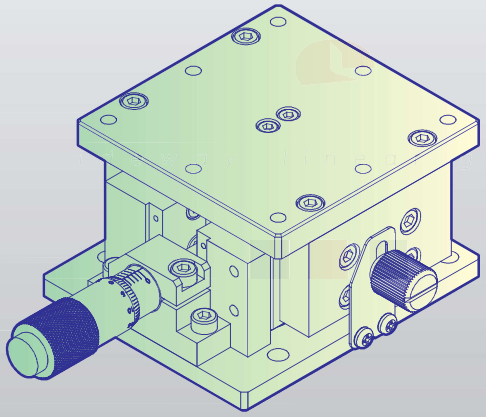
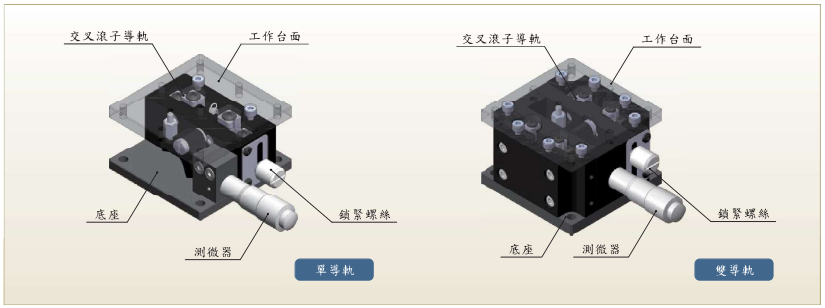


交叉導軌型：Z軸（水平升降）



◈ 產品特長

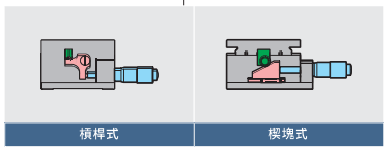
- 採用交叉滾子導軌，可實現高精度、平滑的移動。
- 主體材料為鋁合金，質量輕，適合內置於其他裝置。
- 台面尺寸從40mm~125mm，規格多樣。
- 驅動方式為測微器。

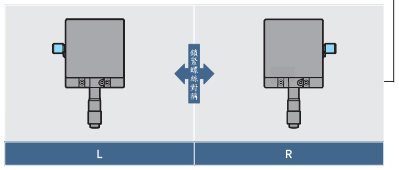
◈ 型號說明

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

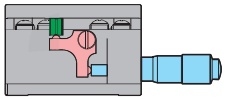




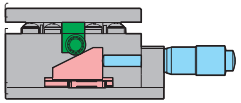
台面 \ 系列	Z 系列 單導軌	Z 系列 雙導軌	ZQ 系列 楔塊型	ZD 系列 楔塊型,倒掛使用
40	Z40	–	ZQ40-2-A-L	
			ZQ40-2-A-R	
			ZQ40-2-B-L	
			ZQ40-2-B-R	
60	Z60	Z60-2	ZQ60-2-A-L	ZD60-2-B-L
		Z60-2-H35	ZQ60-2-A-R	
		Z60-2-H50	ZQ60-2-B-L	ZD60-2-B-R
			ZQ60-2-B-R	
80	–	Z80-2	–	
		Z80-2-H35		
90	–	Z90-2	–	
		Z90-2-H35		
125	–	Z125-2	–	
		Z125-2-H245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

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。



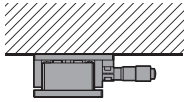
採用了楔塊原理，在調整的全行程中，測微器的刻度數相對實際進給量為 1: 1。

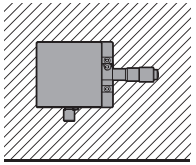
範例：

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



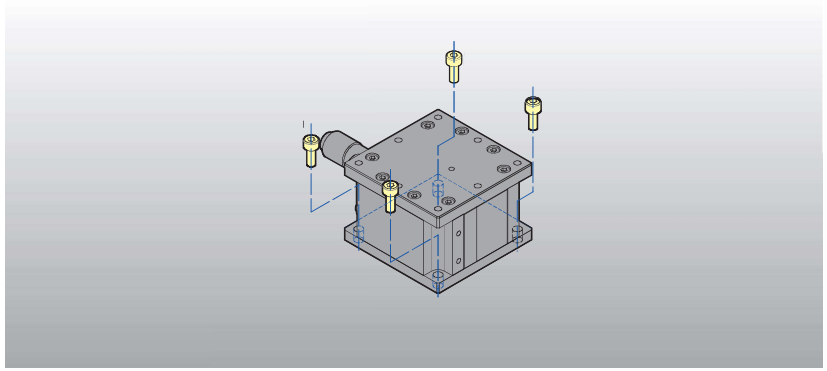


吊裝　側掛

	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

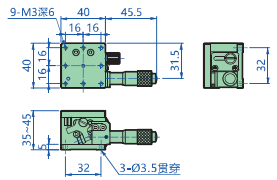


Z-60

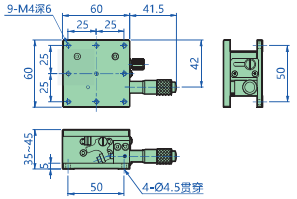
◈ 規格尺寸

	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



交叉導軌型：Z軸（水平升降）



Z60-2



Z80-2



Z90-2



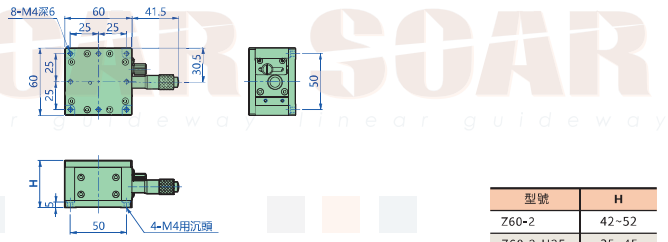
Z90-2-H35

◈ 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

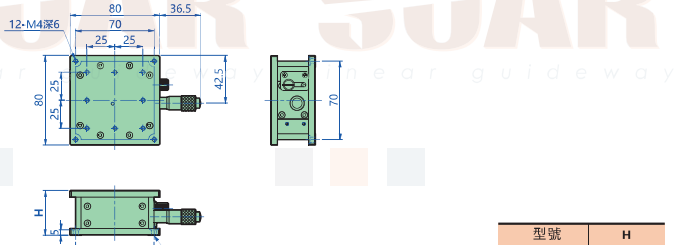
交叉導軌型：Z軸（水平升降）

▶Z60-2



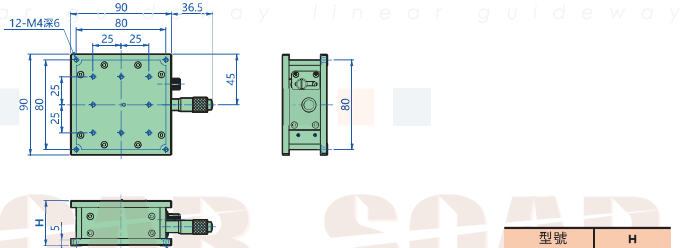
型號	H
Z60-2	42~52
Z60-2-H35	35~45
Z60-2-H50	50~60

▶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

交叉導軌型：Z軸（水平升降）



Z125-2



Z125-2-N



Z125-2-H45

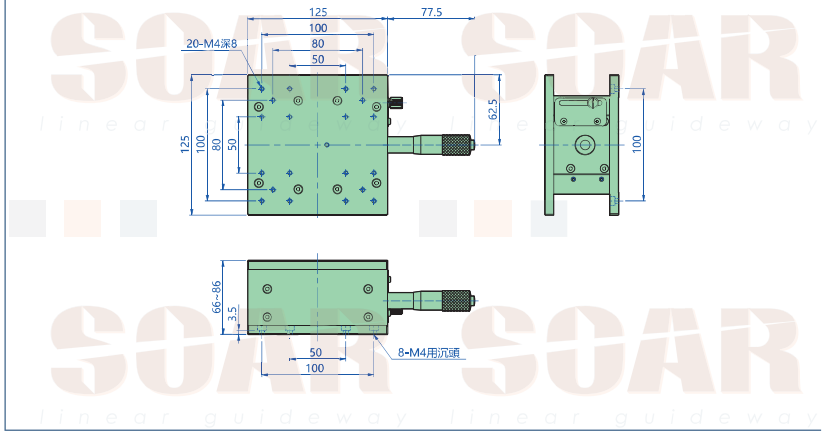
◈ 規格尺寸

	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

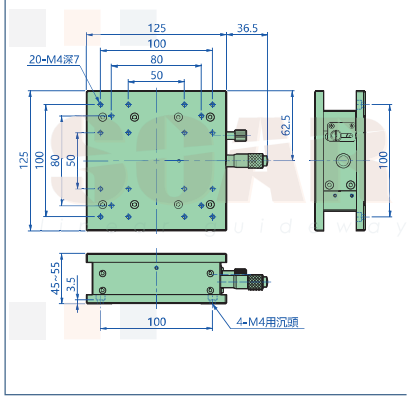
SOAR linear guideway

交叉導軌型：Z軸（水平升降）

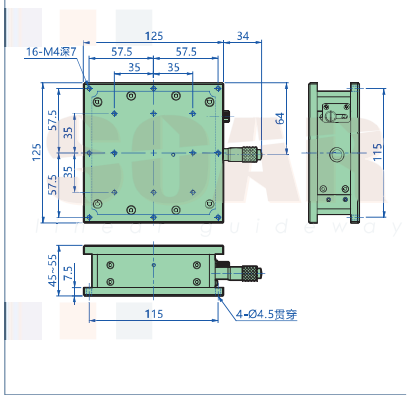
▶ Z125-2



▶ Z125-2-N



▶ Z125-2-H45



手動微調滑台

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

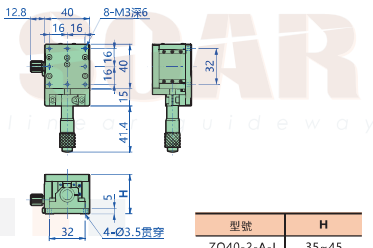
◈ 規格尺寸

	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

SOAR linear guideway

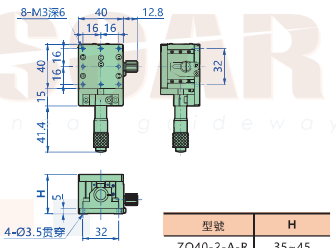
交叉導軌型：Z軸（水平升降）

▶ ZQ40-2-(A/B)-L



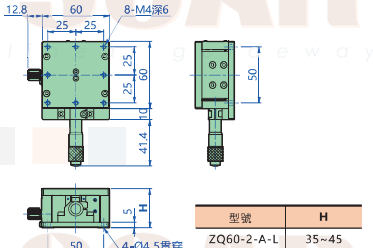
型號	H
ZQ40-2-A-L	35~45
ZQ40-2-B-L	35~40

▶ ZQ40-2-(A/B)-R



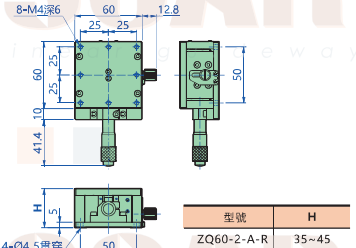
型號	H
ZQ40-2-A-R	35~45
ZQ40-2-B-R	35~40

▶ ZQ60-2-(A/B)-L



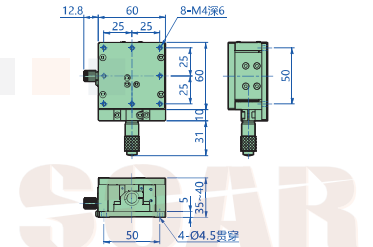
型號	H
ZQ60-2-A-L	35~45
ZQ60-2-B-L	35~40

▶ 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

