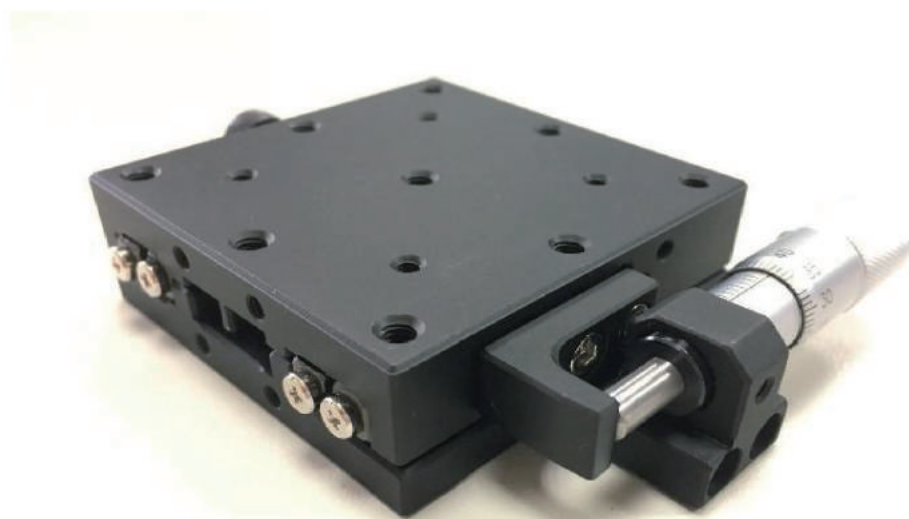


Manually inching device
手動微調平台



選購快速指南

MS系列

手動微調平台

手動微調平台			產品型號								
			MS40-L	MS40-R	MS40-C	MS60-L	MS60-R	MS60-C	MS80-L	MS80-R	MS80-C
規格 (單位)	檯面尺寸(mm)		40*40			60*60			80*80		
	分厘卡傳動位置		左側	右側	中間	左側	右側	中間	左側	右側	中間
	位移行程(mm)		±6.5								
	軌道形式		交叉滾柱導軌								
	傳動方式		分厘卡測頭								
	位移解析度(mm)		0.01								
	位移真職度(mm)		0.03								
	位移水平度(mm)		0.03								
	水平荷重(N)		20			49			97		
	垂直荷重(N)		10			19			48		
	容許力矩荷重(N.m)	仰俯	2.7			5.2			19.1		
		橫擺	2.2			4.3			15.1		
		滾動	2.3			5.3			17.3		
	最大保持力(N)		60						70		
本體重量(Kg)		0.14			0.25			0.4			
本體材質		鋁合金(黑色陽極處理)									

編碼原則

MS	40	-	L	X
◎ 型號	◎ 檯面尺寸	◎ 傳動位置	◎ 軸向	
	40	L 左側	X	
	60	R 右側	Y	
	80	C 中間	Z	
			XY	
			XYZ	

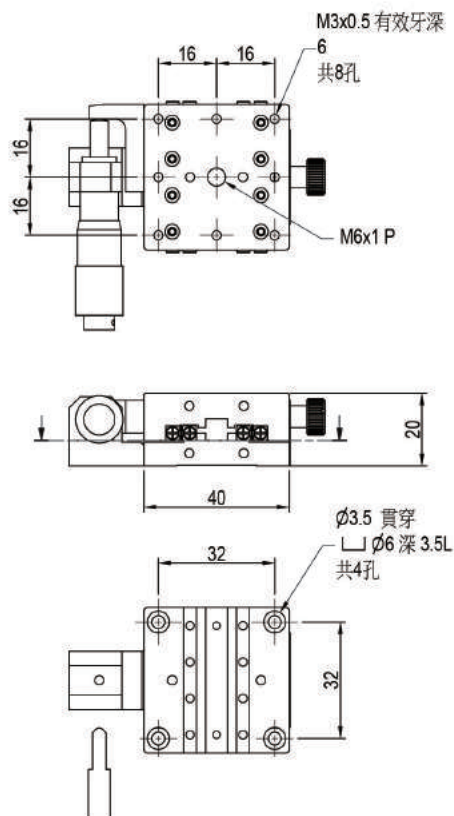
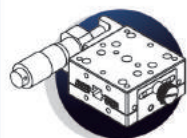
手動微調平台 / MS-40

規格表

規格		產品型號		
		MS40-L	MS40-R	MS40-C
檯面尺寸(mm)		40*40		
分厘卡傳動位置		左側	右側	中間
位移行程(mm)		±6.5		
軌道形式		交叉滾柱導軌		
傳動方式		分厘卡測頭		
位移解析度(mm)		0.01		
位移真職度(mm)		0.03		
位移水平度(mm)		0.03		
水平荷重(N)		20		
垂直荷重(N)		10		
容許力矩荷重(N.m)	仰俯	2.7		
	橫擺	2.2		
	滾動	2.3		
最大保持力(N)		60		
本體重量(Kg)		0.14		
本體材質		鋁合金(黑色陽極處理)		



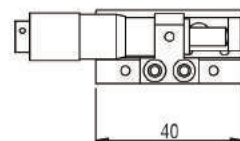
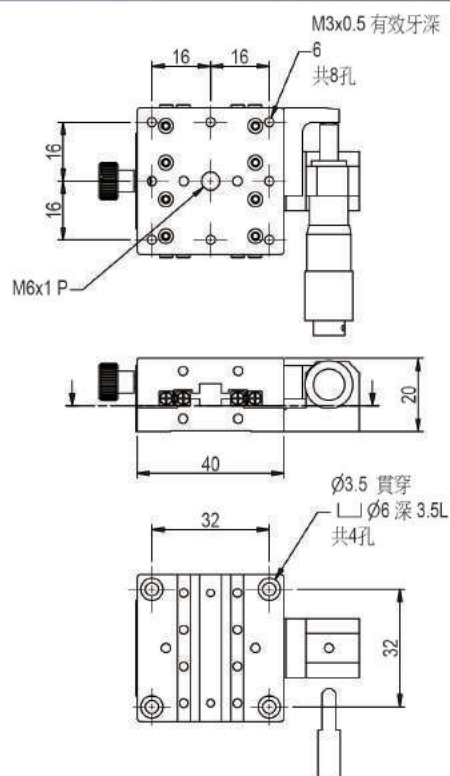
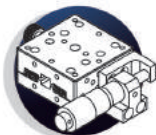
傳動位置左側 MS40-L



單位: mm

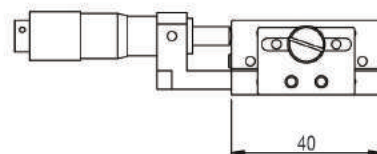
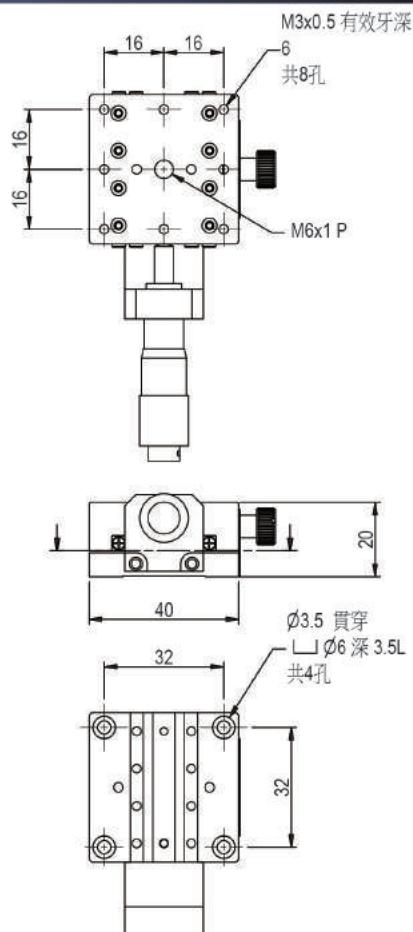
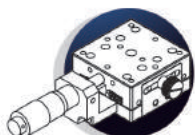
手動微調平台 / MS-40

傳動位置右側 MS40-R



單位:mm

傳動位置中間 MS40-C



單位:mm

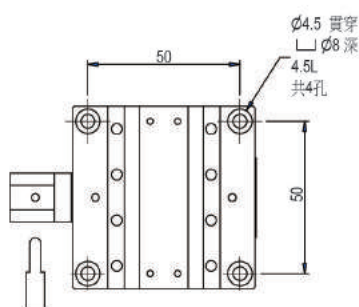
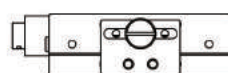
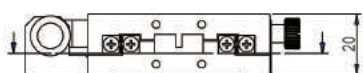
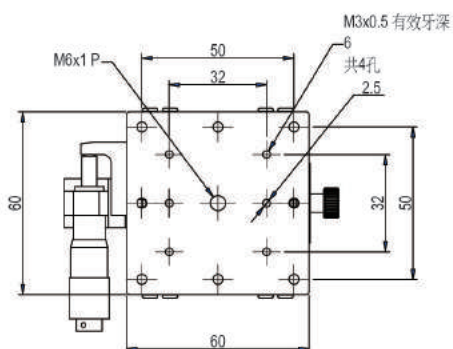
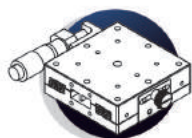
手動微調平台 MS-60

規格表

規格		產品型號		
		MS60-L	MS60-R	MS60-C
檯面尺寸(mm)		60*60		
分厘卡傳動位置		左側	右側	中間
位移行程(mm)		±6.5		
軌道形式		交叉滾柱導軌		
傳動方式		分厘卡測頭		
位移解析度(mm)		0.01		
位移真職度(mm)		0.03		
位移水平度(mm)		0.03		
水平荷重(N)		49		
垂直荷重(N)		19		
容許力矩荷重(N.m)	仰俯	5.2		
	橫擺	4.3		
	滾動	5.3		
最大保持力(N)		60		
本體重量(Kg)		0.25		
本體材質		鋁合金(黑色陽極處理)		



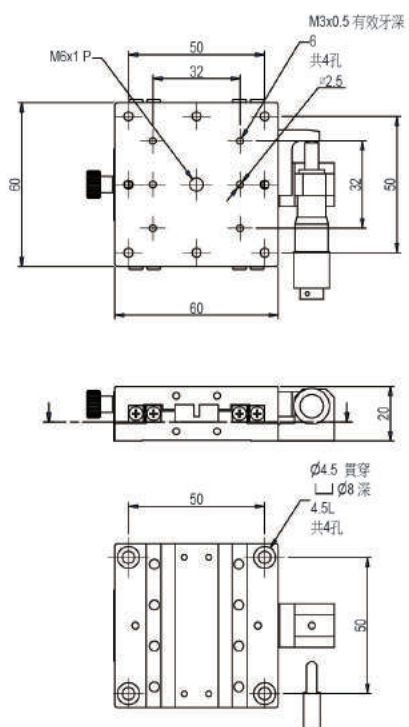
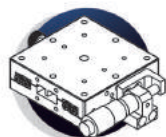
傳動位置左側 MS60-L



單位: mm

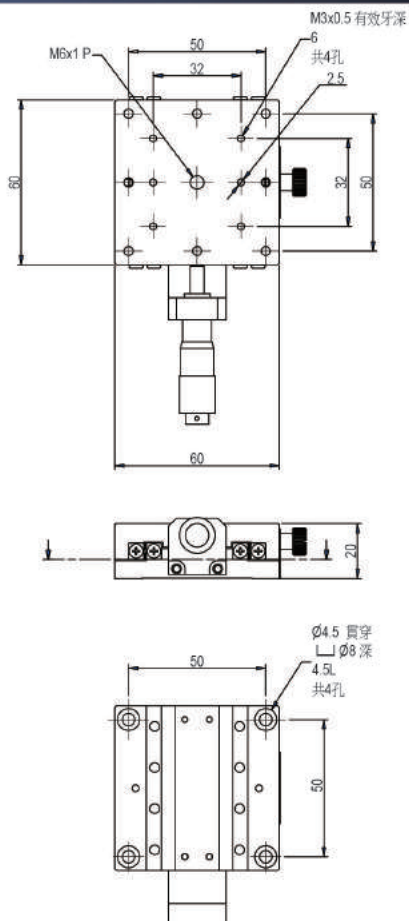
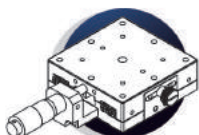
手動微調平台 / MS-60

傳動位置右側 MS60-R



單位: mm

傳動位置中間 MS60-C



單位: mm

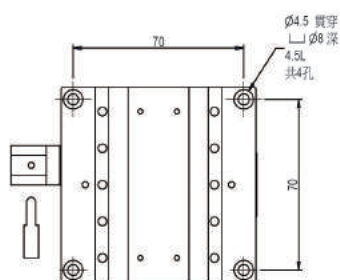
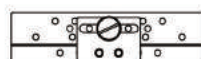
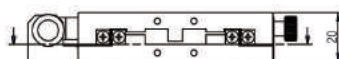
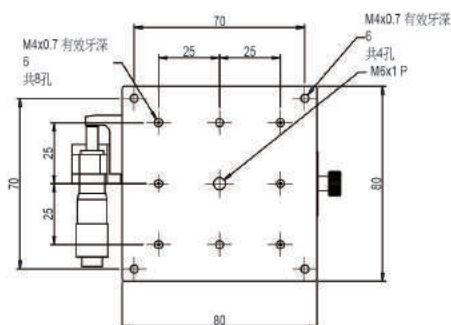
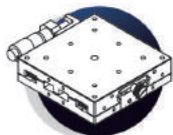
手動微調平台 MS-80

規格表

規格		產品型號		
		MS80-L	MS80-R	MS80-C
檯面尺寸(mm)		80*80		
分厘卡傳動位置		左側	右側	中間
位移行程(mm)		±6.5		
軌道形式		交叉滾柱導軌		
傳動方式		分厘卡測頭		
位移解析度(mm)		0.01		
位移真職度(mm)		0.03		
位移水平度(mm)		0.03		
水平荷重(N)		97		
垂直荷重(N)		48		
容許力矩荷重(N.m)	仰俯	19.1		
	橫擺	15.1		
	滾動	17.3		
最大保持力(N)		70		
本體重量(Kg)		0.4		
本體材質		鋁合金(黑色陽極處理)		



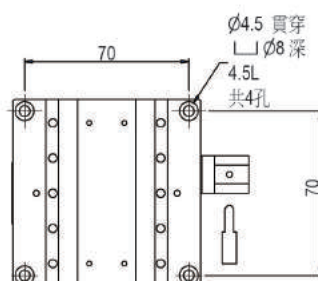
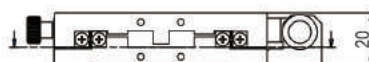
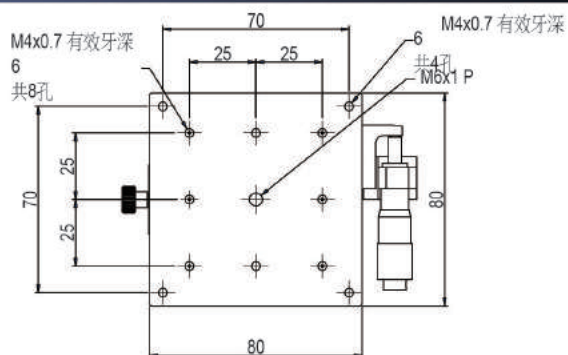
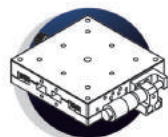
傳動位置左側 MS80-L



單位: mm

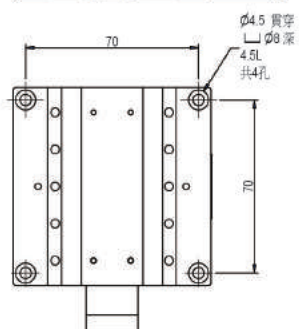
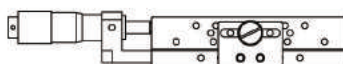
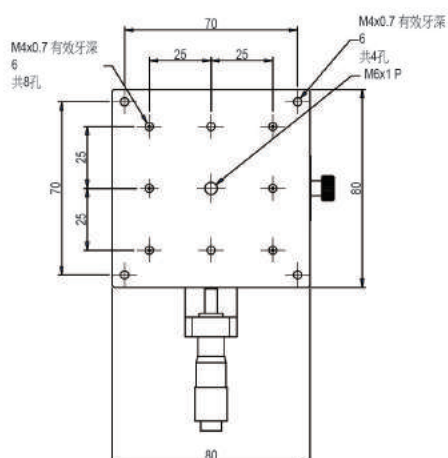
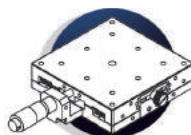
手動微調平台 / MS-80

傳動位置右側MS80-R



● 單位:mm

傳動位置中間MS80-C



● 單位: mm

選購快速指南

RMS系列

手動微調平台

手動微調平台		產品型號			
		RMS60-R	RMS60-L	RMS80-R	RMS80-L
規格 (單位)	檯面尺寸(mm)	Ø60		Ø80	
	分厘卡傳動位置	右側	左側	右側	左側
	粗動位移行程(度°)	360°			
	微動位移行程(度°)	±5°			
	傳動方式	分厘卡測頭			
	平面度(mm)	0.03			
	水平荷重(N)	29.5		39.3	
	本體重量(Kg)	0.14		0.47	
	本體材質	鋁合金(黑色陽極處理)			

編碼原則

RMS

60

-

L

型號

檯面尺寸

傳動位置

40

60

80

L 左側

R 右側

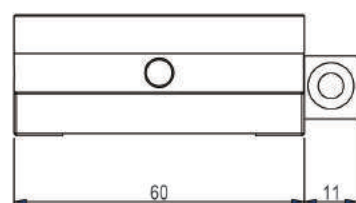
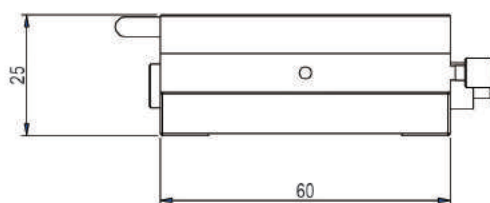
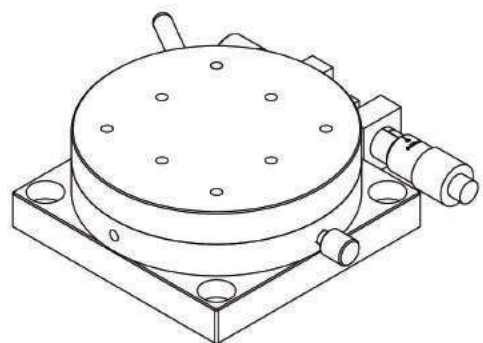
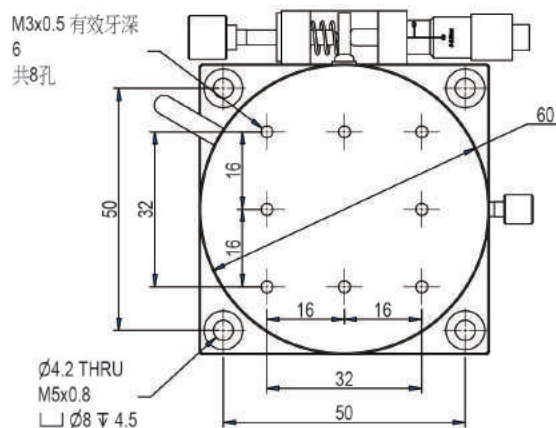
手動微調平台 / RMS-60

規格表

規格	產品型號	
	RMS60-R	RMS60-L
檯面尺寸(mm)	Ø60	
分厘卡傳動位置	右側	左側
粗動位移行程(度°)	360°	
微動位移行程(度°)	±5°	
傳動方式	分厘卡測頭	
平面度(mm)	0.03	
水平荷重(N)	29.5	
本體重量(Kg)	0.14	
本體材質	鋁合金(黑色陽極處理)	



傳動位置右側 RMS60-R



單位: mm

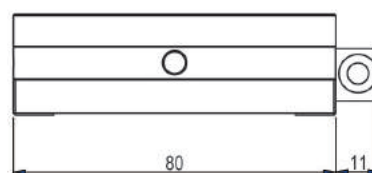
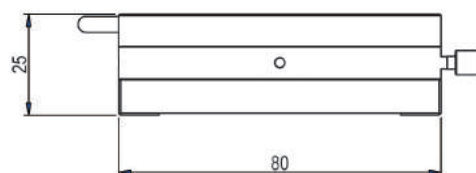
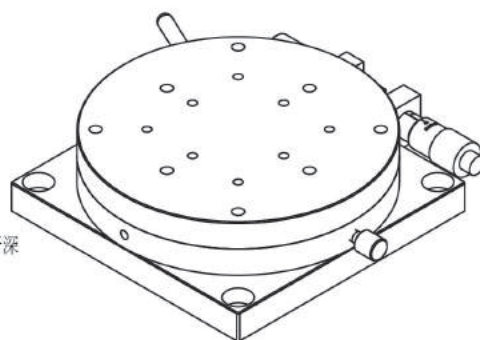
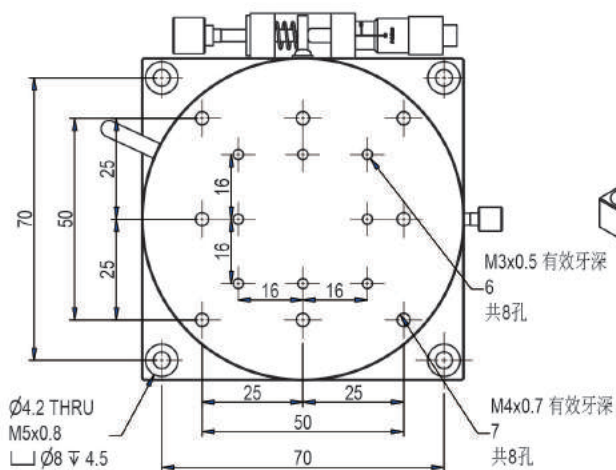
手動微調平台 / RMS-80

規格表

規格	產品型號	
	RMS80-R	RMS80-L
檯面尺寸(mm)	Ø80	
分厘卡傳動位置	右側	左側
粗動位移行程(度°)	360°	
微動位移行程(度°)	±5°	
傳動方式	分厘卡測頭	
平面度(mm)	0.03	
水平荷重(N)	39.3	
本體重量(Kg)	0.47	
本體材質	鋁合金(黑色陽極處理)	



傳動位置左側MS80-L



單位:mm

Electric inching device
電動微調平台



選購快速指南

ES 系列

電動微調平台

		產品型號				
		ES-401	ES-0602	ES-0803	ES-0805	ES-0808
規格 (單位)	檯面尺寸 (mm)	40*40	60*60	80*80	80*105	80*135
	行程 (mm)	10	20	30	50	80
	螺桿尺寸規格 (mm)	Ø6*Pitch1	Ø6*Pitch1	Ø8*Pitch1	Ø8*Pitch2	Ø8*Pitch2
	軌道形式	交叉滾柱導軌				
	最高速度 (mm/sec)	20				
	解析度 (mm)(備註一)	0.001				
	本體材質	航太鋁合金 / 陽極處理				
	靜負荷 (Kgf)	3	5	8	15	20
	軸向反覆精度 (µm)	±2	±2	±2	±2	±2
	直線度 (µm)	5	5	5	5	5
	重量 (Kg)	0.5	0.7	0.9	1.2	1.8
	馬達規格	T-SERVO-25M	T-SERVO-25M	T-SERVO-42M	T-SERVO-42M	T-SERVO-42M
	光電開關	PanasonicPM-F24(NPN)				
	備註	1.馬達解析均以500(Step/rev)做計算				

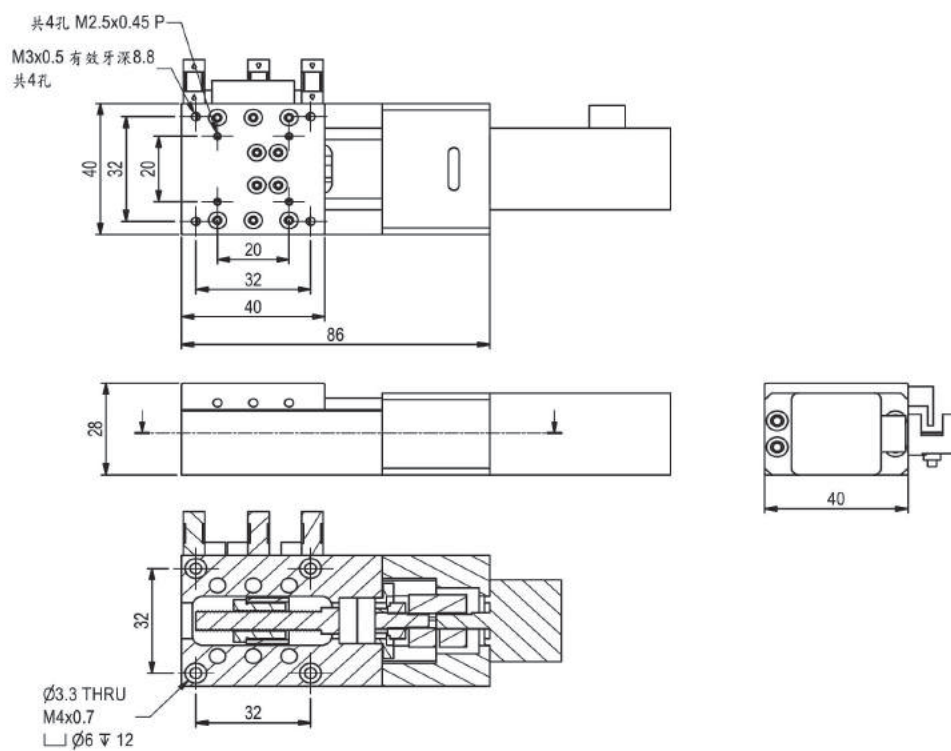
特性

- 交叉滾柱導軌具低摩擦性、高剛性。
- 線性直線微調台，可多軸組成應用。
- 搭配閉迴路步進馬達系統並可多點位置控制。

應用

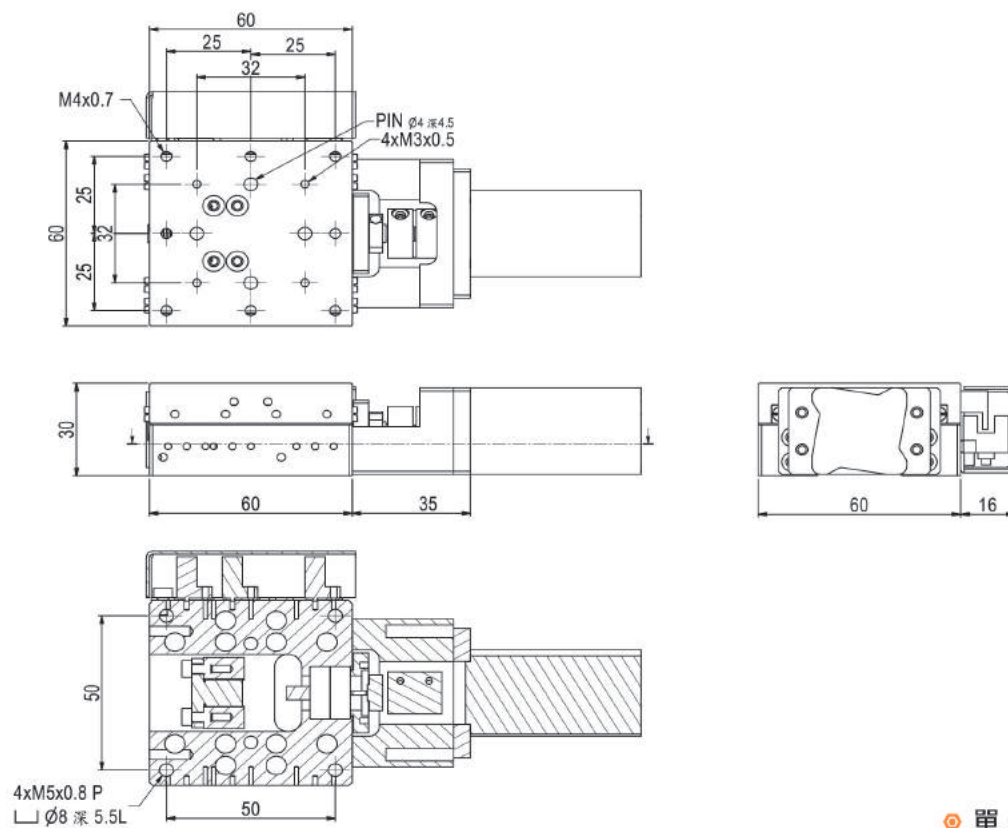
- CCD 焦距微調、影像對位微調
- 光纖藕光微調、微型組裝微調
- 雷射鐳接微調

電動微調平台 / ES-401



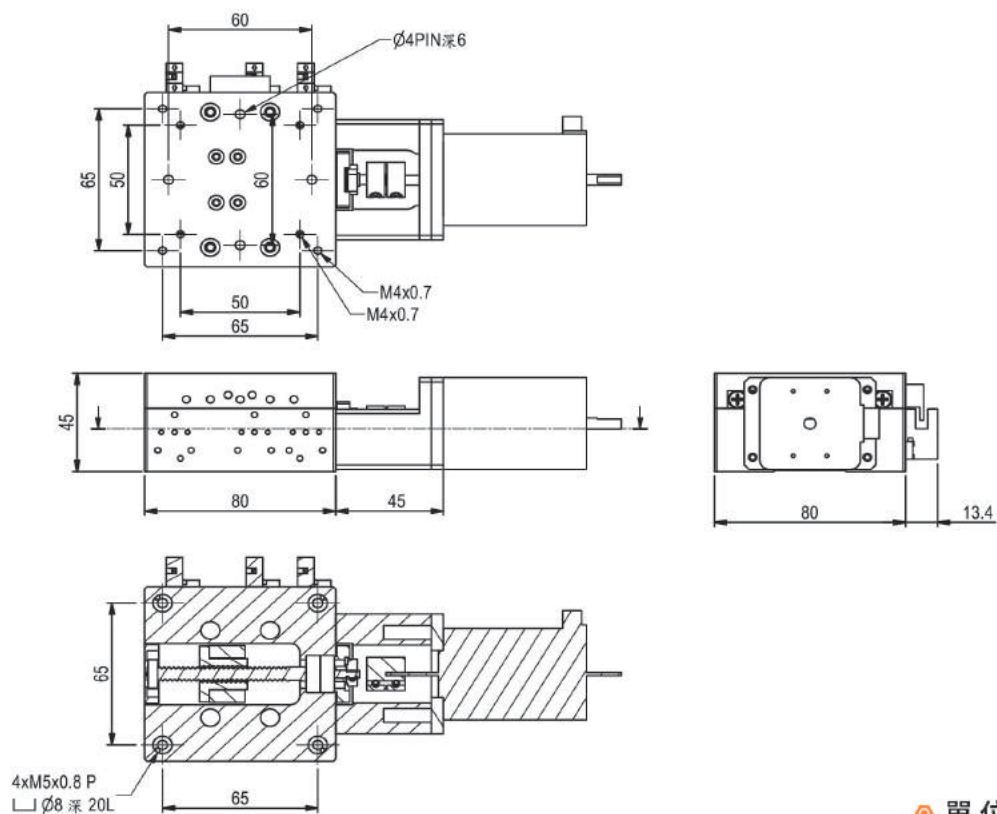
● 單位: mm

電動微調平台 / ES-0602

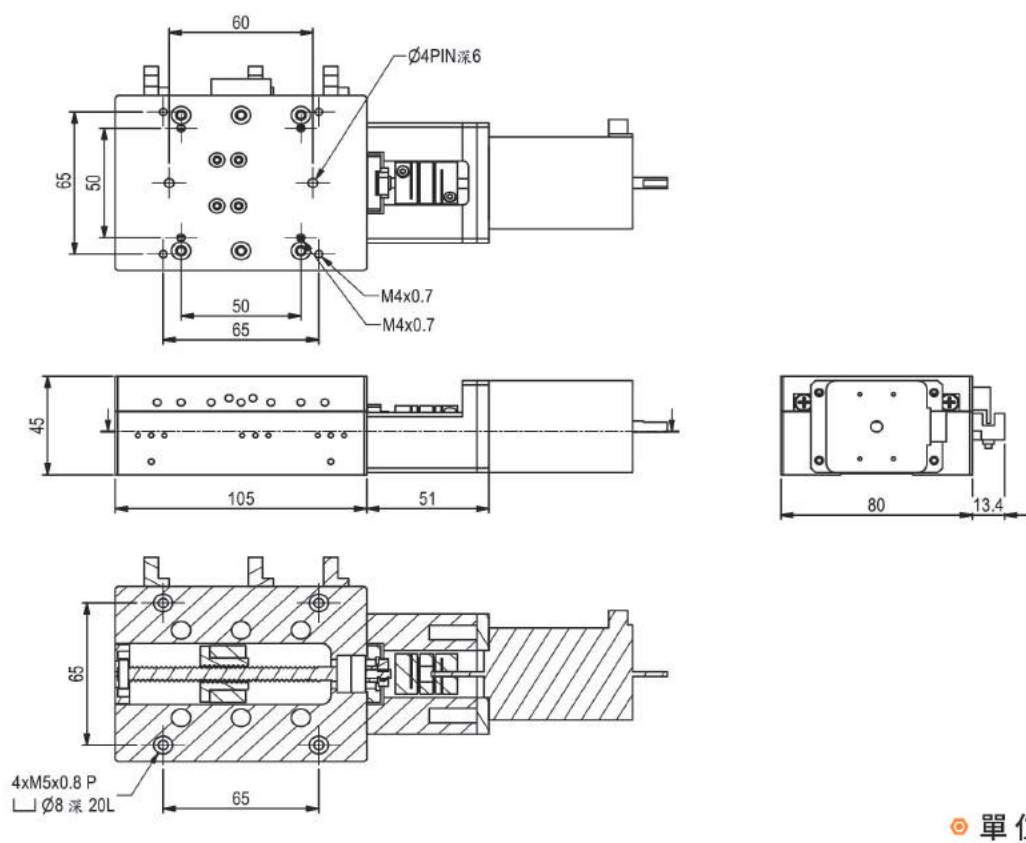


● 單位: mm

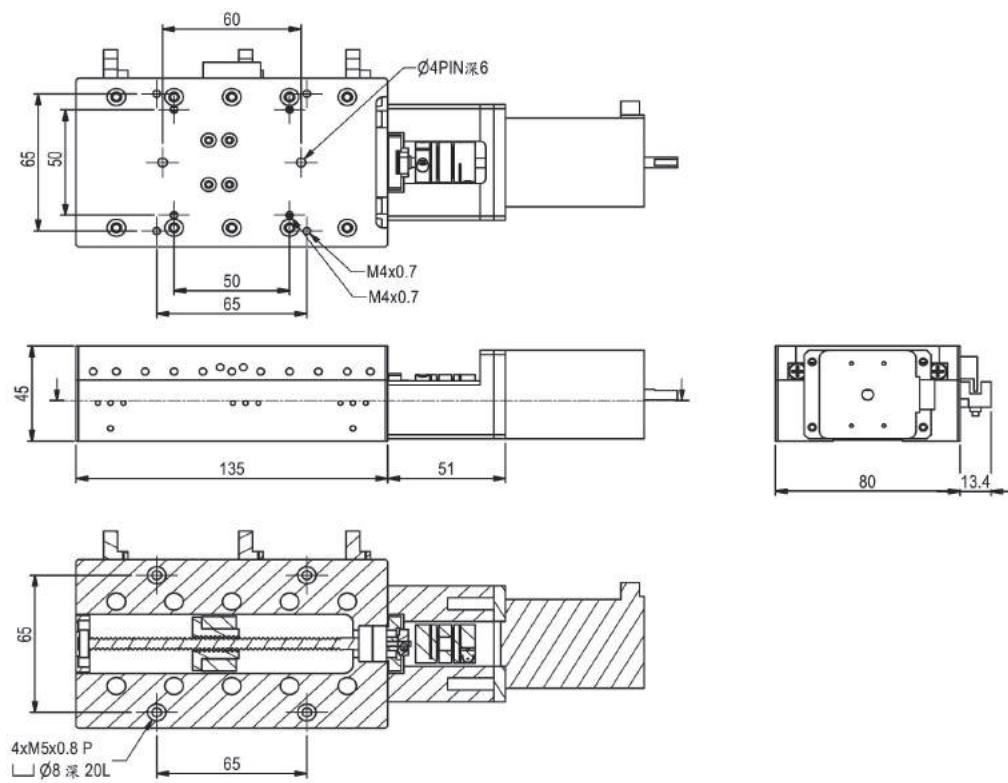
電動微調平台 / ES-0803



電動微調平台 / ES-0805



電動微調平台 ES-0808



● 單位: mm

選購快速指南

TS系列

電動微調平台

		產品型號			
		TS-0505	TS-0909	TS-1515	TS-2020
規格 (單位)	檯面尺寸(mm)	110*130	160*180	260*280	445*460
	行程(mm)	X:±25,Y:±25	X:±45,Y:±45	X:±75,Y:±75	X:±45,Y:±45
	螺桿尺寸規格(mm)	Ø8*Pitch2	Ø8*Pitch2	Ø8*Pitch2	Ø8*Pitch2
	軌道形式	交叉滾柱導軌			線性軌珠導軌
	最高速度(mm/sec)	20			125
	解析度(mm)(備註一)	0.001			
	本體材質	航太鋁合金 / 陽極處理			
	靜負荷(Kgf)	15	20	20	40
	軸向反覆精度(µm)	±2	±2	±2	±2
	直線度(µm)	5	5	5	5
	重量(Kg)	1.5	2	3	10
	馬達規格	T-SERVO-42M	T-SERVO-42M	T-SERVO-42M	T-SERVO-56M
	光電開關	PanasonicPM-F24(NPN)			PanasonicPM-F65(NPN)
	備註	1.馬達解析均以500(Step/rev)做計算			

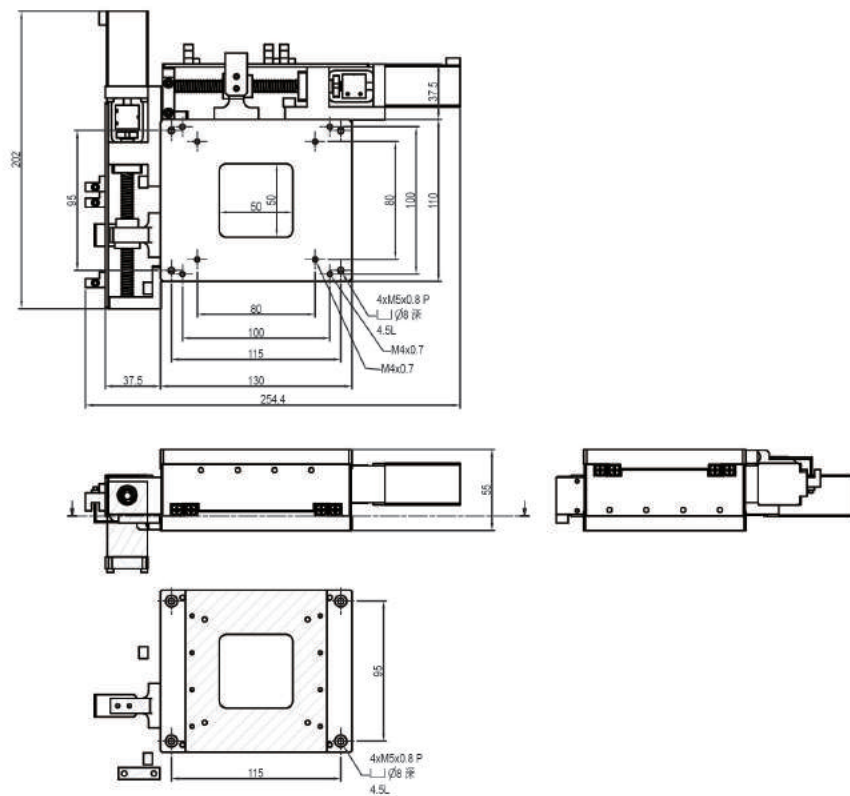
特性

- 交叉滾柱導軌具低摩擦性、高剛性。
- 直線微調台，平台可中空應用搭配。
- 搭配閉迴路步進馬達系統並可多點位置控制。

應用

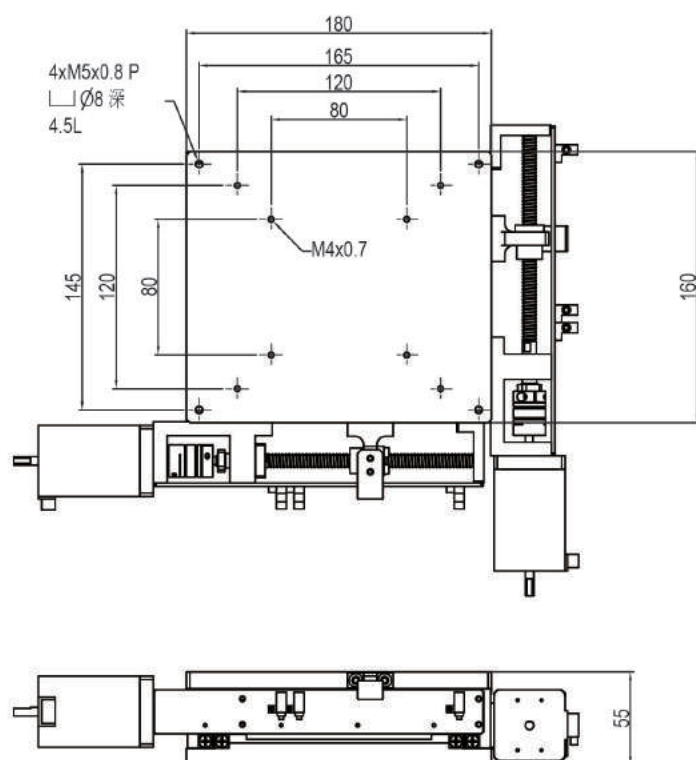
- 影像量測
- AOI檢測
- 顯微量測平台

電動微調平台 / TS-0505



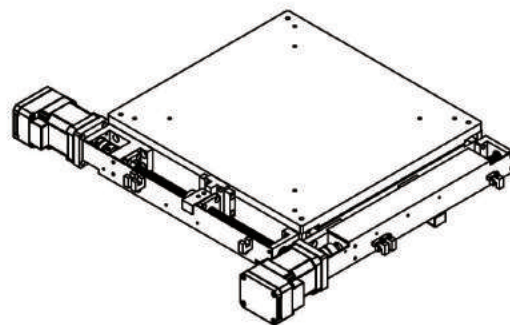
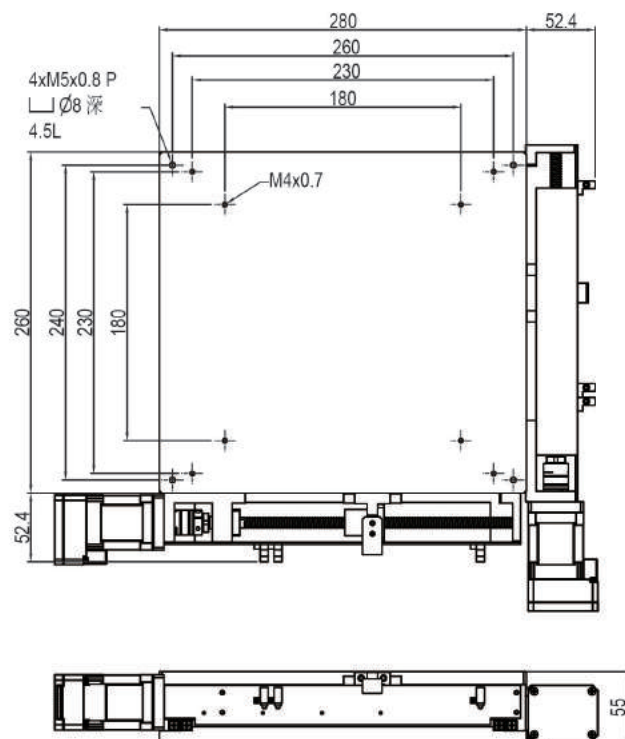
● 單位: mm

電動微調平台 / TS-0909



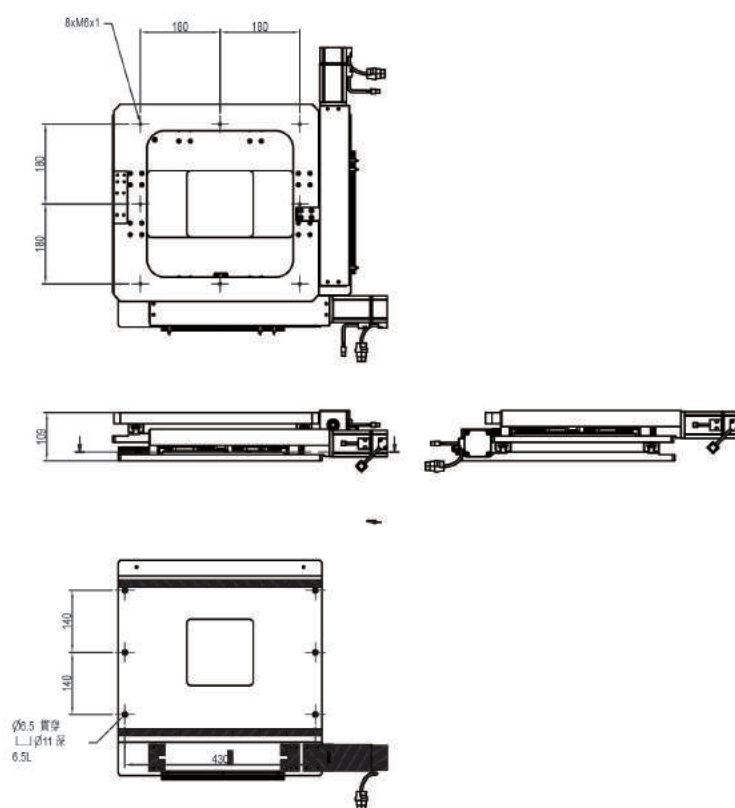
● 單位: mm

電動微調平台 TS-1515



● 單位: mm

電動微調平台 TS-2020



● 單位: mm