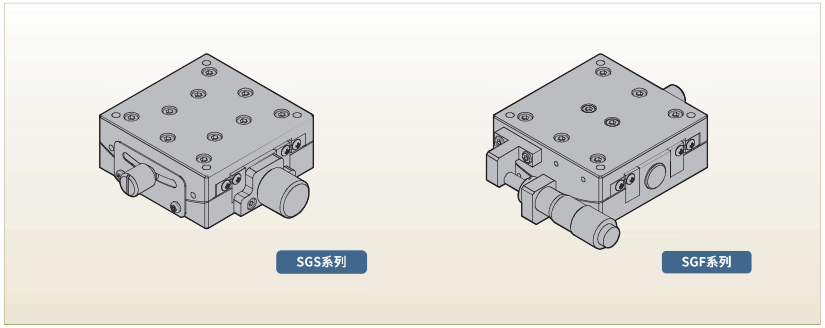
交叉導軌型-α β軸



◈ 產品特長

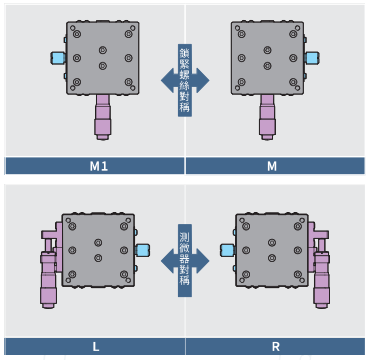
・採用交叉滾子導軌，可實現高精度、平滑的移動。
・主體材料為鋁合金，質量輕，適合內置於其他裝置。
・驅動方式為可選擇蝸輪蝸桿和測微器。

◈ 型號說明

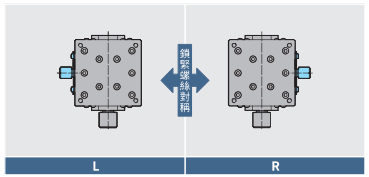
SG S X 60 - 50 - L

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

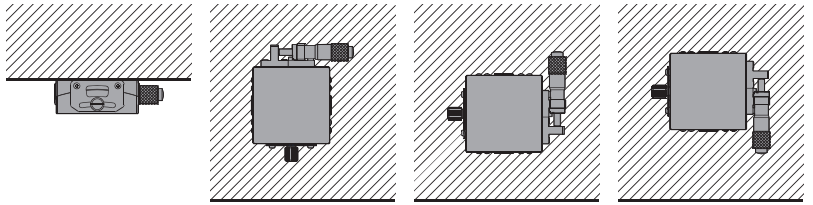


▶ SGS-蝸輪蝸桿驅動型



交叉導軌型-α β軸

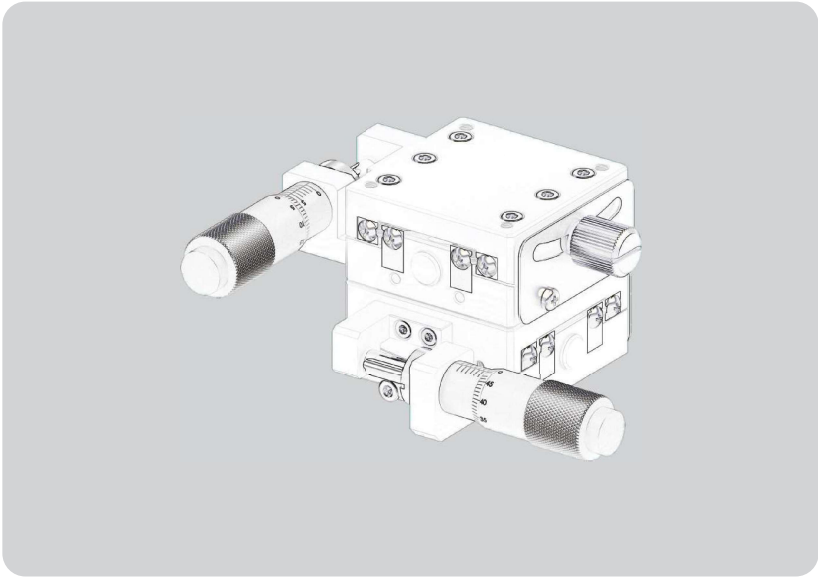
◈ 產品特長



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。



交叉導軌型-α β軸：SGS系列


SGSX40-40-L


SGSX40-40-R


SGSY40-40-L

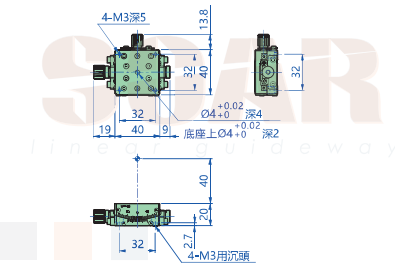

SGSY40-40-R

◈ 規格尺寸

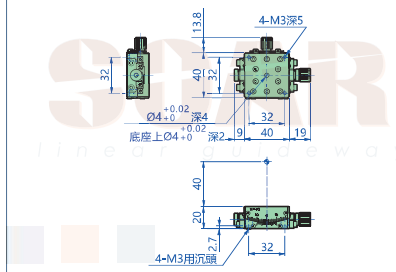
	SGSX40-40-L	SGSX40-40-R	SGSX40-60-L	SGSX40-60-R	SGSY40-40-L	SGSY40-40-R
移動方向	α軸一個方向				α β軸二個方向	
主體材質	鋁合金(黑色陽極)				鋁合金(黑色陽極)	
驅動方式	蝸輪蝸桿+交叉滾子導軌				蝸輪蝸桿+交叉滾子導軌	
台面大小	40mm X 40mm				40mm X 40mm	
中心高度	40 ±0.2		60 ±0.2		40 ±0.4	
台面厚度	20				40	
行　　程	± 10°		± 6°		(上)α軸±10°, (下)β軸 ± 6°	
最小刻度	0.1 °				0.1 °	
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

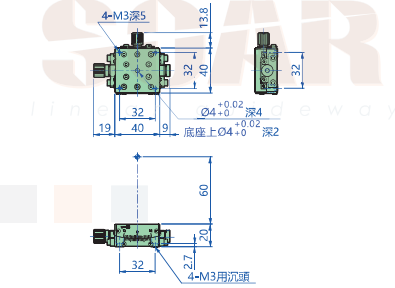
▶SGSX40-40-L



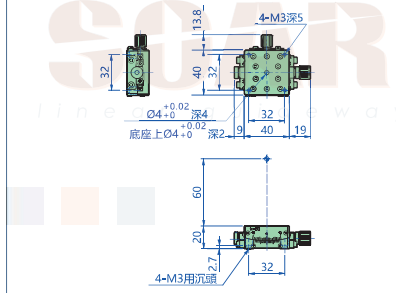
▶SGSX40-40-R



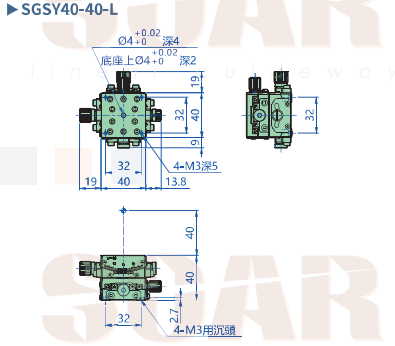
▶SGSX40-60-L



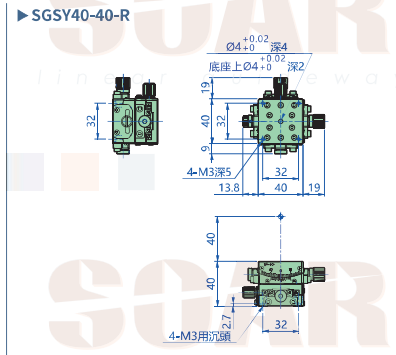
▶SGSX40-60-R



▶SGSY40-40-L



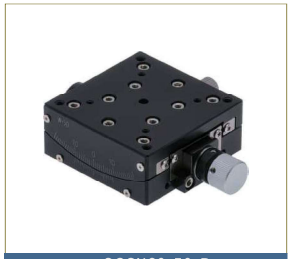
▶SGSY40-40-R



交叉導軌型-α β軸：SGS系列



SGSX60-50-L



SGSX60-50-R



SGSY60-50-L



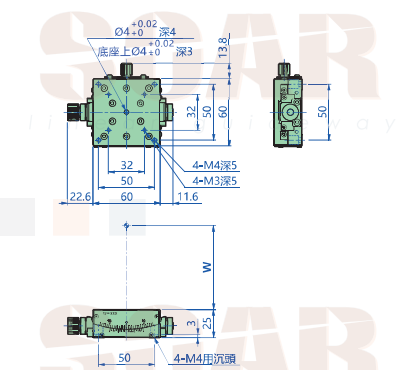
SGSY60-50-R

◈ 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				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	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		

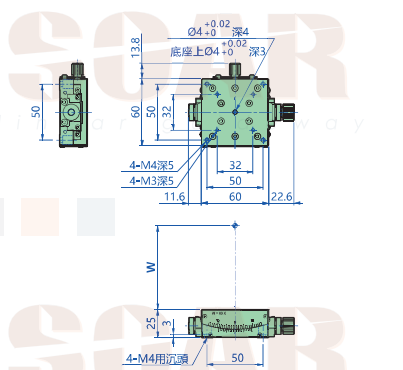
交叉導軌型-α β軸：SGS系列

▶SGSX60-□-L



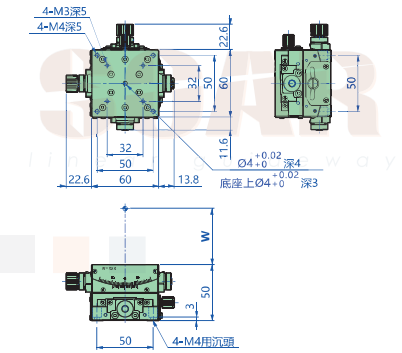
	SGSX60-50-L	SGSX60-75-L	SGSX60-100-L	SGSX60-125-L
W	50	75	100	125

▶SGSX60-□-R



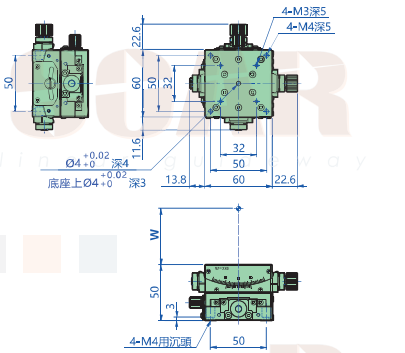
	SGSX60-50-R	SGSX60-75-R	SGSX60-100-R	SGSX60-125-R
W	50	75	100	125

▶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