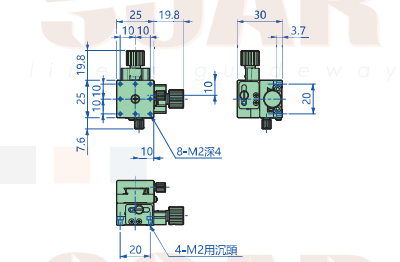
▶ SWFX25-L



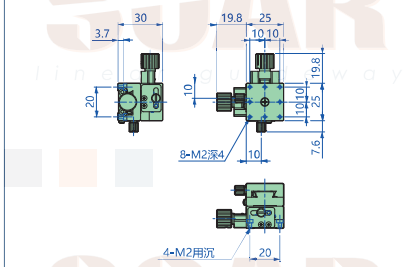
▶ SWFX25-R



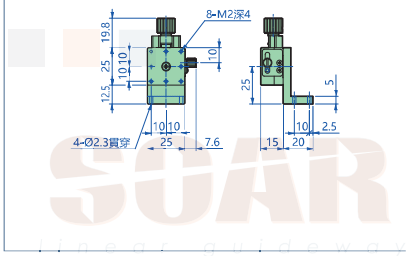
▶ SWFY25-L



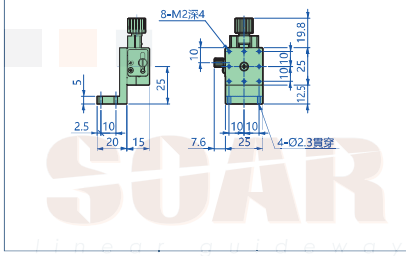
▶ SWFY25-R



▶ SWFV25-L



▶ SWFV25-R



手動微調滑台

手動微調滑台

燕尾槽型：精密螺桿驅動型：□25



SWFEV25-L



SWFEV25-R



SWFDV25-L



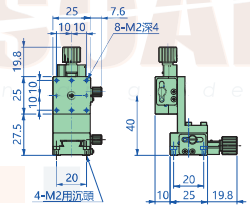
SWFDV25-R

◈ 規格尺寸

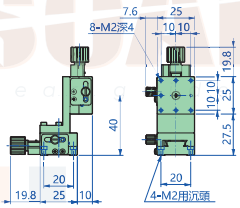
	SWFEV25-L	SWFEV25-R	SWFDV25-L	SWFDV25-R
移動方向	XZ軸二個方向		XYZ軸三個方向	
主體材質	鋁金金（黑色陽極）			
驅動方式	精密螺桿			
台面大小	25mm X 25mm			
行　　程	±5mm			
負　　載	9.8N(1kgf)			
最小刻度	0.1mm			
移動平行度	≤0.02mm / 10mm			
重　　量	0.08kg		0.11kg	

燕尾槽型：精密螺桿驅動型：□25

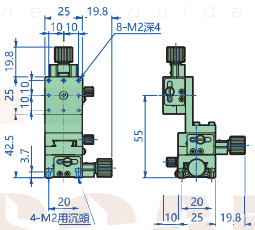
▶ SWFEV25-L



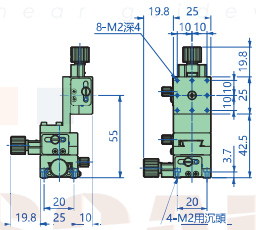
▶ SWFEV25-R



▶ SWFDV25-L



▶ SWFDV25-R



手動微調滑台

手動微調滑台

燕尾槽型：精密螺桿驅動型：□40



SWFX40-L



SWFY40-L



SWFV40-L



SWFX40-R



SWFY40-R



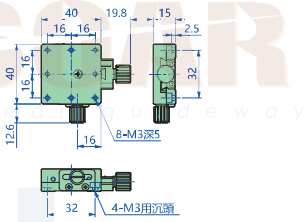
SWFV40-R

◈ 規格尺寸

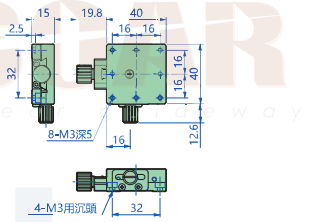
	SWFX40-L	SWFX40-R	SWFY40-L	SWFY40-R	SWFV40-L	SWFV40-R
移動方向	X軸一個方向		XY軸兩個方向		Z軸一個方向	
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	精密螺桿					
台面大小	40mm X 40mm					
台面厚度	15mm		30mm		-	
行　　程	±7mm					
負　　載	29.4N(3kgf)		29.4N(3kgf)		19.6N(2kgf)	
最小刻度	0.1mm					
移動平行度	≤0.02mm / 10mm		≤0.02mm / 10mm		-	
平 行 度	0.03mm		0.06mm		-	
重　　量	0.07kg		0.14kg		0.15kg	

燕尾槽型：精密螺桿驅動型：□40

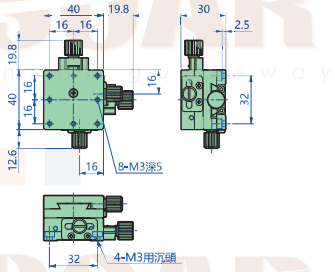
▶ SWFX40-L



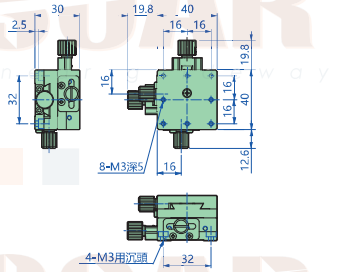
▶ SWFX40-R



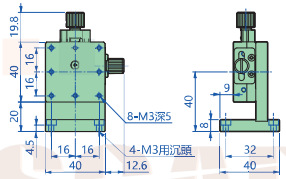
▶ SWFY40-L



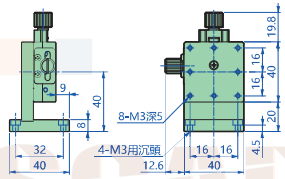
▶ SWFY40-R



▶ SWFV40-L



▶ SWFV40-R



手動微調滑台

手動微調滑台

燕尾槽型：精密螺桿驅動型：□40



SWFEV40-L



SWFEV40-R



SWFDV40-L



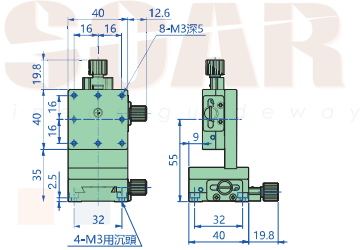
SWFDV40-R

◈ 規格尺寸

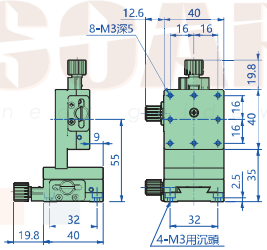
	SWFEV40-L	SWFEV40-R	SWFDV40-L	SWFDV40-R
移動方向	XZ軸二個方向		XYZ軸三個方向	
主體材質	鋁金金（黑色陽極）			
驅動方式	精密螺桿			
台面大小	40mm X 40mm			
行　　程	±7mm			
負　　載	19.6N(2kgf)			
最小刻度	0.1mm			
移動平行度	≤0.02mm / 10mm			
重　　量	0.22kg		0.29kg	

燕尾槽型：精密螺桿驅動型：□40

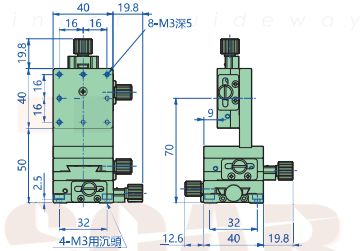
▶SWFEV40-L



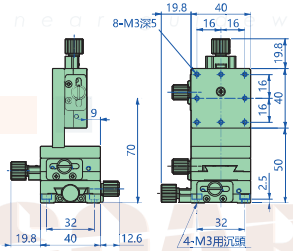
▶SWFEV40-R



▶SWFDV40-L



▶SWFDV40-R



手動微調滑台

手動微調滑台

燕尾槽型：精密螺桿驅動型：□60


SWFX60-L


SWFY60-L


SWFV60-L


SWFX60-R


SWFY60-R

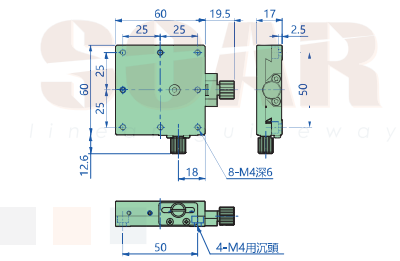

SWFV60-R

◈ 規格尺寸

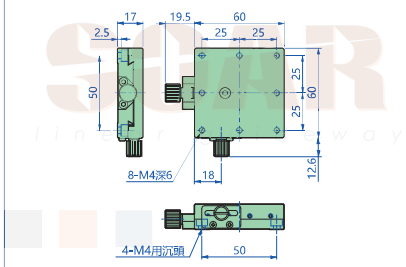
	SWFX60-L	SWFX60-R	SWFY60-L	SWFY60-R	SWFV60-L	SWFV60-R
移動方向	X軸一個方向		XY軸兩個方向		Z軸一個方向	
主體材質	鋁合金(黑色陽極)					
驅動方式	精密螺桿					
台面大小	60mm X 60mm					
台面厚度	17mm		34mm		-	
行　　程	±9mm					
負　　載	39.2N(4kgf)		39.2N(4kgf)		19.6N(2kgf)	
最小刻度	0.1mm					
移動平行度	≤0.02mm / 10mm		≤0.02mm / 10mm		-	
平 行 度	0.03mm		0.06mm		-	
重　　量	0.17kg		0.34kg		0.38kg	

燕尾槽型：精密螺桿驅動型：□60

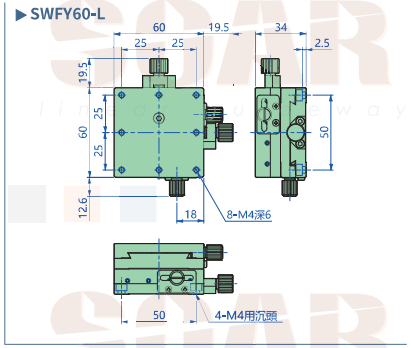
▶ SWFX60-L



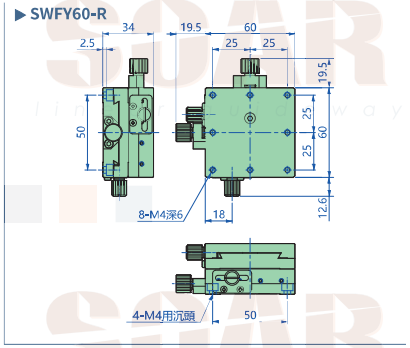
▶ SWFX60-R



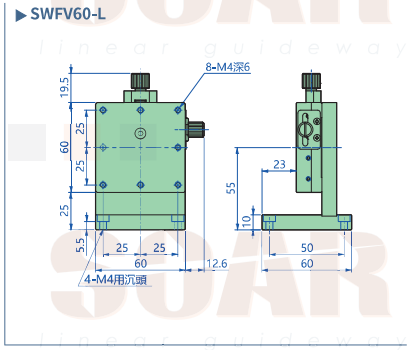
▶ SWFY60-L



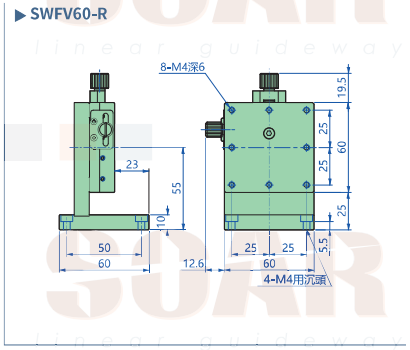
▶ SWFY60-R



▶ SWFV60-L



▶ SWFV60-R



手動微調滑台

手動微調滑台

燕尾槽型：精密螺桿驅動型：□60



SWFEV60-L



SWFEV60-R



SWFDV60-L



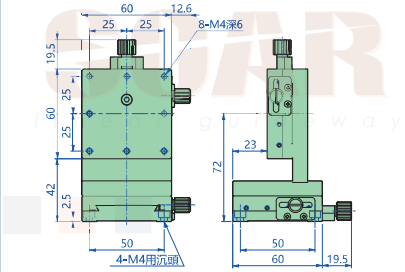
SWFDV60-R

◈ 規格尺寸

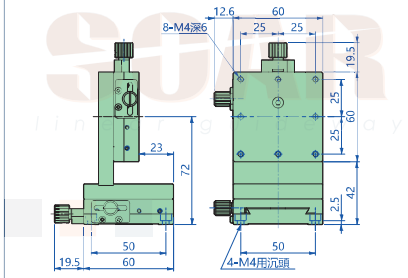
	SWFEV60-L	SWFEV60-R	SWFDV60-L	SWFDV60-R
移動方向	XZ軸二個方向		XYZ軸三個方向	
主體材質	鋁金金（黑色陽極）			
驅動方式	精密螺桿			
台面大小	60mm X 60mm			
行　　程	±9mm			
負　　載	19.6N(2kgf)			
最小刻度	0.1mm			
移動平行度	≤0.02mm / 10mm			
重　　量	0.55kg		0.73kg	

燕尾槽型：精密螺桿驅動型：□60

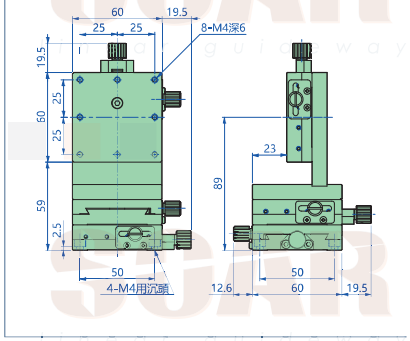
▶ SWFEV60-L



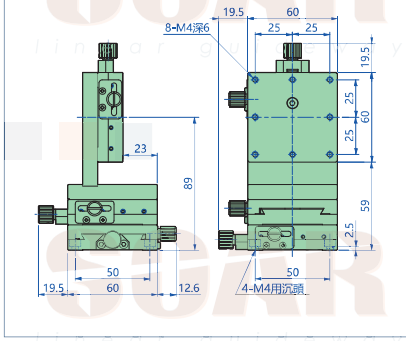
▶ SWFEV60-R



▶ SWFDV60-L



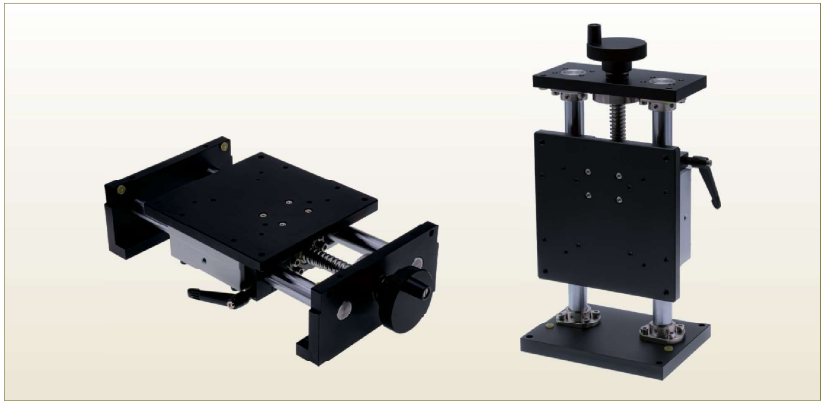
▶ SWFDV60-R



手動微調滑台

手動微調滑台

大行程粗調平台：直線軸承型



◈ 產品特長

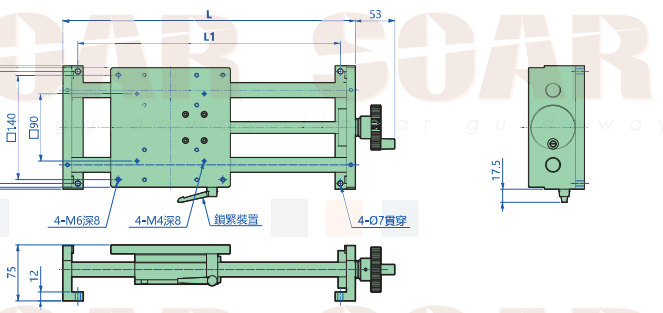
- X軸大行程粗調平台採用精密直線軸承和螺距為5mm的滾珠螺桿。
- Z軸大行程粗調平台採用精密直線軸承和螺距為4mm的T型牙桿。
- 適用於不需要經常調整且大行程的場合。
- 採用手輪驅動。
- 可根據客戶需求，定製行程與台面安裝孔。

◈ 規格尺寸

	SXSC160-100	SXSC160-200	SXSC160-400	SVSC160-100	SVSC160-200
導軌形式	直線軸承+研磨軸			直線軸承+研磨軸	
主體材質	鋁合金(黑色陽極)			鋁合金(黑色陽極)	
移動方向	X軸			Z軸-垂直升降	
台面大小	160mm X 160mm			160mm X 160mm	
螺　　距	5mm			4mm	
行　　程	±50mm	±100mm	±200mm	±50mm	±100mm
負　　載	9.8N(1kgf)			7.84N(8kgf)	
平 行 度	0.2mm	0.25mm	0.3mm	-	
直 線 度	0.02mm	0.03mm	0.05mm	0.02mm	0.03mm
重　　量	5.1kg	5.6kg	6.8kg	5.8kg	6.3kg

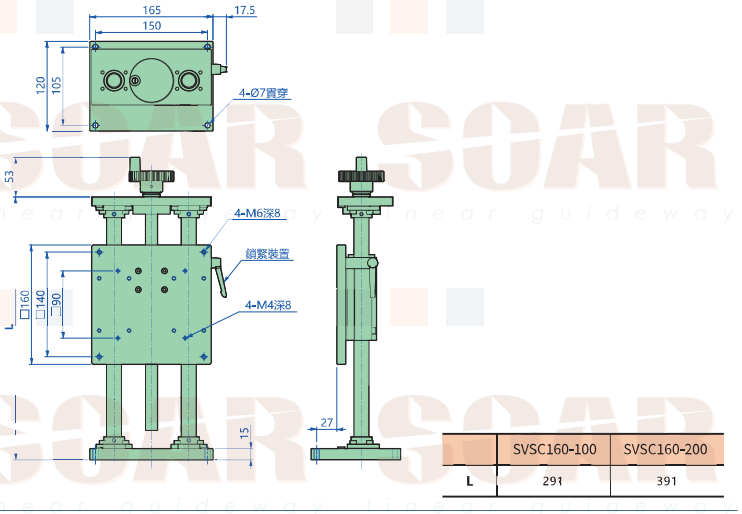
大行程粗調平台：直線軸承型

▶SXSC160-□



	SXSC160-100	SXSC160-200	SXSC160-400
L	288	388	588
L1	248	348	548

▶SVSC160-□



	SVSC160-100	SVSC160-200
L	291	391

手動微調滑台

手動微調滑台

剪刀式升降

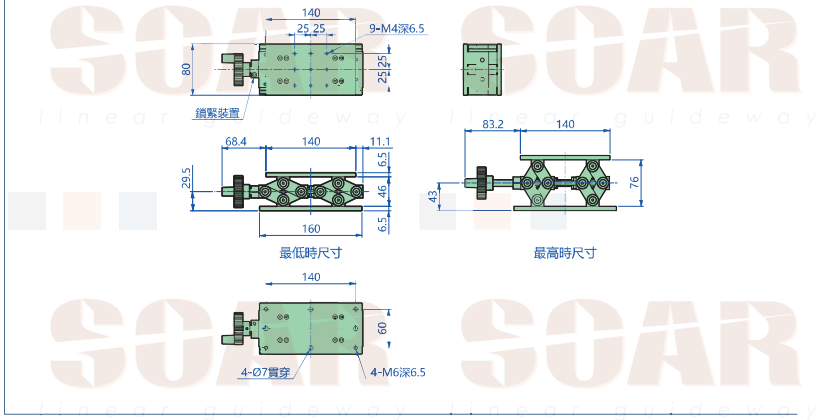


◈ 產品特長

· 用於大行程，不定量，載荷大的升降調整。
· 採用剪形升降支援，精研牙桿驅動。
· 配有鎖緊裝置。

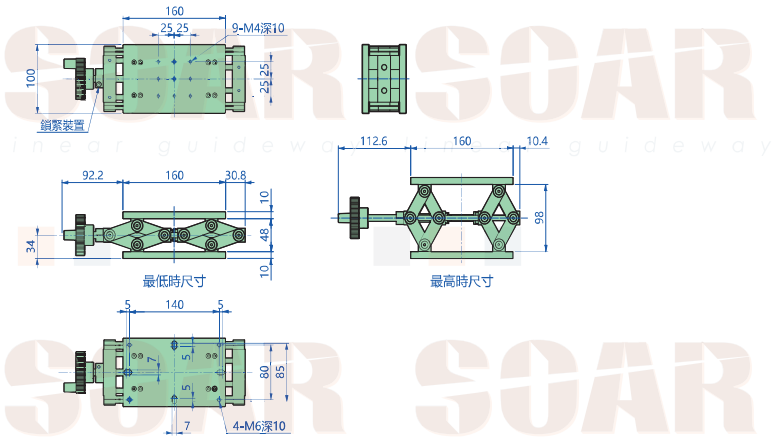
	移動方向	驅動方式	台面尺寸	材料	行程	負載	平行度	重量
SZJ0814	Z軸	精密螺桿	80 X 140	鋁合金	30	196N (20kgf)	0.2mm	1.26kg
SZJ1016			100 X 160		50	245N (25kgf)	0.3mm	2.07kg
SZJ1622			160 X 220		70	294N (30kgf)	0.3mm	3.72kg

▶SZJ0814

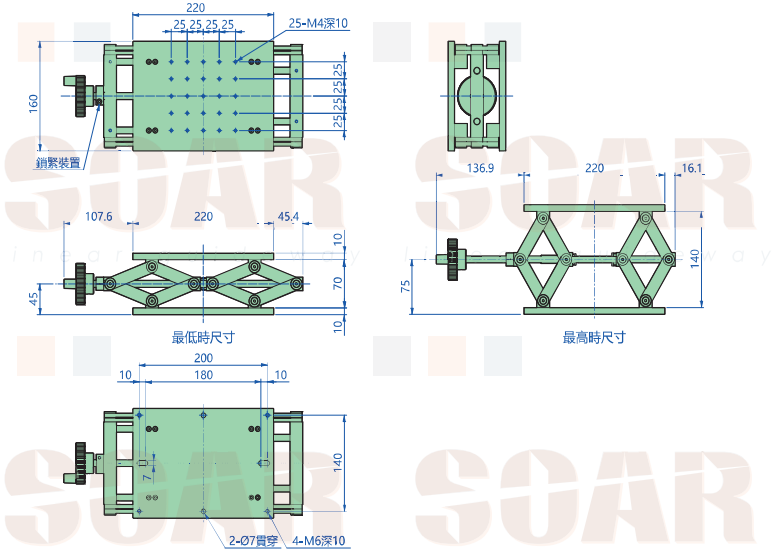


剪刀式升降

▶SZJ1016



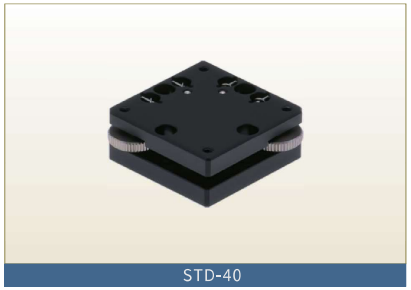
▶SZJ1622



手動微調滑台

手動微調滑台

傾斜平台

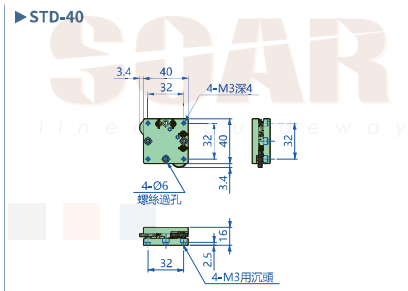

STD-40


STD-60

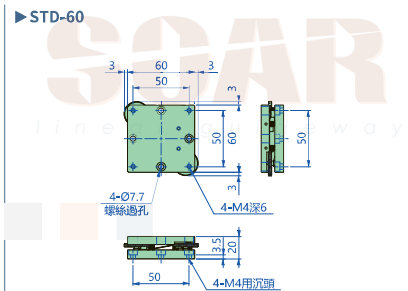
◈ 規格尺寸

	STD-40	STD-60
移動方向	α β軸二個方向	
主體材質	鋁金金（黑色陽極）	
驅動方式	手輪	
台面大小	40mm X 40mm	60mm X 60mm
台面厚度	16mm	20mm
行　　程	α軸：±2°　，　β軸：±2°	
負　　載	29.4N(3kgf)	49N(5kgf)
重　　量	0.06kg	0.17kg

▶STD-40



▶STD-60



傾斜平台



STD-40-B

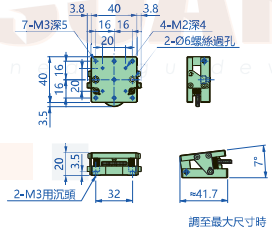


STD-60-B

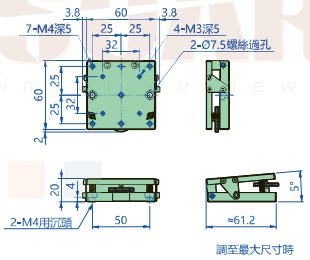
◈ 規格尺寸

	STD-40-B	STD-60-B
移動方向	α軸二個方向	
主體材質	鋁金金（黑色陽極）	
驅動方式	手輪	
台面大小	40mm X 40mm	60mm X 60mm
台面厚度	20mm	20mm
行　　程	0-7°	0-5°
負　　載	19.6N(2kgf)	29.4N(3kgf)
重　　量	0.07kg	0.13kg

▶STD-40-B



▶STD-60-B



手動微調滑台

手動微調滑台

位移台配件-Z軸轉換板



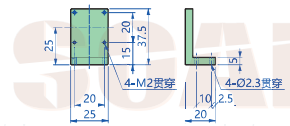
◈ 產品特長

- 使用此零件，把X軸平台垂直安裝上去就可以作Z軸平台使用。
- 有高精度的一體式(-1)和中精度的拆分式(-2)。
- 可根據客戶需求進行定製。

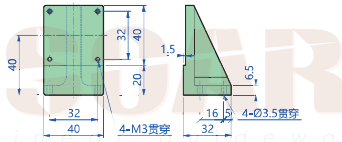
◈ 材質與表面處理

材質	鋁合金
表面處理	陽極處理：黑色(無標記)、白色(W)

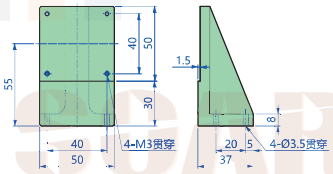
▶SLV25-1/SLV25-1-W



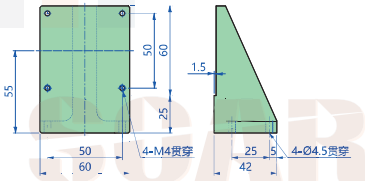
▶SLV40-1/SLV40-1-W



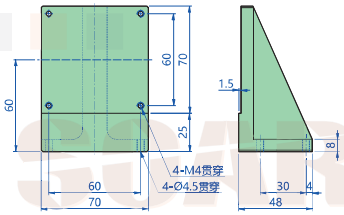
▶SLV50-1/SLV50-1-W



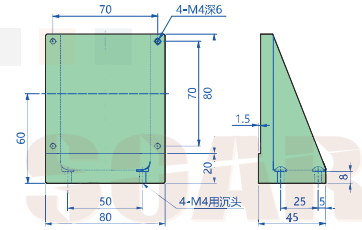
▶SLV60-1/SLV60-1-W



▶SLV70-1/SLV70-1-W

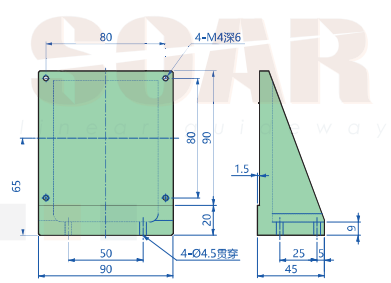


▶SLV80-1/SLV80-1-W

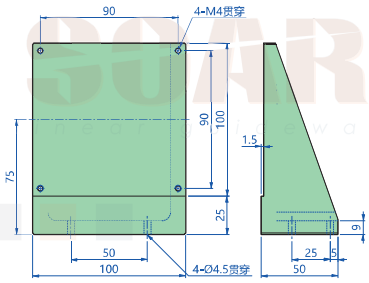


位移台配件-Z軸轉換板

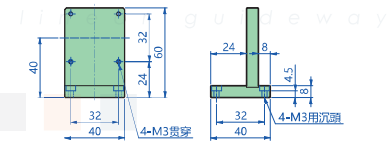
▶SLV90-1/SLV90-1-W



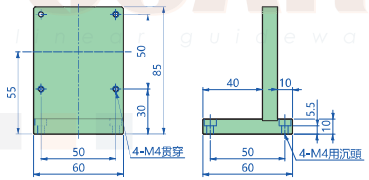
▶SLV100-1/SLV100-1-W



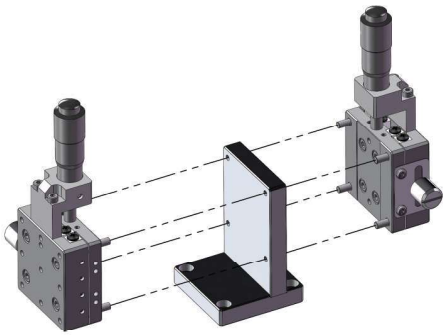
▶SLV40-2



▶SLV60-2



◈ 使用例

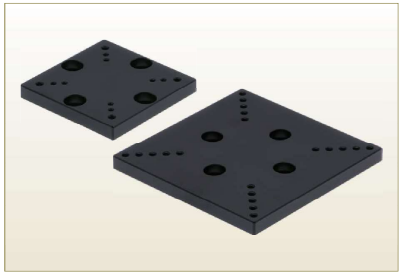


可從兩個方向安裝平台

手動微調滑台

手動微調滑台

位移台配件-光學平台轉接板



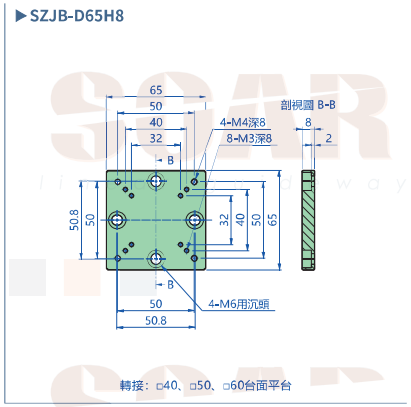
◈ 產品特長

- 使用此零件，可將我司標準平台安裝在光學平台上，而無需二次加工。
- 槽口型沉頭孔，可使用在M6或1/4英寸螺紋孔的光學實驗台上。
- 可按需定製外型、厚度與安裝孔。

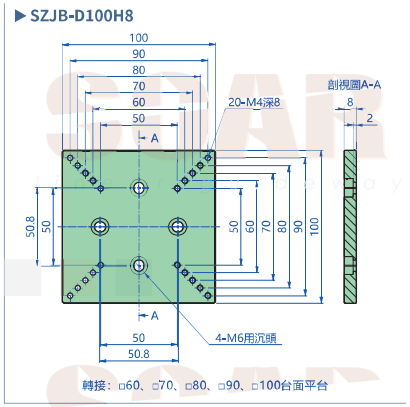
◈ 材質與表面處理

材質	鋁合金
表面處理	陽極處理：黑色

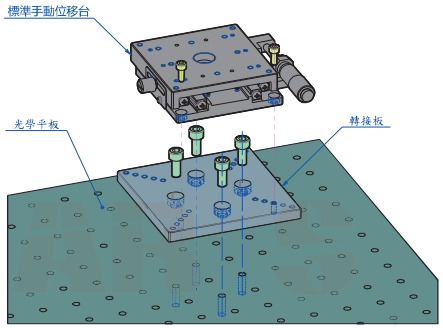
▶SZJB-D65H8



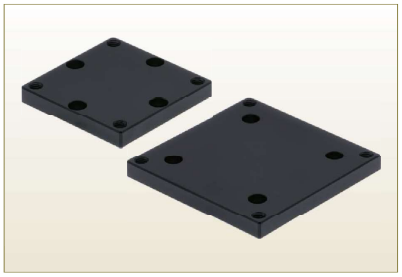
▶SZJB-D100H8



◈ 使用例



位移台配件-M6和1/4英寸螺紋孔轉換板



◈ 產品特長

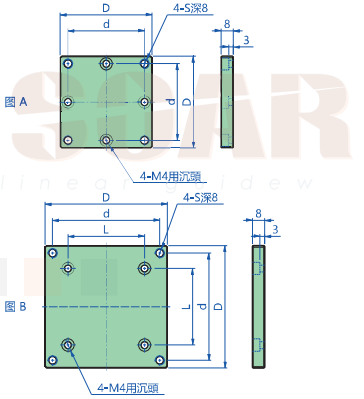
・使用此零件，可改變位移平台台面的安裝孔大小。
・可選擇公制M6和1/4英寸螺紋。
・可按需定製外型、厚度與安裝孔。

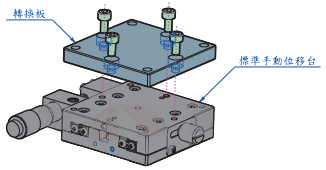
可按需定製外型、厚度與安裝孔。

◈ 材質與表面處理

材質	鋁合金
表面處理	陽極處理：黑色

◈ 使用例





	參考	D	d	L	S
SZHB-D60H8-M6	圖A	60	50		M6
SZHB-D70H8-M6		70	60		M6
SZHB-D60H8-UN		60	50		1/4-20UNC
SZHB-D70H8-UN		70	60		1/4-20UNC
SZHB-D80H8-M6	圖B	80	70	50	M6
SZHB-D90H8-M6		90	80	50	M6
SZHB-D100H8-M6		100	90	70	M6
SZHB-D80H8-UN		80	70	50	1/4-20UNC
SZHB-D90H8-UN		90	80	50	1/4-20UNC
SZHB-D100H8-UN		100	90	70	1/4-20UNC

位移台配件-定做轉換板



根據客戶需求定製各種轉換板、轉接板，如有需要請聯繫銷售人員。