



盛豐科技有限公司

台灣台南 總公司

☎ +886-6-270-3518

☎ +886-6-270-3510

📍 71756 台南市仁德區文華路三段428巷53弄22號

✉ E-mail: sft@sftechnology.com.tw

🌐 www.sflinear.com.tw

台灣桃園 北區營業所

☎ +886-3-452-9922

☎ +886-3-463-6060

📍 32057 桃園縣中壢市西園路30巷1號2樓

大陸 東莞盛律自動化設備科技有限公司

☎ +86-769-81075584

☎ +86-769-81075673

📍 523881 廣東東莞市長安鎮新安社區358省道516號頤和商務中心第1002室

🌐 www.sflinear.com

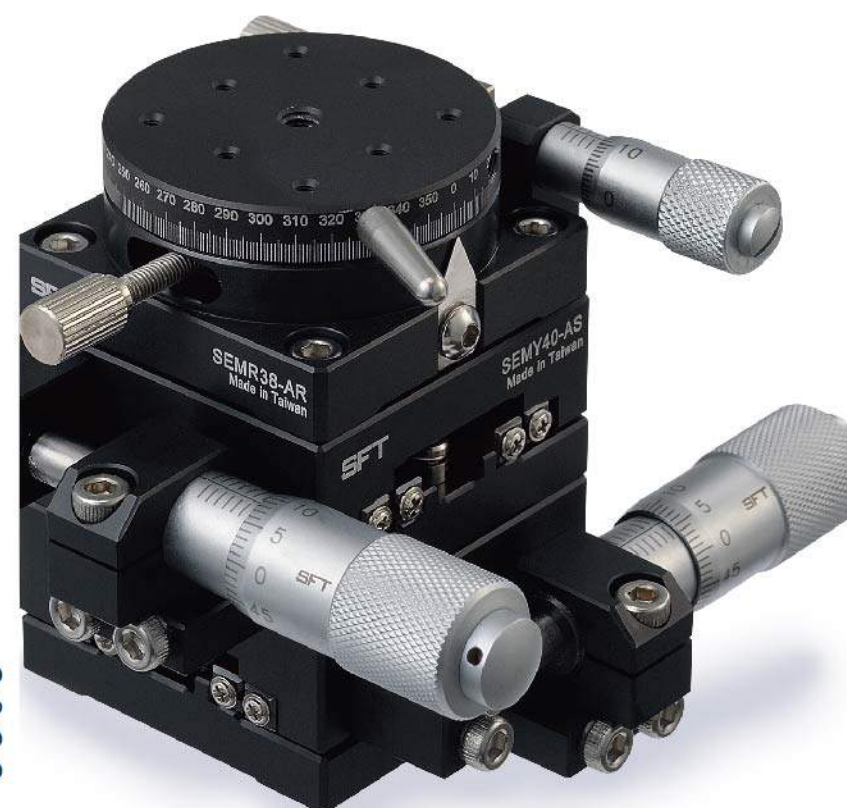


SFT



精密傳動元件  
品質 創新 服務

手  
動  
精  
密  
滑  
台



2022

## 公司介紹

SFT是以研發、設計、生產精密傳動元件之製造服務商，主要服務產業為電子設備業、光電業、半導體業及檢測儀器業...等相關產業。我們希望藉由良好的製造技術、穩定的產品品質及優質的服務團隊，提供客戶平價且具高精密度、高質感的精準對位產品，俾使客戶能獲得最高的附加價值及發揮最大效益。

## 公司概況

主要產品:精密手動滑台、精密交叉滾柱軸承、精密弧形軌道  
應用產業:電子設備業、光電業、半導體業及檢測儀器業...等相關產業

## 社會責任

永續經營、創造卓越、共創價值  
教育員工、培育人才並培養能創造他人價值的員工  
創造利潤、回饋員工、股東及社會  
善盡企業社會責任、心懷感恩、造福人群

## 經營理念

- 致力研發
- 堅持品質
- 成果共享
- 追求創新
- 熱誠服務

## 品牌象徵

SFT

|            |       |
|------------|-------|
| Stability  | 穩定的品質 |
| Fineness   | 精緻的產品 |
| Technology | 技術的提升 |

## 品質政策

- 縝密又踏實的檢驗，力求品質的穩定
- 專業具創新的技術，追求精緻的產品
- 彈性有效率的生產，提供精準的交期

## 優勢

- 客製化能力，提供客戶量身訂做的服務
- 專業研發團隊，協助客戶解決問題
- 交期快速，服務熱誠
- 製程嚴謹，品質穩定

## 目標

- 成為精密傳動元件的專業製造服務商

# 手動精密滑台

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| ● 滑台概要/特性                      | P.03    |
| ● 滑台軌道特性說明                     | P.04-05 |
| ● 精度檢測方式                       | P.06-09 |
| ● 安裝方式                         | P.10-11 |
| ● 使用注意事項                       | P.12    |
| ● 交叉滾柱【滑台型號說明】                 | P.13    |
| ● 交叉滾柱導軌型 / X軸滑台               | P.14-21 |
| ● 交叉滾柱導軌型 / X+Y軸滑台             | P.22-29 |
| ● 交叉滾柱導軌型 / Z軸滑台               | P.30-37 |
| ● 交叉滾柱導軌型 / 薄型 / X+Y軸滑台        | P.38-44 |
| ● 交叉滾柱導軌型 / 高耐荷重、高精度型 / X軸滑台   | P.45    |
| ● 線性滾珠導引型 / X軸滑台               | P.46-47 |
| ● 線性滾珠導引型 / Z軸滑台               | P.48-49 |
| ● 線性滾珠導引型 / 水平 / Z軸滑台          | P.50-51 |
| ● 旋轉滑台 / $\theta$ 軸滑台 / 高荷重型   | P.52-56 |
| ● 旋轉滑台角型 / $\theta$ 軸滑台        | P.57-58 |
| ● 鳩尾槽式【滑台型號說明】                 | P.59    |
| ● 鳩尾槽導引型 / 進給螺絲型 / X軸滑台        | P.60-62 |
| ● 鳩尾槽導引型 / 進給螺絲型 / X+Y軸滑台      | P.63-65 |
| ● 鳩尾槽導引型 / 進給螺絲型 / 水平 / Z軸滑台   | P.66-67 |
| ● 鳩尾槽導引型 / 進給螺絲型 / Z軸滑台        | P.68-70 |
| ● 鳩尾槽導引型 / 進給螺絲型 / 高導程型 / X軸滑台 | P.71-74 |
| ● 鳩尾槽導引型 / 齒輪、齒排型 / 長型 / X軸滑台  | P.75-81 |
| ● 鳩尾槽導引型 / 齒輪、齒排型 / 長型 / Z軸滑台  | P.82-84 |
| ● 鳩尾槽導引型 / 齒輪、齒排型 / X軸滑台       | P.85-87 |
| ● 鳩尾槽導引型 / 齒輪、齒排型 / X+Y軸滑台     | P.88-90 |
| ● 鳩尾槽導引型 / 齒輪、齒排型 / Z軸滑台       | P.91-93 |

- 鳩尾槽導引型 / 齒輪、齒排型 / 高荷重型 / X軸滑台 \_\_\_\_\_ P.94-96
- 鳩尾槽導引型 / 齒輪、齒排型 / 薄型 / X+Y軸滑台 \_\_\_\_\_ P.97-99
- 鳩尾槽導引型 / 齒輪、齒排型 / 薄型 / Z軸滑台 \_\_\_\_\_ P.100-102
- 鳩尾槽導引型 /  $\alpha$  軸測角滑台 \_\_\_\_\_ P.103-108
- 鳩尾槽導引型 /  $\alpha \beta$  軸測角滑台 \_\_\_\_\_ P.109-112
- 進給螺絲型 / 水平 / Z軸滑台 \_\_\_\_\_ P.113-114

## 概要

滑台可應用於高精度或中、重負荷之各種生產機械、檢查裝置、精密定位、定量移動等用途。

有多種各式滑台種類可互相搭配【單軸《X軸》、雙軸《XY》、Z軸、 $\theta$ 軸、 $\alpha$ 軸等...】

## 特性

- 1.可依據客戶精密微調、定位、定量移動之需求、進行微調進給也可大量進給。
- 2.可配合客戶精密機械或儀器，固定於適用位置。
- 3.多樣化之進給方式如分厘卡測頭、進給螺絲、齒條與齒輪，附有刻度、能夠管理移動量值。
- 4.XY軸、XZ軸等組合滑台，因為在出貨前調整過滑台的直角度，故能有效地減少組裝程序。

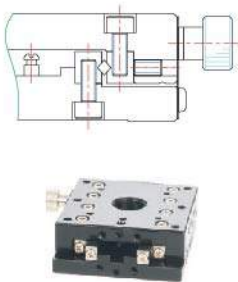
## 滑台主要進給方式-技術資料

| 主要進給方式                                                                                       | 特性                                                   | 把手旋轉一圈的移動量 | 適用之導引裝置                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
| 齒軌與齒輪<br>  | 1.適合快速大量進給的情況。<br>2.不適合做精密定位。                        | 17~20mm    | 鳩尾槽                       |
| 進給螺絲<br>  | 1.利用精密螺紋之螺距，進行簡易精密移動的情況。<br>2.由於比分厘卡測頭更便宜，被利用在多樣產品上。 | 0.25~1mm   | 1.鳩尾槽<br>2.交叉滾子<br>3.線性鋼珠 |
| 分厘卡測頭<br> | 一般精度讀取單位為0.01mm，適合做精密調整。                             | 0.5mm      | 1.鳩尾槽<br>2.交叉滾子<br>3.線性鋼珠 |

# 滑台軌道特性說明

| 軌道方式 | 交叉滾柱導引 |
|------|--------|
|------|--------|

構造



特性說明

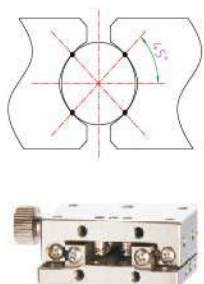
- 移動的滑軌是兩個V型溝滑槽經熱處理硬化後，施行高精度成型研磨加工，與轉動滾柱軸承構成，以90度的角度輪流移動，達到高平行度及高平面度使用需求。
- 在構造上，V型溝槽和交叉滾柱，因為是用線接觸方式傳動，因此可得到高精度的移動，及耐荷重的表現。

產品應用

此產品可應用在高精度、重荷重的精密移動裝置、光學實驗之精密量測、精密微調最適合、各種生產機械，檢查裝置，精密定位，定量移動等等。

|      |   |
|------|---|
| 移動精度 | ◎ |
| 耐荷重  | ◎ |
| 剛性   | ◎ |

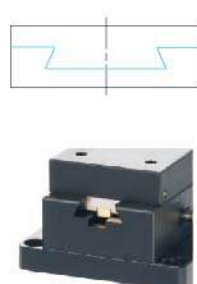
## 線性滾珠導引



- 滑軌與本體是一體的，哥德式弧型溝槽施行高精度成型研磨加工，達到高平行度及高平面度。哥德式弧型溝槽在本體的上、下滑軌面，各由雙弧槽構成，單槽移動的鋼球是二點接觸的架構，雙弧槽總共四個接觸點，因此構成堅固的滑軌結構，因為SUS-STAGE的滑軌，是將鋼球組裝導引進弧形溝槽而成的，在組裝上減少傳統的調整與校正所需要的工時，另外亦不需要調整螺絲，可除去因螺絲鬆動所導致的精度維修問題和工時。

此產品應用在高精度，中荷重的精密定位裝置，生產設計整合系統，光學實驗，精密傳送，精密微調的機構設計應用。

## 鳩尾槽



- 鳩尾槽式平台—齒輪齒條  
驅動調整模式為齒輪齒條，適用於使用頻率高，需要快速移動與較大形成的情況。
- 螺牙驅動平台—螺桿  
驅動調整模式為螺桿模式。適用於使用頻率較低，進行微小調整的場合。

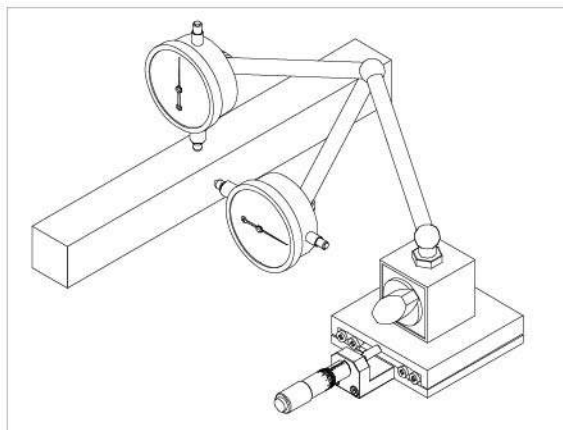
此產品應用在光學儀器裝置、測定器、檢查裝置、半導體製造裝置、試驗機、顯微鏡、搬運機、加工機、醫療機器、印刷及其他。



## 精度檢測方式

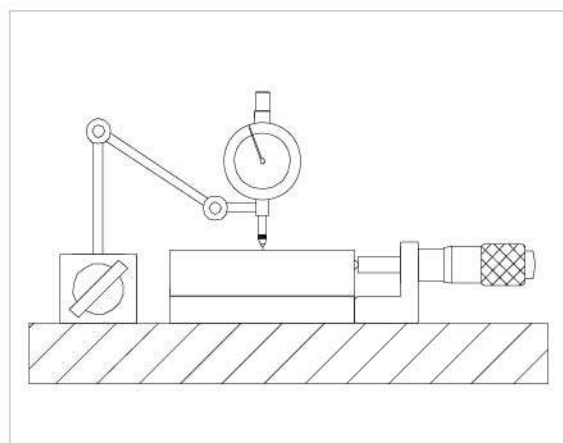
### 真直度 (參照JIS B 6191-1993)

直線運動元件中運動幾何學直線，從基準點往同一方向依序決定位置，在那些位置的變位長度及其與基準位置的差做為測定值。將基準點和最終測量位置的測定點連結，其幾何直線的最大差，稱之為真直度。



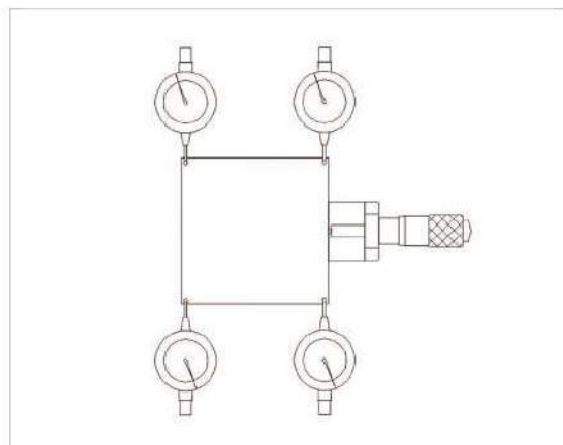
### 偏移・振幅 (參照JIS B 6191-1993)

直線傳動零件傳動中會產生歪斜，因其歪斜大小，直線傳動時會產生角度偏差。從基準點向同一方向依序決定位置，在那些位置面對基準點的垂直方向變位角的最大值即為偏移。同理，在那些位置面對基準點的垂直方向變位角的最大值即為振幅。



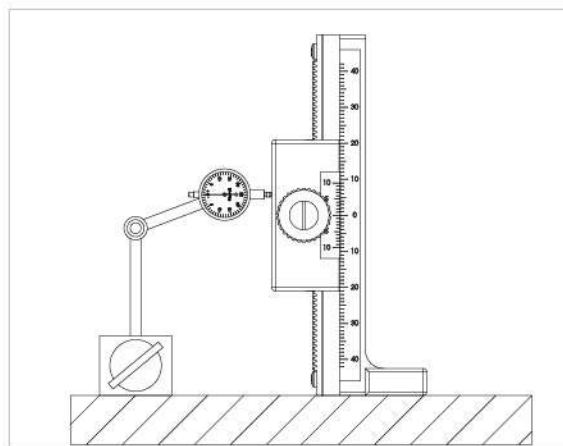
### 平行度 (參照JIS B 6191-1993)

面的平行度，與一定要平行機械部分的平行之間的歪斜大小手動滑台總移動量(行程)的中心位置處的台面和基板間的平行度稱之為平行度。平行度的測量是將量錶固定於平板上，將手動滑台整體滑動，測量台面的四個角落誤差值之最大值。



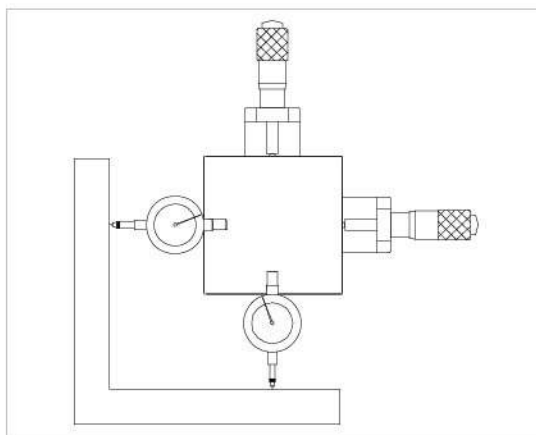
## 垂直Z度

當Z軸在做垂直運作時，在其上下移動行程內放置量錶，當往覆運動時，若量錶於上下極限行程時顯示尺寸偏差，量錶之正負數值和，則表示其垂直度與基座台面的偏差值。



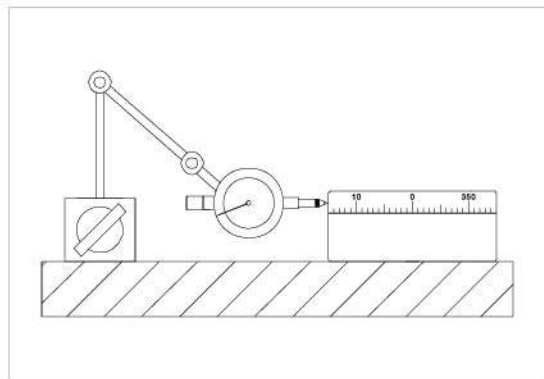
## XY直交度 (參照JIS B 7440-1987)

直行時2軸之間的直角度~也就是做為傳動真直基準的幾何學與其相對直角的幾何學直線，另一方面(相對方向)直線傳動的歪斜大小X軸滑台的基準點與最後測定位置的真直度(水平)幾何學的直線做為基準軸。做為基準軸的X軸滑台，以它的直角幾何學直線相對於Y軸滑台的基準位置到最終測定位置的水平誤差最大值做為XY直交度。



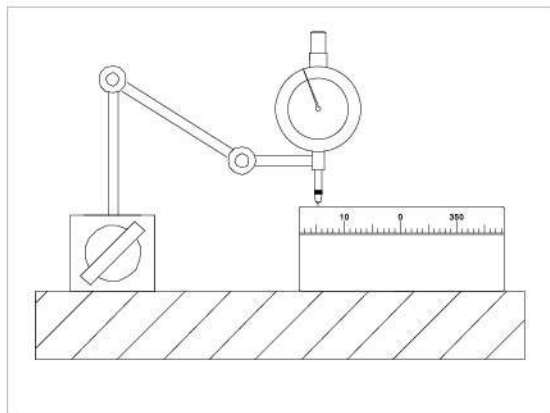
### 同心度 (參照JIS B 6191-1993,B 6194-1997)

基準圓的部份與幾何圓偏差的大小。平面內的線上所有的點在二個同心圓之間，圓的半徑方向的間隔差為最小時，表示這一個同心圓的半徑方向的差。相對於幾何學圓，所測定到的最大差為同心度。將旋轉滑台固定在平板上，將量錶測頭放在旋轉平台的外周側面。使其旋轉1周( $360^\circ$  整周)，進行測量。量錶指針所示之最大值的一半(偏離中心位置)為同心度。



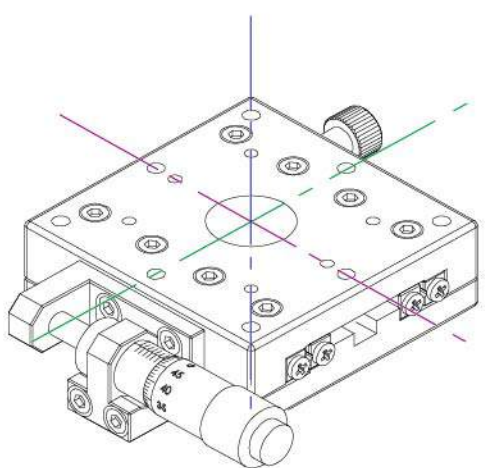
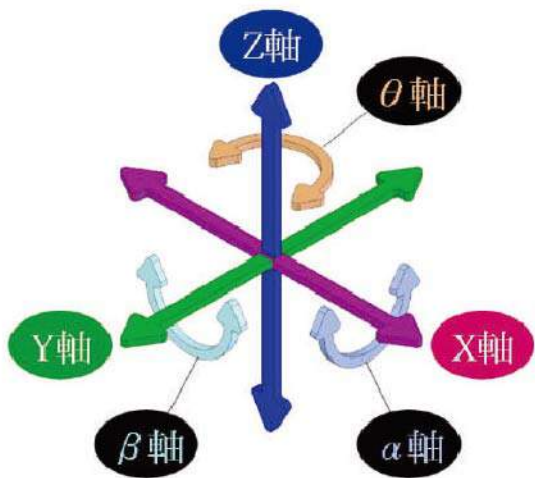
### 面旋轉振福 (參照JIS B 6191-1993)

以一軸為中心回轉，端面回轉中以此軸為直角的平面偏離的大小回轉滑台上的垂直方向的偏斜最大值即為面行走振幅。將固定在平板上的量錶測頭接觸於旋轉平台的上端邊緣，使其旋轉1周( $360^\circ$ 在整周)，進行測量。量錶指針所示之最大值為端面跳動為面行走振幅。



軸的名稱定義

關於移動軸、轉動軸名稱的定義，SFT公司作如下圖的定義。水平方向為X軸、Y軸；垂直方向為Z軸；繞X、Y、Z軸的轉動分別記作  $\alpha$  軸、 $\beta$  軸、 $\theta$  軸。

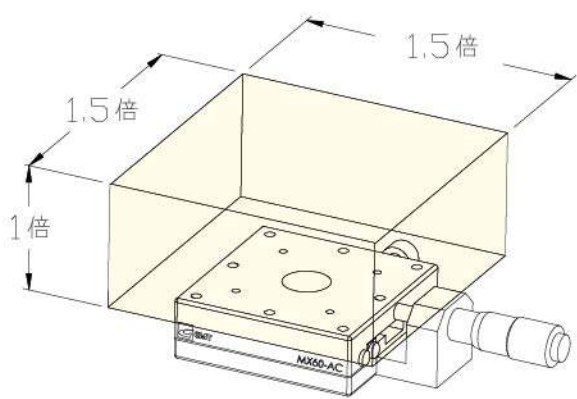


環境溫度注意

請在表中規定的溫度範圍內使用有關平台。  
如果需要超出該溫度範圍的產品，請與敝公司聯繫。

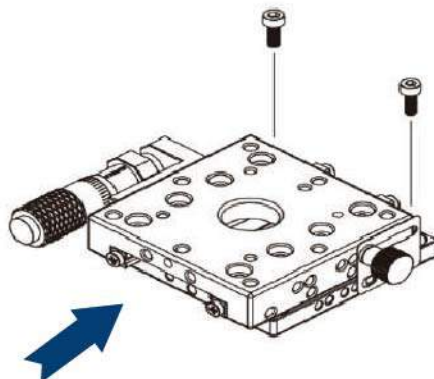
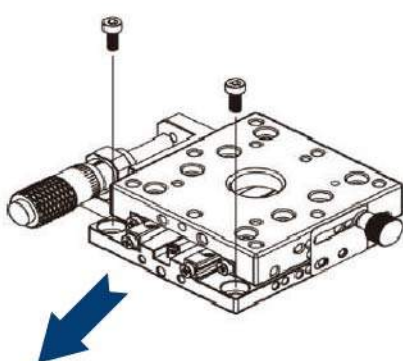
| 平台分類  | 工作環境溫度      |
|-------|-------------|
| 不鏽鋼平台 | -20°C~120°C |
| 碳素鋼平台 |             |
| 其他平台  | -20°C~70°C  |

乘載體積限制建議



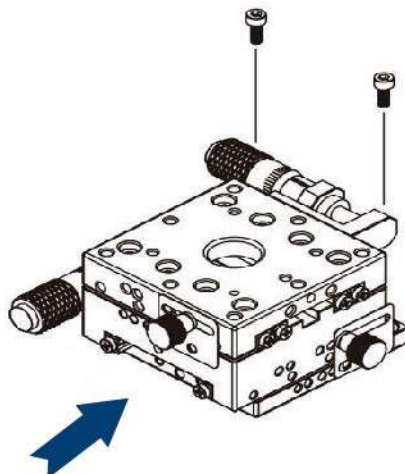
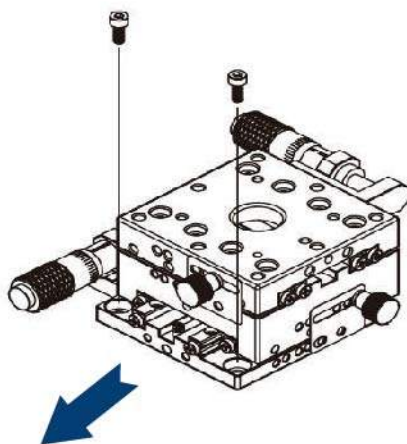
## 安裝方式

### 單 軸



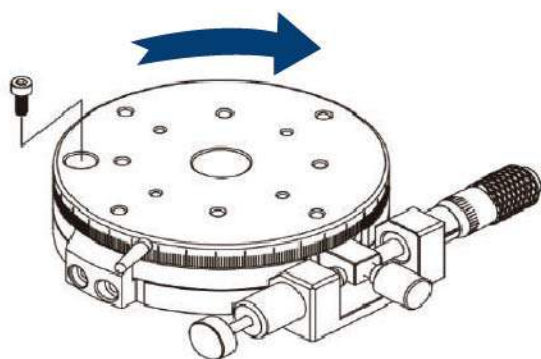
- 來回移動上板，將螺絲固定鎖緊於底板和工件上，並確認不會晃動

### 雙 軸



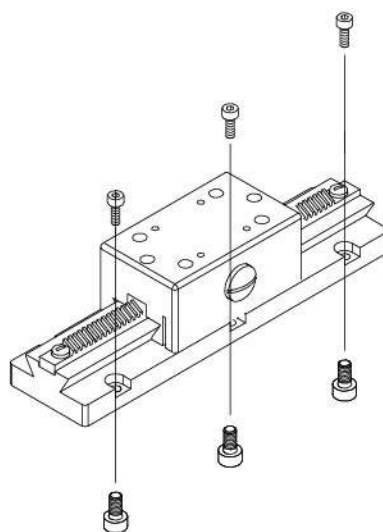
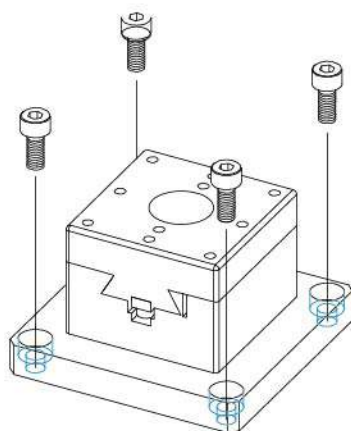
- 螺絲固定方式同單軸作法一樣

## θ軸



- 旋轉移動上板，將螺絲穿過上板
- 依序將螺絲繼續穿過底板，尋找配合孔位
- 將滑台鎖緊固定於工件上，並確認不會晃動

## 其他滑台



- 為達到安裝的方便性，採用了螺紋孔模式，實現了從上、下方都能進行固定，提供了更多選擇的安裝方法

## 使用注意事項

---

型錄中的代表性說明圖例，皆係取樣於SFT的系列產品；同系列產品因機構設計及規格的不同而在外觀上可能會與圖例有所差異，但其基本的使用注意事項均會雷同。

## 注意

使用前請詳讀下列注意事項，這將能維持SFT系列產品發揮最大的運動精度及壽命服務。

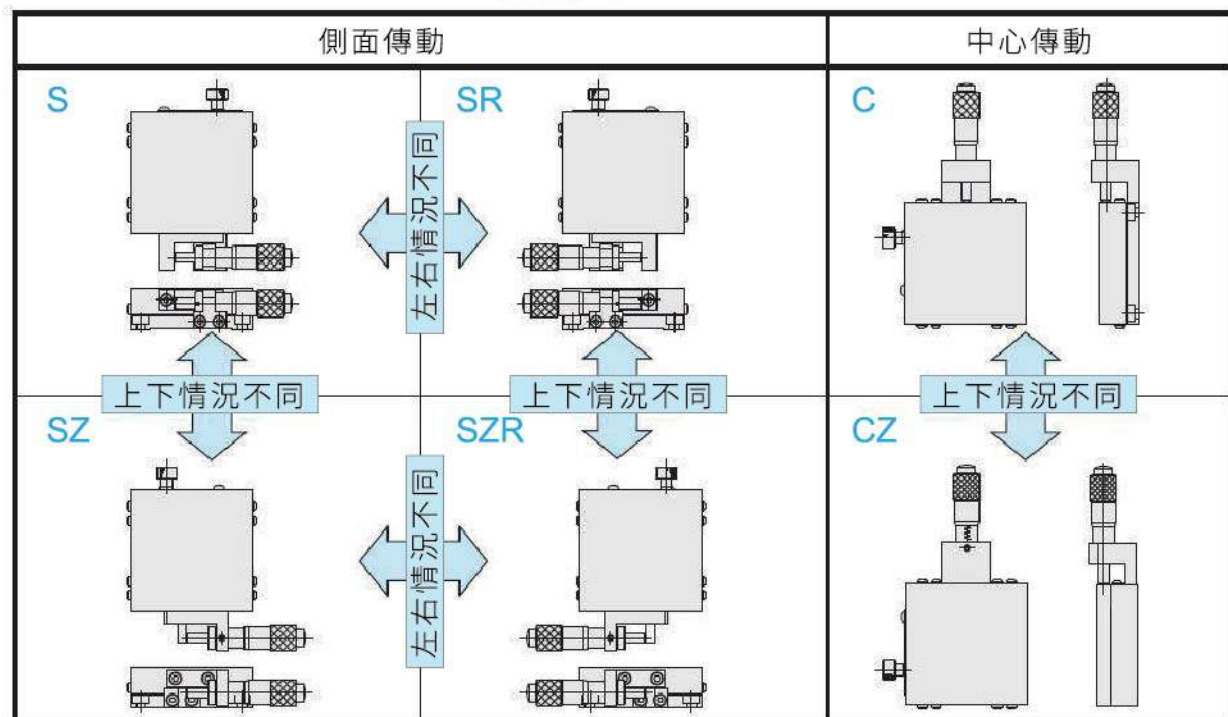
## 使用通則

- 1.SFT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、高振動、高衝擊及易結露等環境中。
- 2.為維持各系列產品的運動精度及壽命服務，於產品使用時請查照該產品的「容許荷重」，勿做超負荷的承載。
- 3.除容許荷重的限制外，水平台面上承載物體的重心請避免超出台面的外緣。
- 4.產品所配置的各種形式的滾(滑)動部，需視使用的狀況於使用期間進行適當的清潔與潤滑維護，並使用適當的潤滑劑。
- 5.產品所配置的各種形式的滾(滑)動部，於產品出廠前均經過精密的調校，故請勿任意嘗試調整。
- 6.各系列產品在使用時的定位鎖固及聯結鎖固，請選用正確的緊固件，鎖固工具及鎖緊扭矩。
- 7.對於 SFT各系列產品的選用或相關的產品知識，可與SFT 聯繫，SFT 可提供良好的諮詢服務。
- 8.特殊場合的運用或規格外的產品，SFT亦有提供客製化的服務。

## 【交叉滾柱導引/滑台型號說明】SEMY60-AC

| M     | Y                 | 60     | A      | 規格選定<br>C       |
|-------|-------------------|--------|--------|-----------------|
| 傳動方式  | 軸稱                | 公稱尺寸   | 材質     | 傳動機構位置          |
| M: 手動 | X: 單軸             | 平台外部尺寸 | A: 鋁合金 | S: 側邊正手         |
|       | y: 雙軸             |        | S: 不銹鋼 | SR: 側邊反手        |
|       | ZL: X軸+L板         |        | F: 碳素鋼 | SZ: 側邊正手+測微頭朝上  |
|       | R: $\theta$ 軸     |        |        | SZR: 側邊反手+測微頭朝上 |
|       | RS: 角型 $\theta$ 軸 |        |        | C: 中央正手         |
|       | YW: 雙軸超薄型         |        |        | CR: 中央反手        |
|       | ZA: 水平Z軸          |        |        | R: 右邊           |
|       |                   |        |        | L: 左邊           |

### 傳動位置

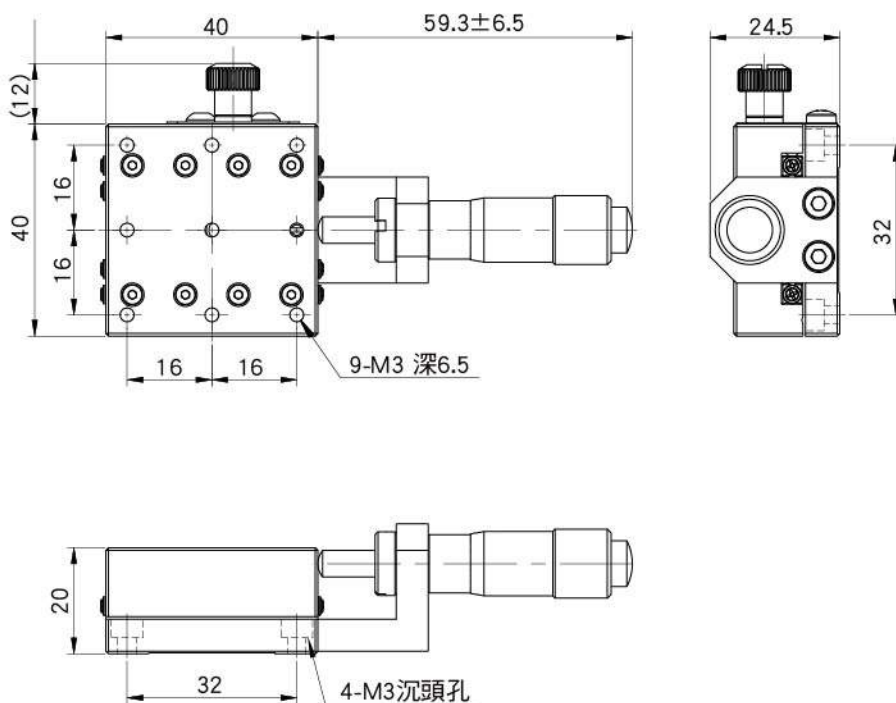


# SEMX40-AC

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程   | 平行度  | 移動平行度 | 真直度 | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|------|------|-------|-----|------|------|-------|--------|-----|
| SEMX40-AC | 40x40 | ±6.5 | 30μm | 10μm  | 3μm | 25"  | 15"  | 19.6N | 0.14Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度：0.01mm
- 表面處理：黑色陽極處理

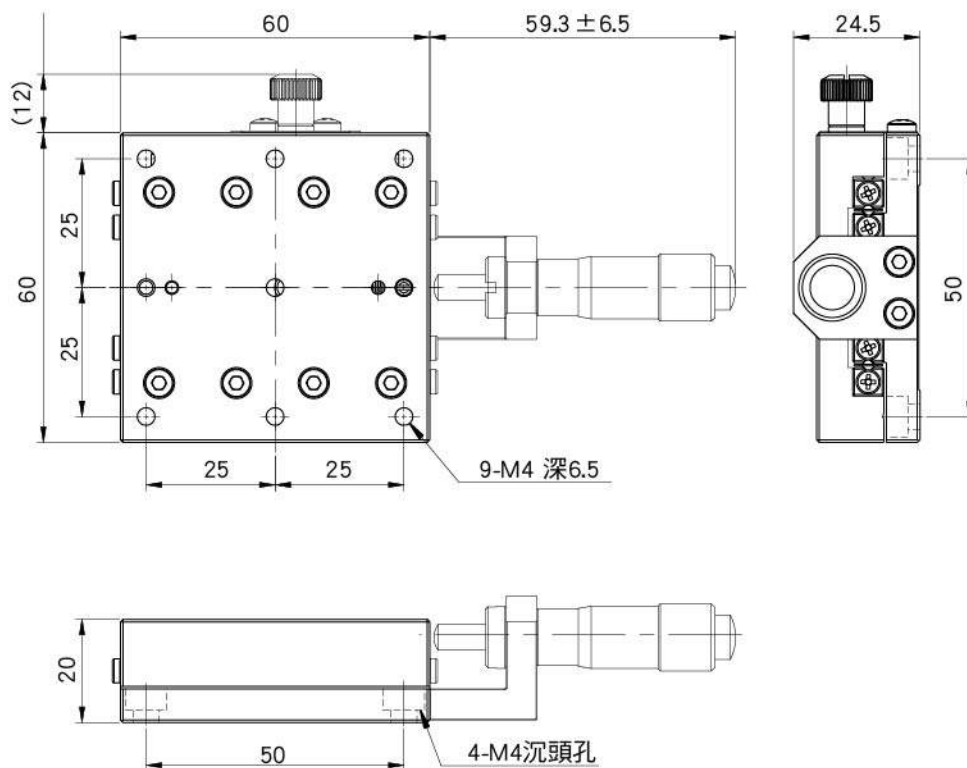


# SEMX60-AC

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程        | 平行度             | 移動平行度           | 真直度            | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|-----------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|-------|--------|-----|
| SEMX60-AC | 60x60 | $\pm 6.5$ | $30\mu\text{m}$ | $10\mu\text{m}$ | $3\mu\text{m}$ | 25"  | 15"  | 49.0N | 0.26Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度:0.01mm
- 表面處理:黑色陽極處理

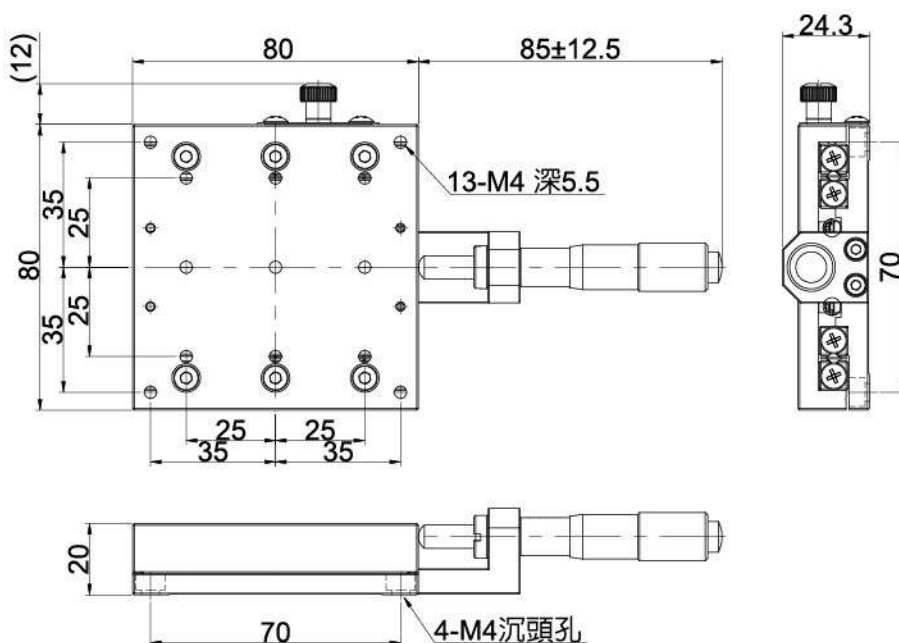


# SEMX80-AC

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程    | 平行度  | 移動平行度 | 真直度 | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|-------|------|-------|-----|------|------|-------|--------|-----|
| SEMX80-AC | 80x80 | ±12.5 | 30μm | 10μm  | 3μm | 25"  | 15"  | 98.0N | 0.45Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度:0.01mm
- 表面處理:黑色陽極處理



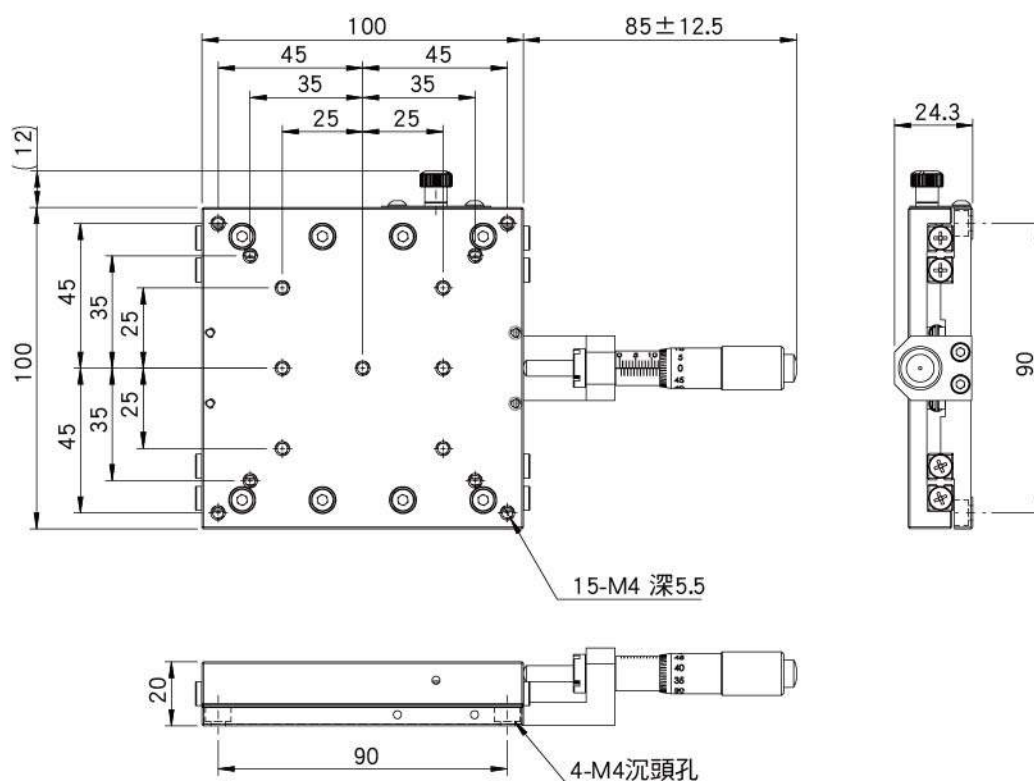
# SEMX100-AC

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸    | 行程         | 平行度        | 移動平行度      | 真直度       | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重  | 重量     | 材質  |
|------------|---------|------------|------------|------------|-----------|------|------|------|--------|-----|
| SEMX100-AC | 100x100 | $\pm 12.5$ | 30 $\mu$ m | 10 $\mu$ m | 3 $\mu$ m | 25"  | 15"  | 147N | 0.64Kg | 鋁合金 |

## ● 分厘卡精度:0.01mm

## ● 表面處理:黑色陽極處理

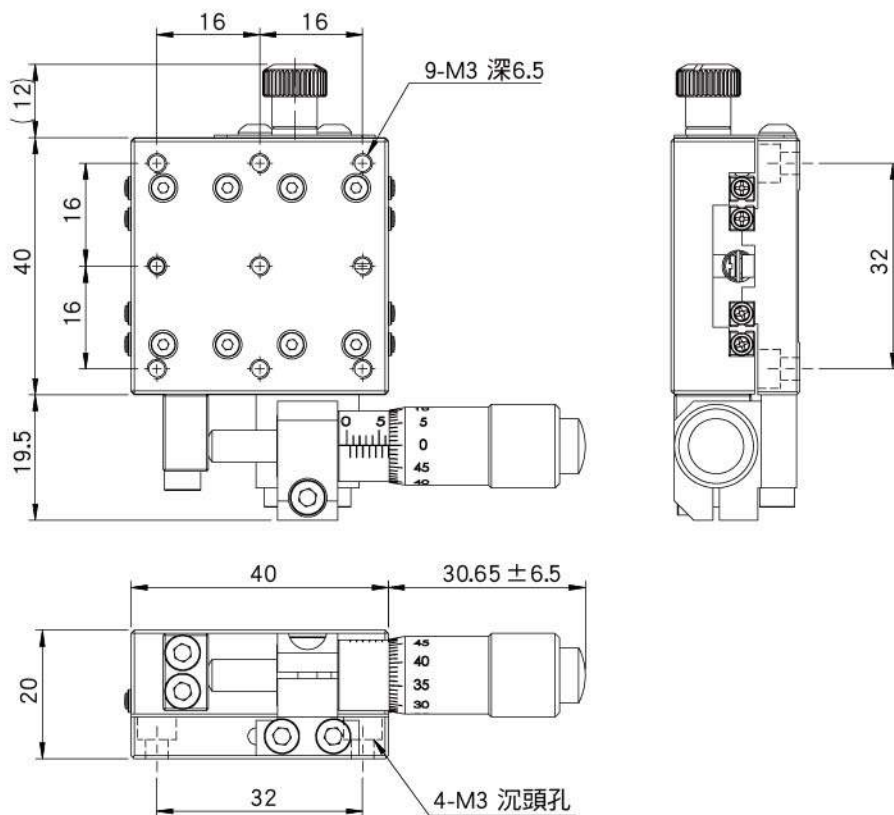


# SEMX40-AS

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程   | 平行度  | 移動平行度 | 真直度 | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|------|------|-------|-----|------|------|-------|--------|-----|
| SEMX40-AS | 40x40 | ±6.5 | 30μm | 10μm  | 3μm | 25"  | 15"  | 19.6N | 0.14Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度:0.01mm
- 表面處理:黑色陽極處理

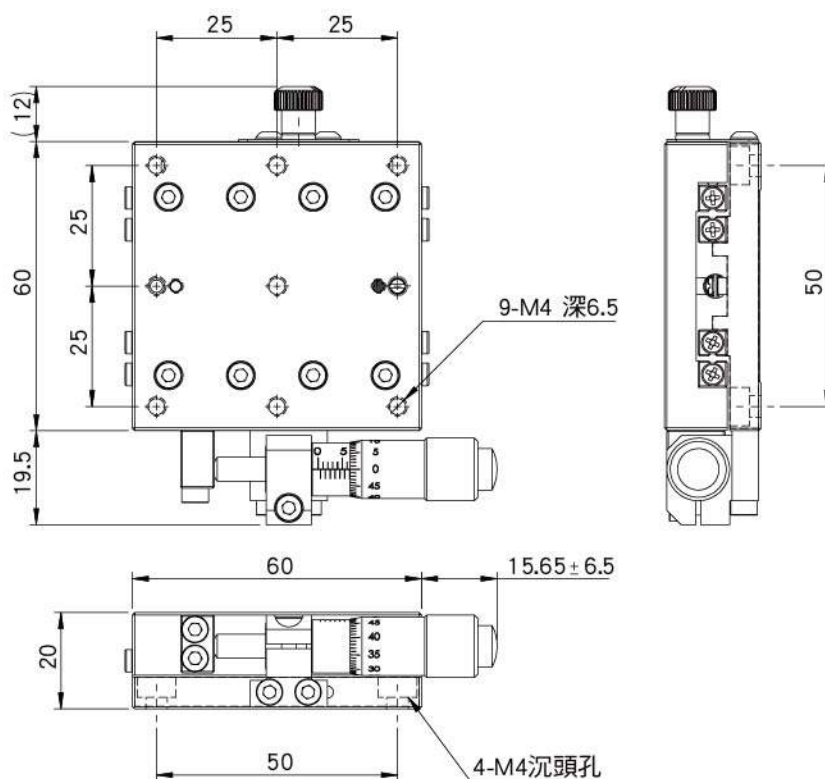


# SEMX60-AS

## 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程        | 平行度             | 移動平行度           | 真直度            | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|-----------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|-------|--------|-----|
| SEMX60-AS | 60x60 | $\pm 6.5$ | $30\mu\text{m}$ | $10\mu\text{m}$ | $3\mu\text{m}$ | 25"  | 15"  | 49.0N | 0.25Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度: 0.01mm
- 表面處理: 黑色陽極處理

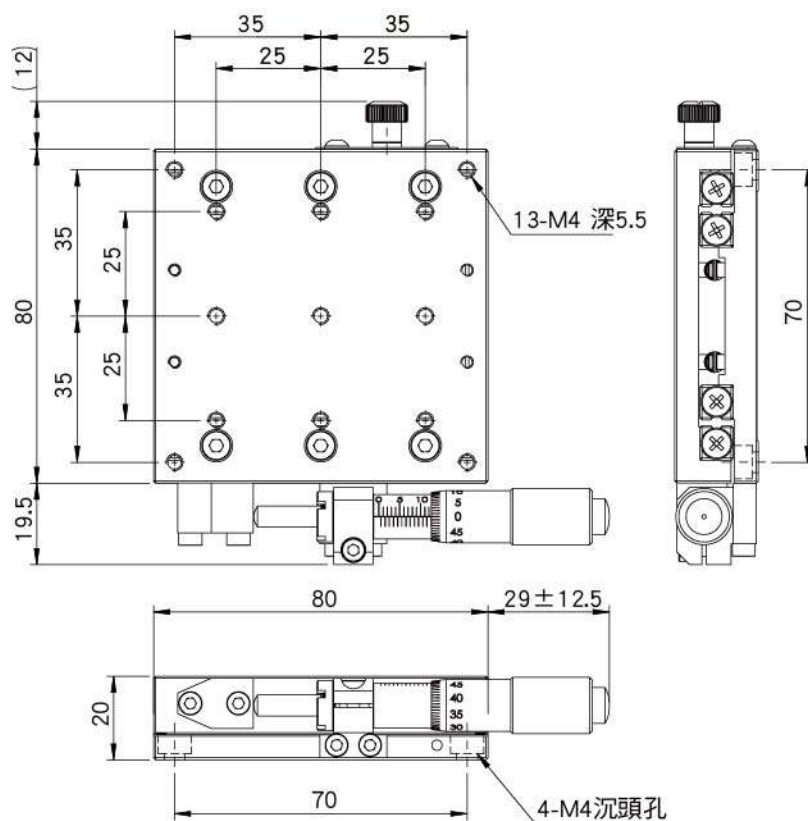


# SEMX80-AS

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程    | 平行度  | 移動平行度 | 真直度 | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|-------|------|-------|-----|------|------|-------|--------|-----|
| SEMX80-AS | 80x80 | ±12.5 | 30μm | 10μm  | 3μm | 25"  | 15"  | 98.0N | 0.44Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度:0.01mm
- 表面處理:黑色陽極處理

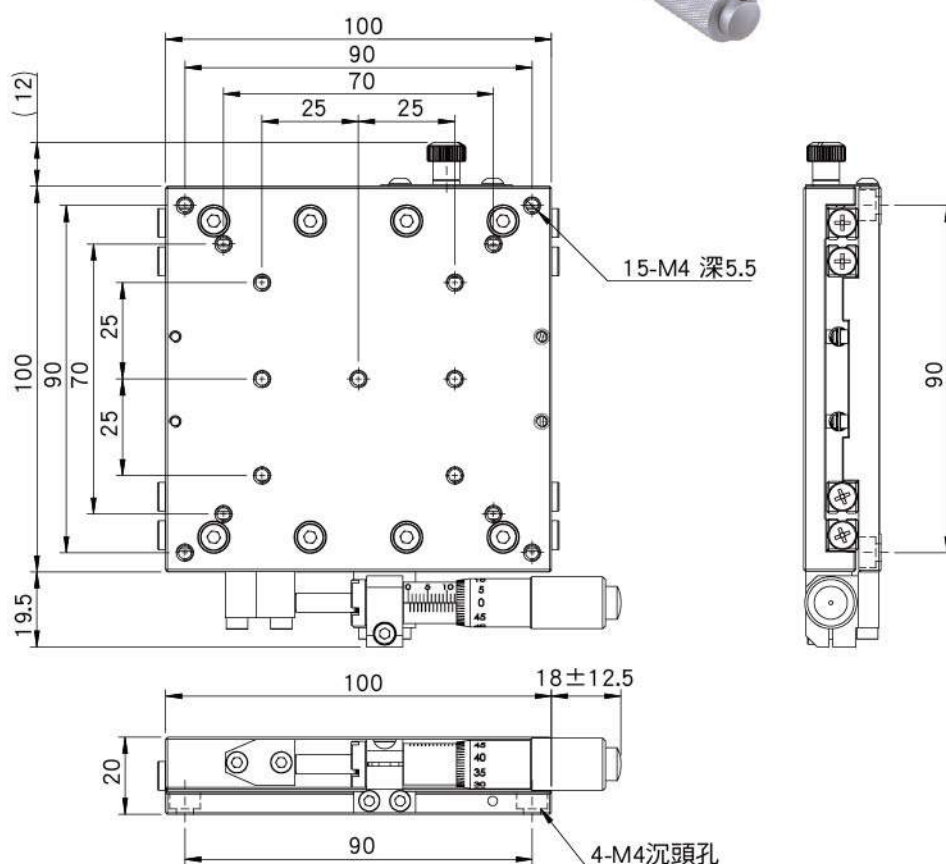


# SEMX100-AS

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸    | 行程    | 平行度  | 移動平行度 | 真直度 | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重  | 重量     | 材質  |
|------------|---------|-------|------|-------|-----|------|------|------|--------|-----|
| SEMX100-AS | 100x100 | ±12.5 | 30μm | 10μm  | 3μm | 25"  | 15"  | 147N | 0.63Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度:0.01mm
- 表面處理:黑色陽極處理

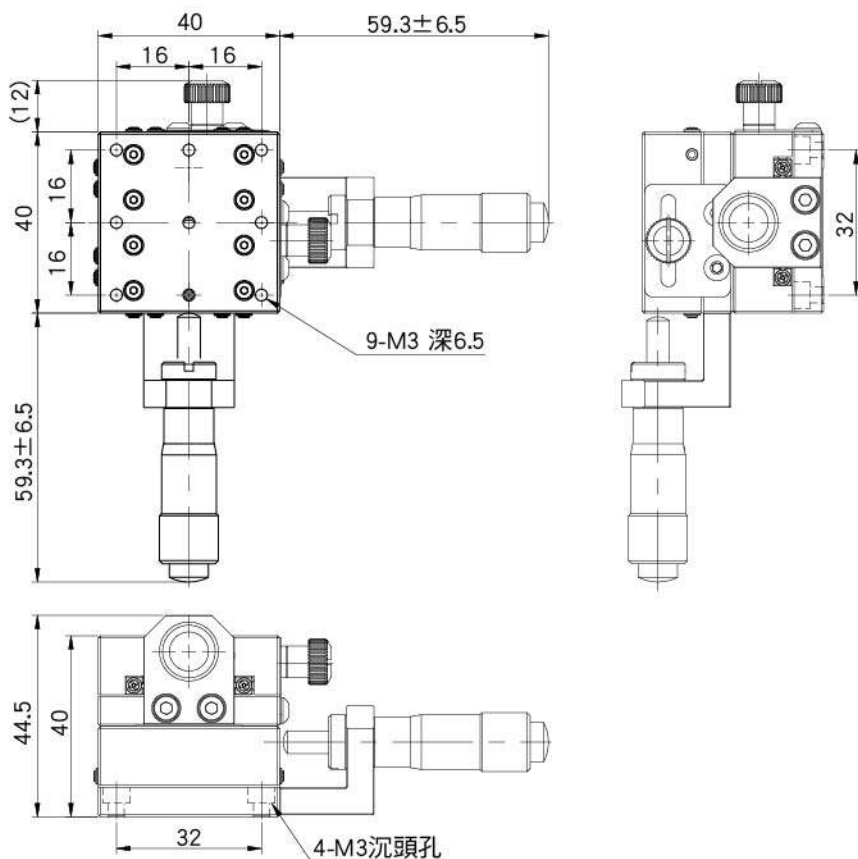


## SEMY40-AC

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程   | 平行度  | 移動平行度 | 真直度 | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|------|------|-------|-----|------|------|-------|--------|-----|
| SEMY40-AC | 40x40 | ±6.5 | 50μm | 20μm  | 3μm | 25"  | 15"  | 17.6N | 0.27Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度:0.01mm
- 表面處理:黑色陽極處理

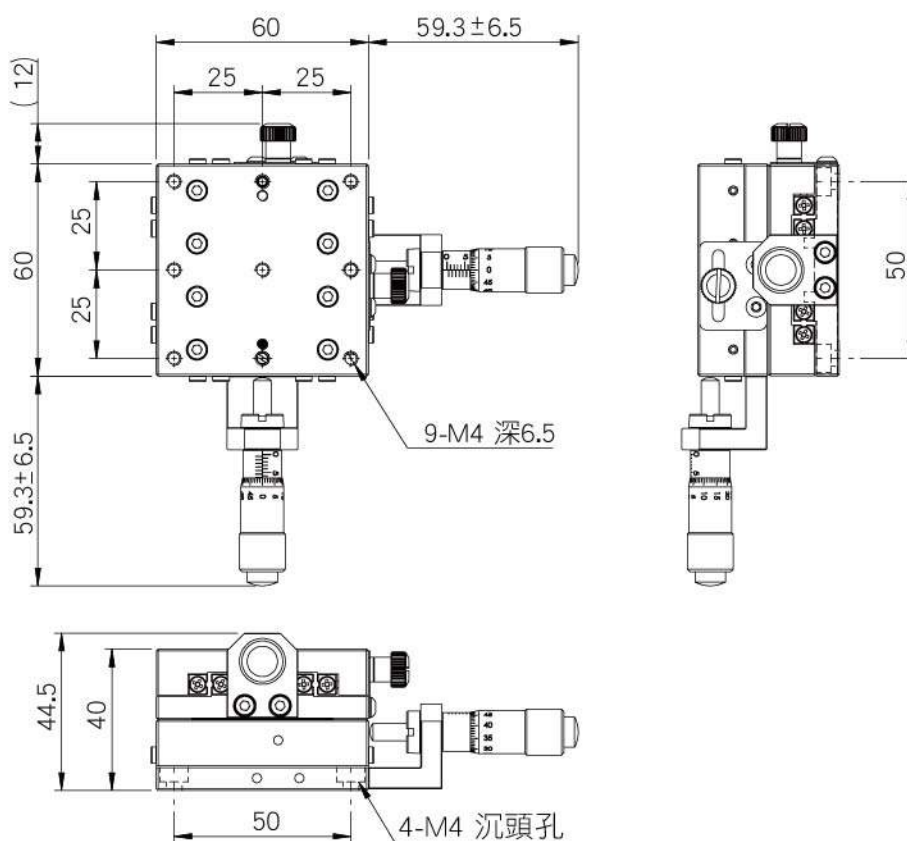


# SEMY60-AC

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程   | 平行度  | 移動平行度 | 真直度 | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|------|------|-------|-----|------|------|-------|--------|-----|
| SEMY60-AC | 60x60 | ±6.5 | 50μm | 20μm  | 3μm | 25"  | 15"  | 44.1N | 0.52Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度:0.01mm
- 表面處理:黑色陽極處理

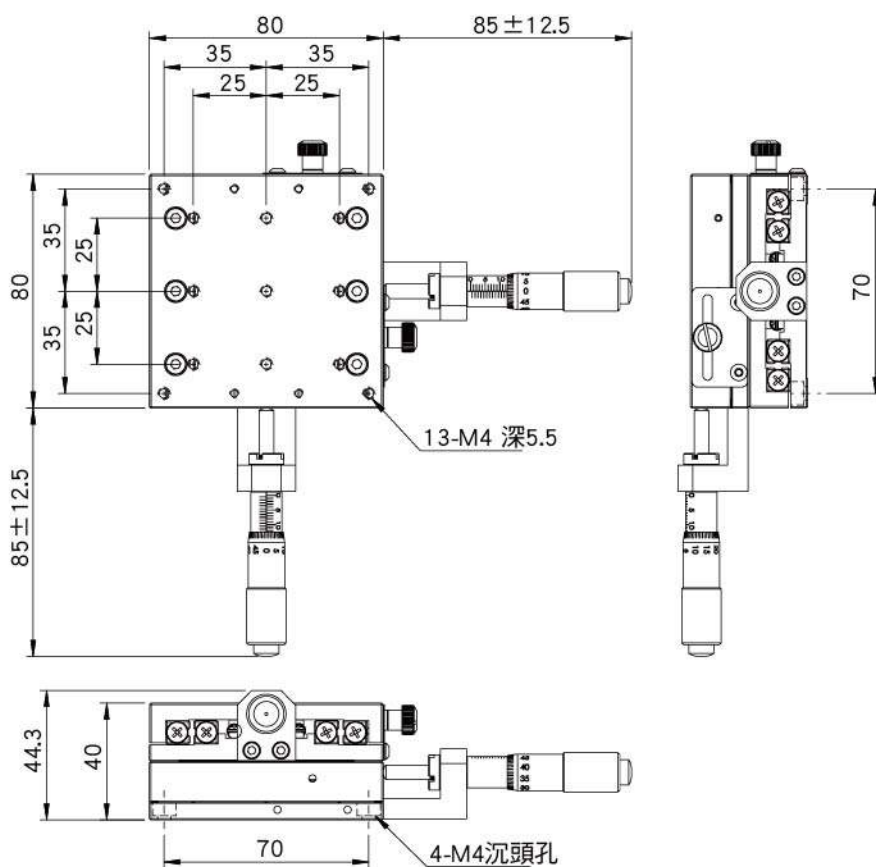


## SEMY80-AC

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程    | 平行度  | 移動平行度 | 真直度 | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|-------|------|-------|-----|------|------|-------|--------|-----|
| SEMY80-AC | 80x80 | ±12.5 | 50μm | 20μm  | 3μm | 25"  | 15"  | 93.1N | 0.91Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度:0.01mm
- 表面處理:黑色陽極處理

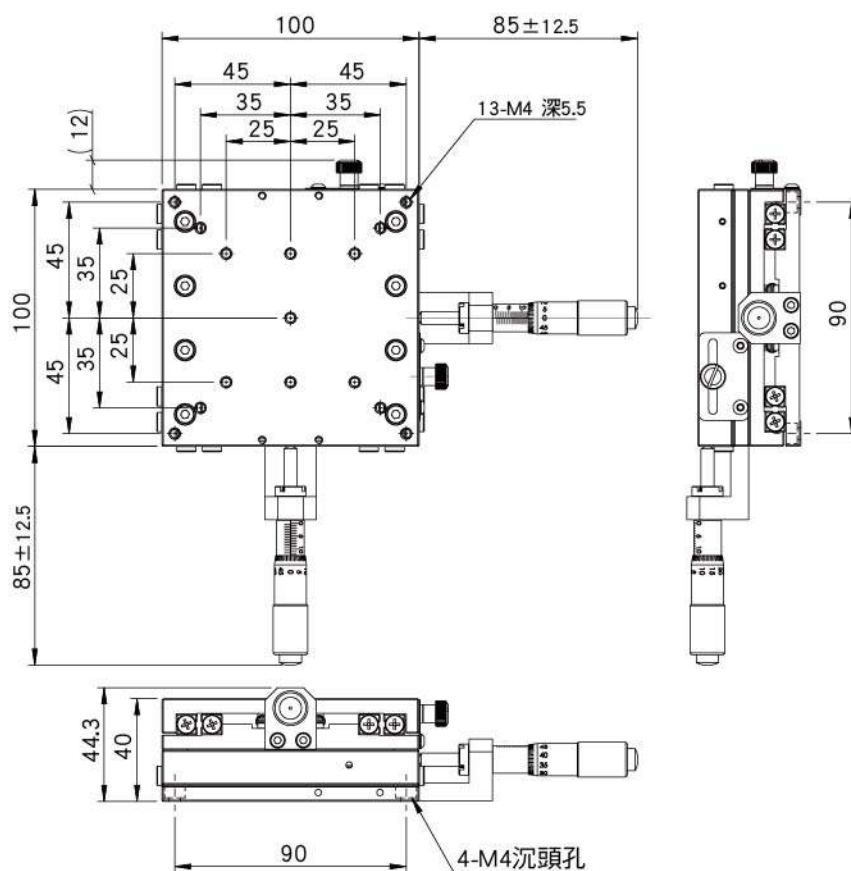


# SEMY100-AC

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸    | 行程         | 平行度             | 移動平行度           | 真直度            | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重  | 重量     | 材質  |
|------------|---------|------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|------|--------|-----|
| SEMY100-AC | 100x100 | $\pm 12.5$ | $50\mu\text{m}$ | $20\mu\text{m}$ | $3\mu\text{m}$ | 25"  | 15"  | 140N | 1.29Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度:0.01mm
- 表面處理:黑色陽極處理

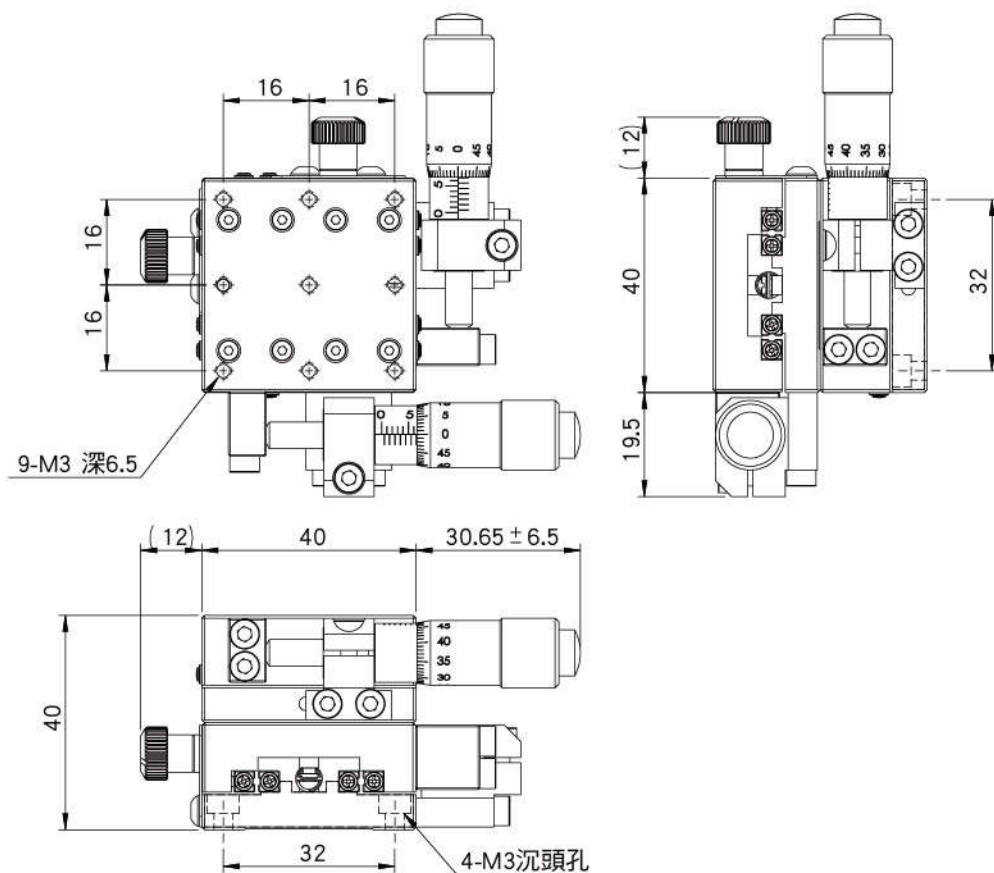


## SEMY40-AS

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程        | 平行度        | 移動平行度      | 真直度       | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|-----------|------------|------------|-----------|------|------|-------|--------|-----|
| SEMY40-AS | 40x40 | $\pm 6.5$ | 50 $\mu$ m | 20 $\mu$ m | 3 $\mu$ m | 25"  | 15"  | 17.6N | 0.27Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度:0.01mm
- 表面處理:黑色陽極處理



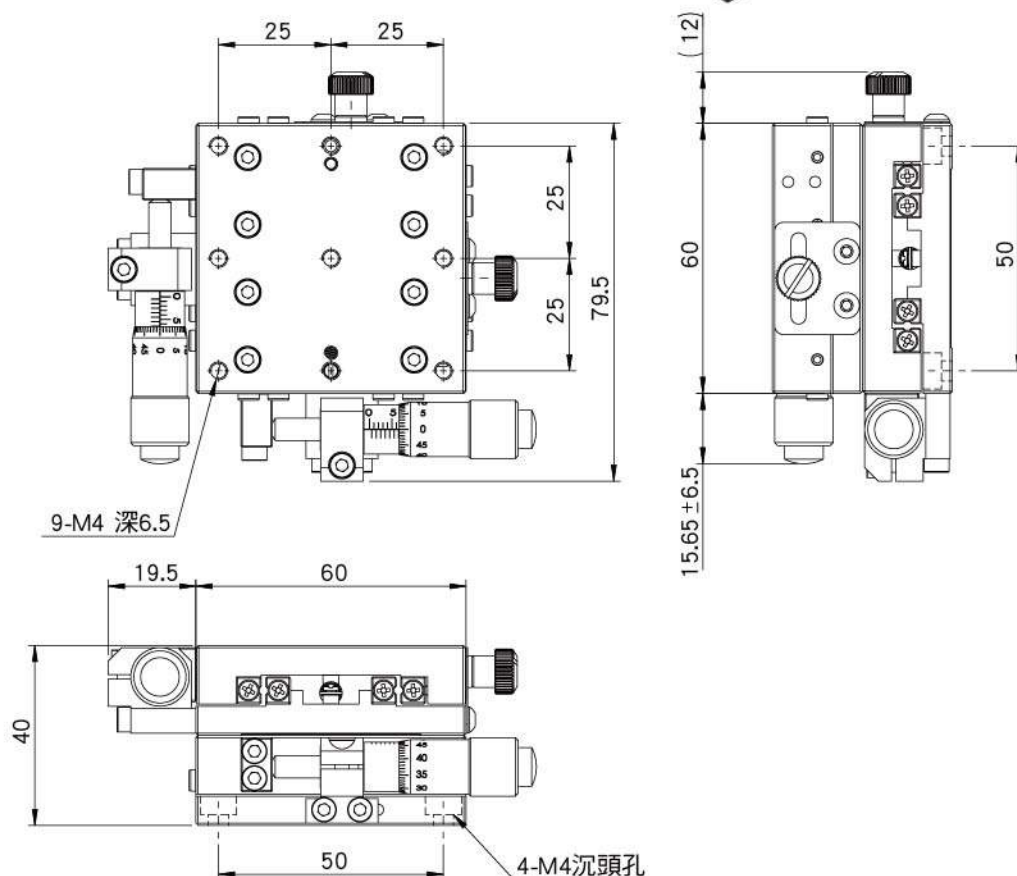
## SEMY60-AS

### ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程        | 平行度             | 移動平行度           | 真直度            | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|-----------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|-------|--------|-----|
| SEMY60-AS | 60x60 | $\pm 6.5$ | $50\mu\text{m}$ | $20\mu\text{m}$ | $3\mu\text{m}$ | 25"  | 15"  | 44.1N | 0.52Kg | 鋁合金 |

### ● 分厘卡精度:0.01mm

### ● 表面處理:黑色陽極處理

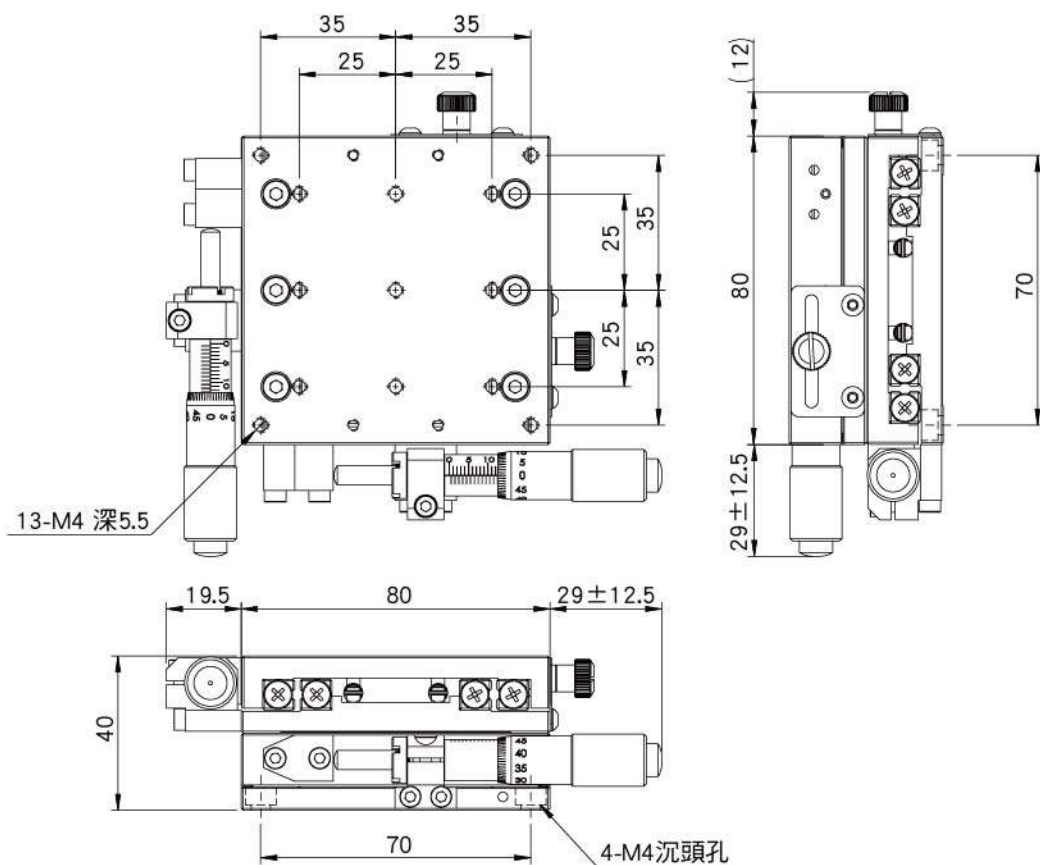


## SEMY80-AS

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程    | 平行度  | 移動平行度 | 真直度 | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|-------|------|-------|-----|------|------|-------|--------|-----|
| SEMY80-AS | 80x80 | ±12.5 | 50μm | 20μm  | 3μm | 25"  | 15"  | 93.1N | 0.90Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度:0.01mm
- 表面處理:黑色陽極處理



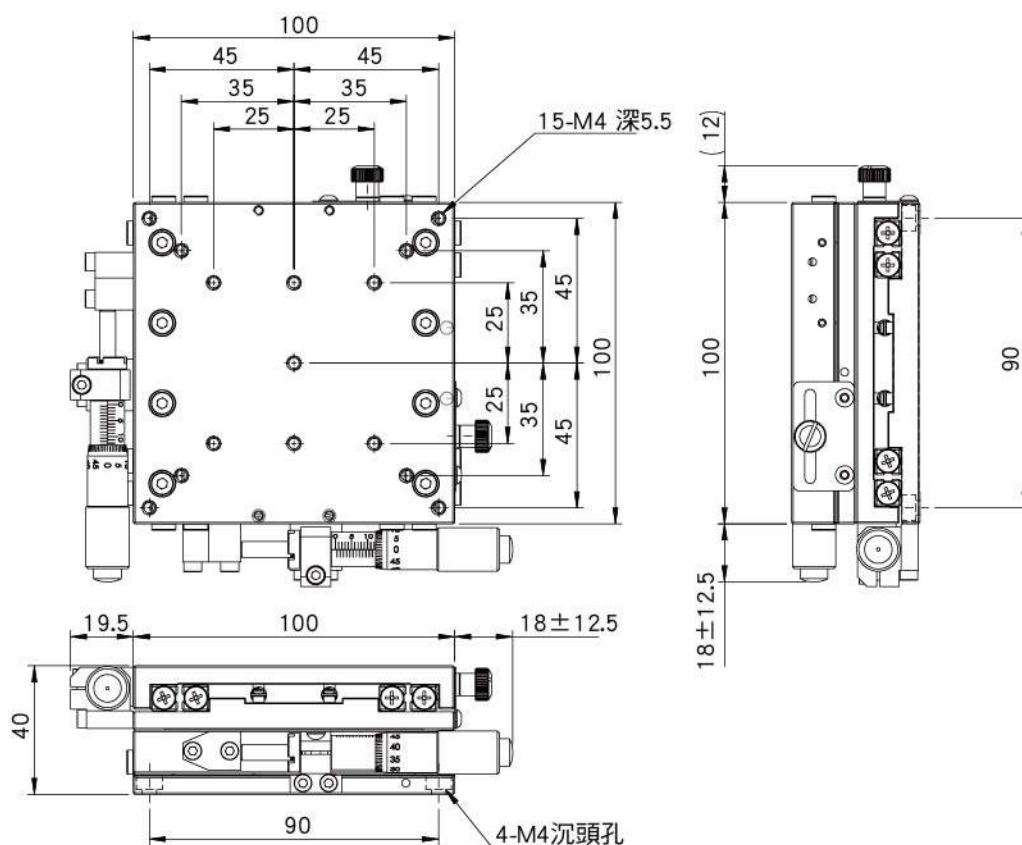
## SEMY100-AS

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸    | 行程         | 平行度             | 移動平行度           | 真直度            | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重  | 重量     | 材質  |
|------------|---------|------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|------|--------|-----|
| SEMY100-AS | 100x100 | $\pm 12.5$ | $50\mu\text{m}$ | $20\mu\text{m}$ | $3\mu\text{m}$ | 25"  | 15"  | 140N | 1.28Kg | 鋁合金 |

## ● 分厘卡精度:0.01mm

## ● 表面處理:黑色陽極處理

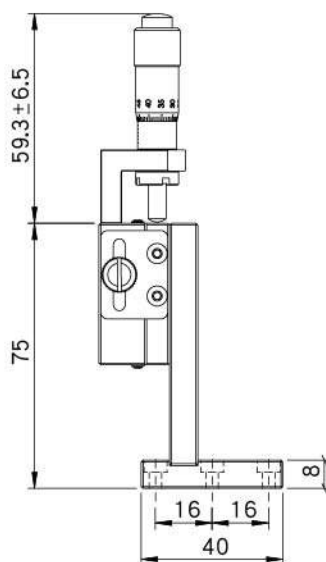
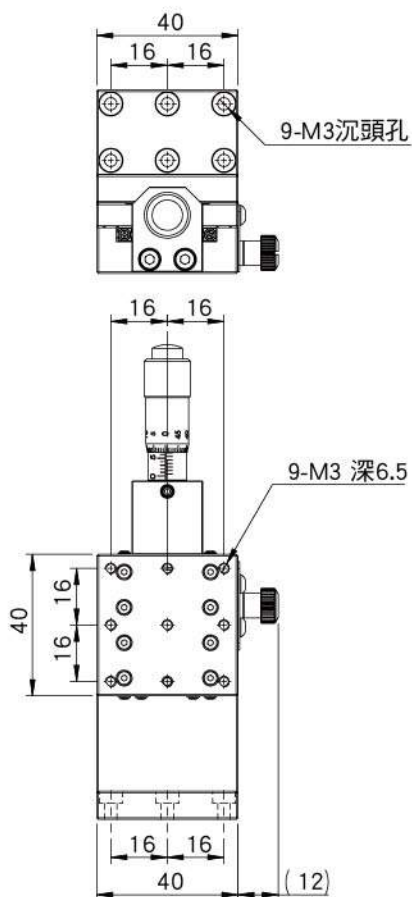


## SEMZL40-ACR

## ● 規格說明

| 型號          | 台面尺寸  | 行程   | 真直度 | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重  | 重量     | 材質  |
|-------------|-------|------|-----|------|------|------|--------|-----|
| SEMZL40-ACR | 40x40 | ±6.5 | 3μm | 25"  | 15"  | 9.8N | 0.23Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度:0.01mm
- 表面處理:黑色陽極處理



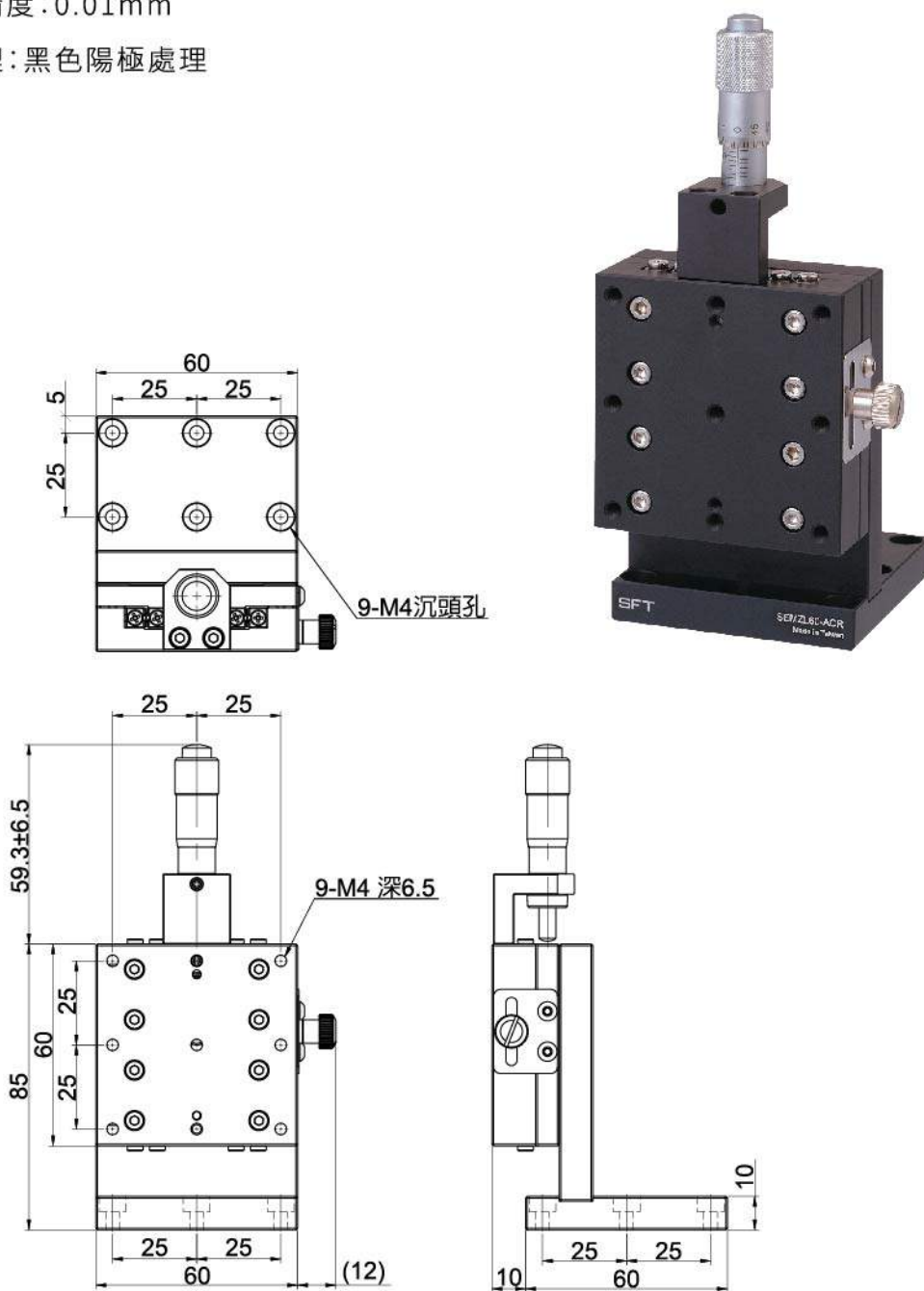
# SEMZL60-ACR

## 規格說明

| 型號          | 台面尺寸  | 行程        | 真直度            | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-------------|-------|-----------|----------------|------|------|-------|--------|-----|
| SEMZL60-ACR | 60x60 | $\pm 6.5$ | $3\mu\text{m}$ | 25"  | 15"  | 19.6N | 0.47Kg | 鋁合金 |

## ● 分厘卡精度:0.01mm

## ● 表面處理:黑色陽極處理

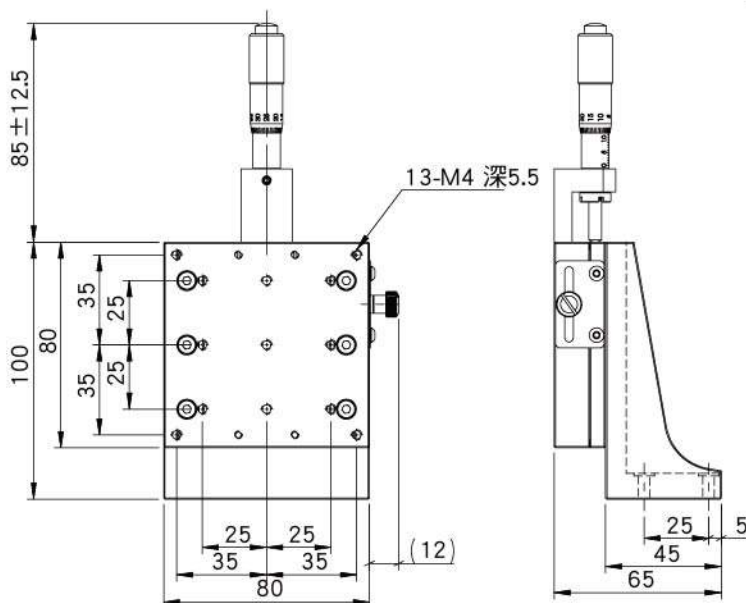
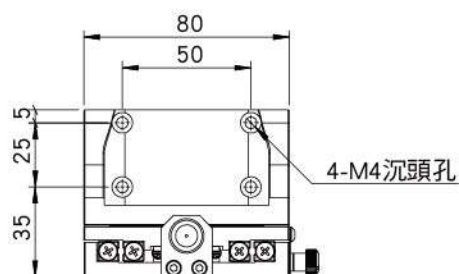


## SEMZL80-ACR

## ● 規格說明

| 型號          | 台面尺寸  | 行程         | 真直度            | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重 | 重量     | 材質  |
|-------------|-------|------------|----------------|------|------|-----|--------|-----|
| SEMZL80-ACR | 80x80 | $\pm 12.5$ | $3\mu\text{m}$ | 25"  | 15"  | 49N | 0.75Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度:0.01mm
- 表面處理:黑色陽極處理

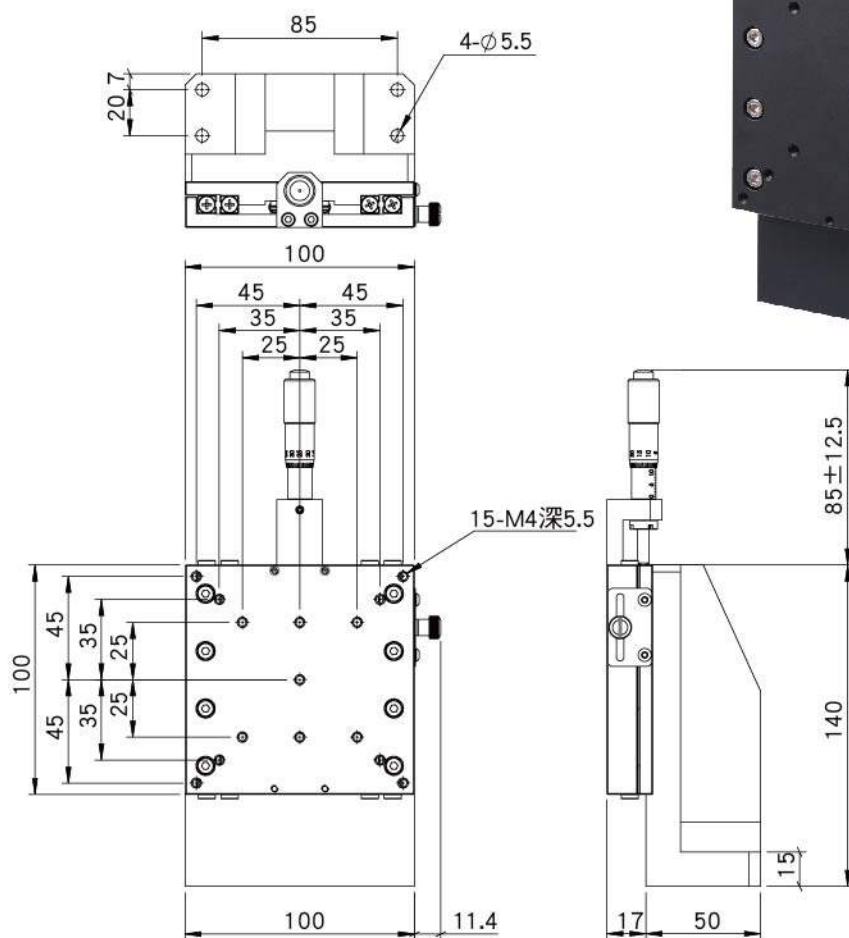


# SEMZL100-ACR

## 規格說明

| 型號           | 台面尺寸    | 行程         | 真直度            | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|--------------|---------|------------|----------------|------|------|-------|--------|-----|
| SEMZL100-ACR | 100x100 | $\pm 12.5$ | $3\mu\text{m}$ | 25"  | 15"  | 68.6N | 1.58Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度:0.01mm
- 表面處理:黑色陽極處理

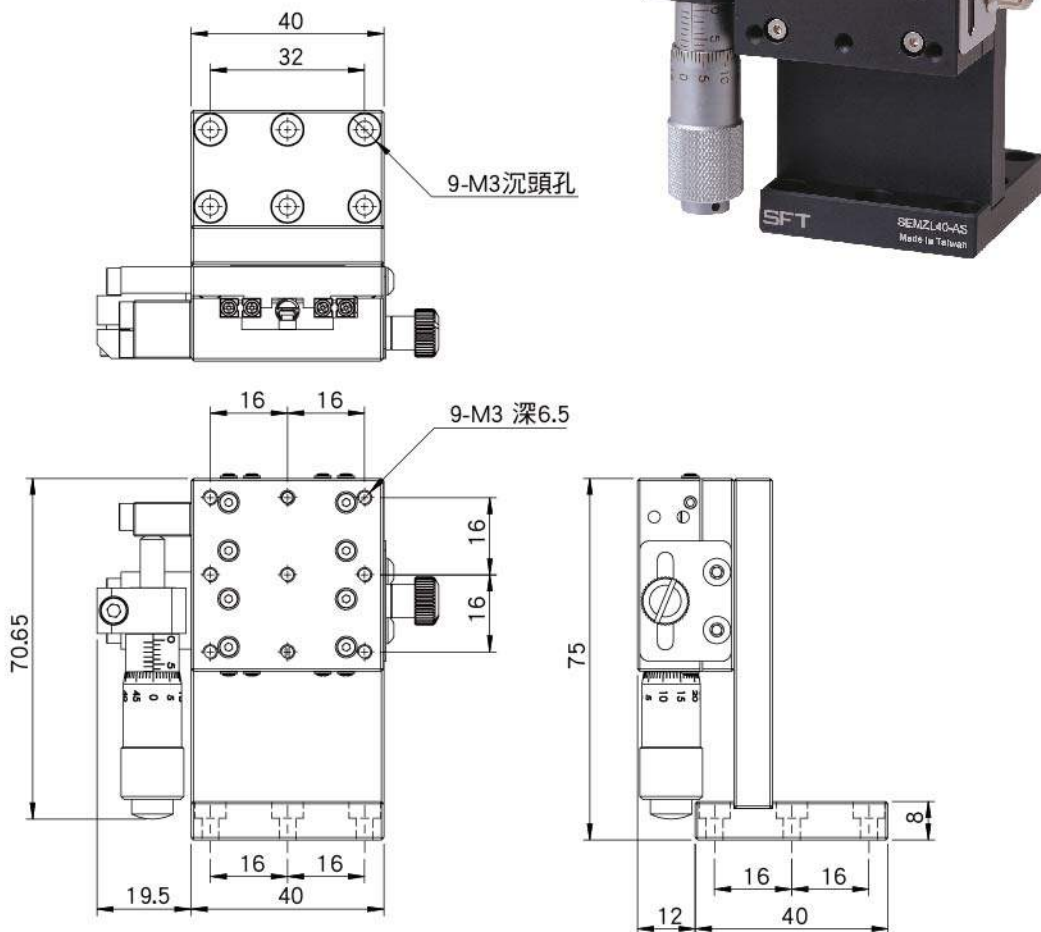


# SEMZL40-AS

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸  | 行程   | 真直度 | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重  | 重量     | 材質  |
|------------|-------|------|-----|------|------|------|--------|-----|
| SEMZL40-AS | 40x40 | ±6.5 | 3μm | 25"  | 15"  | 9.8N | 0.23Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度:0.01mm
- 表面處理:黑色陽極處理

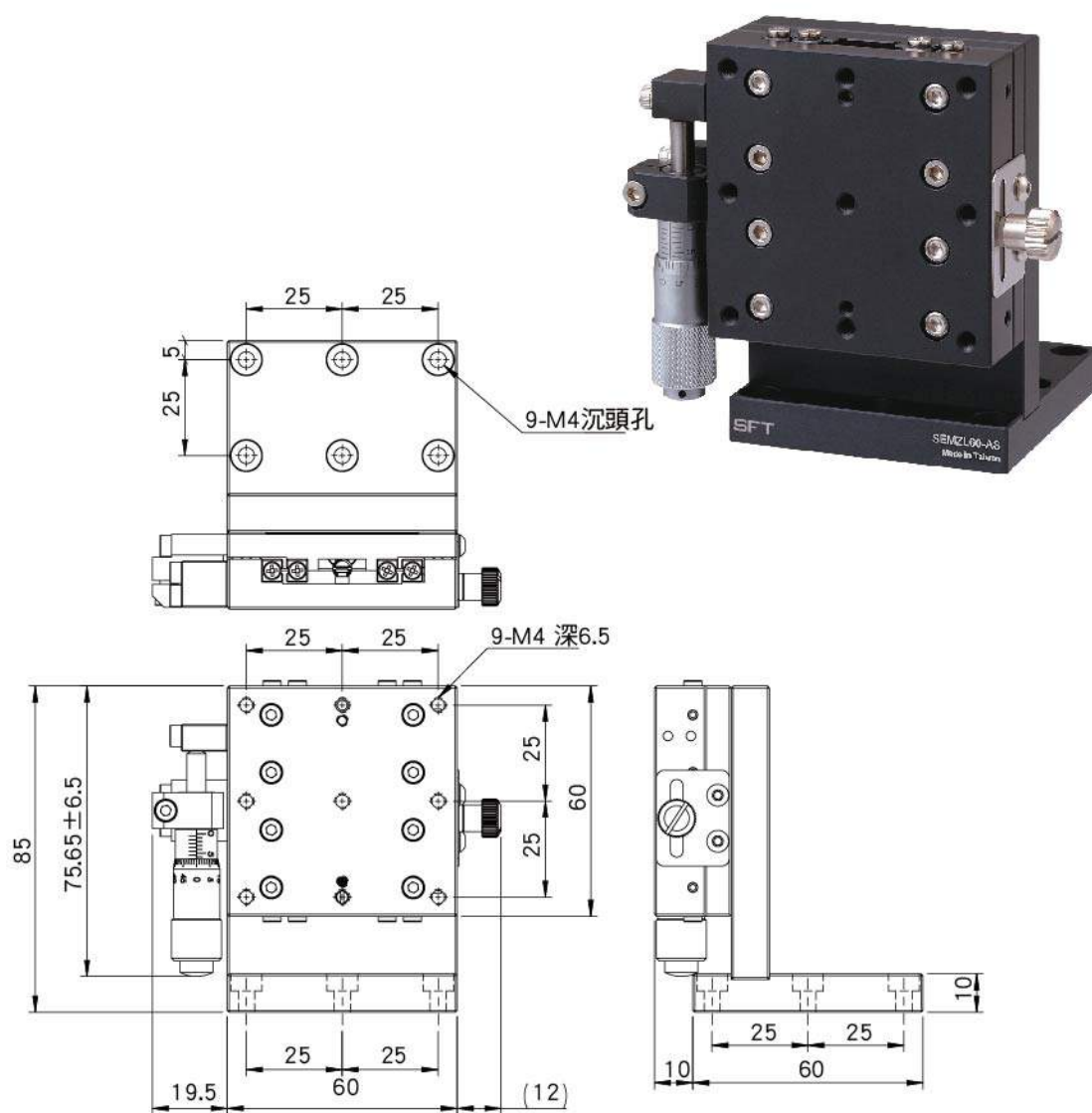


# SEMZL60-AS

## 規格說明

| 型號         | 台面尺寸  | 行程   | 真直度 | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重   | 重量      | 材質  |
|------------|-------|------|-----|------|------|-------|---------|-----|
| SEMZL60-AS | 60x60 | ±6.5 | 3μm | 25"  | 15"  | 19.6N | 0.47 Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度：0.01mm
- 表面處理：黑色陽極處理

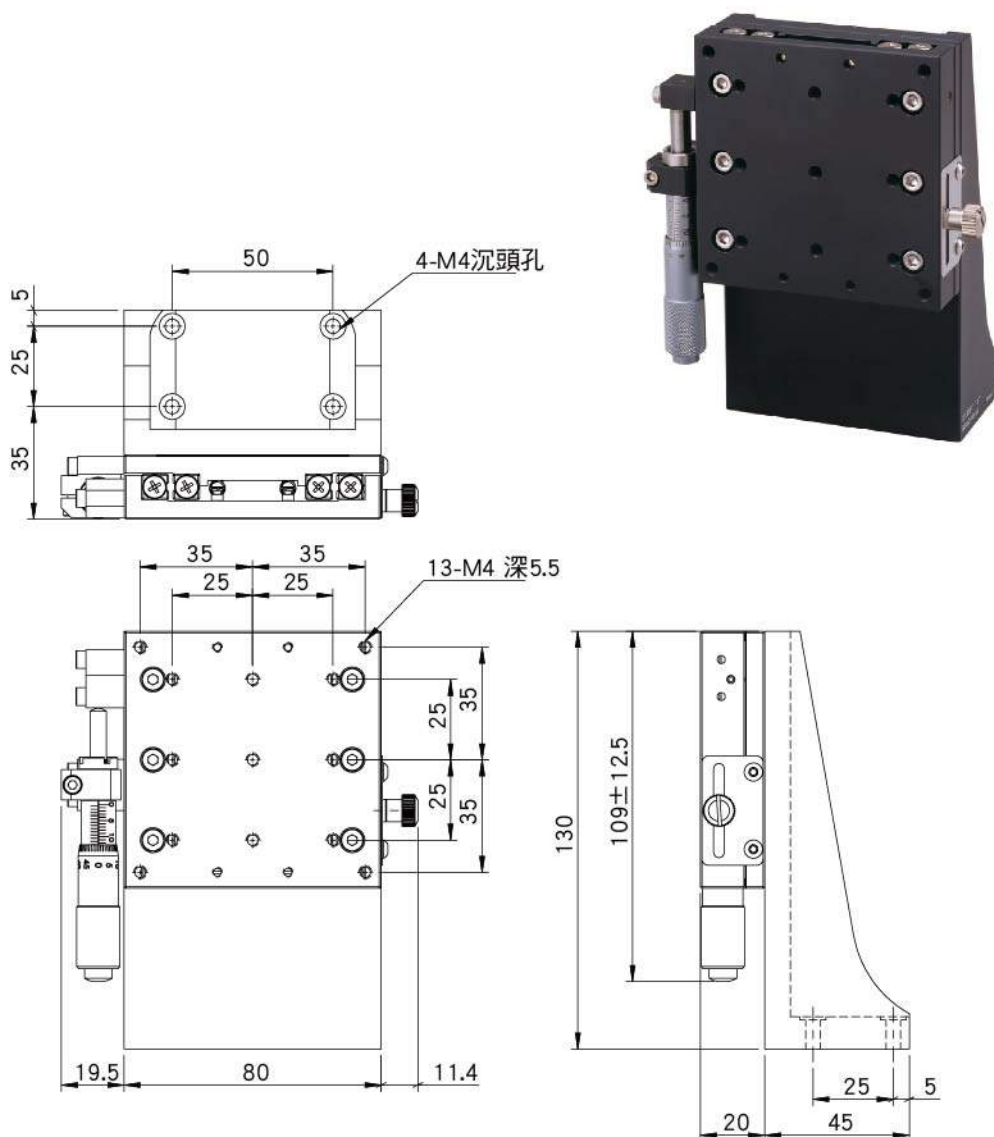


# SEMZL80-AS

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸  | 行程    | 真直度 | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重 | 重量      | 材質  |
|------------|-------|-------|-----|------|------|-----|---------|-----|
| SEMZL80-AS | 80x80 | ±12.5 | 3μm | 25"  | 15"  | 49N | 0.83 Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度:0.01mm
- 表面處理:黑色陽極處理



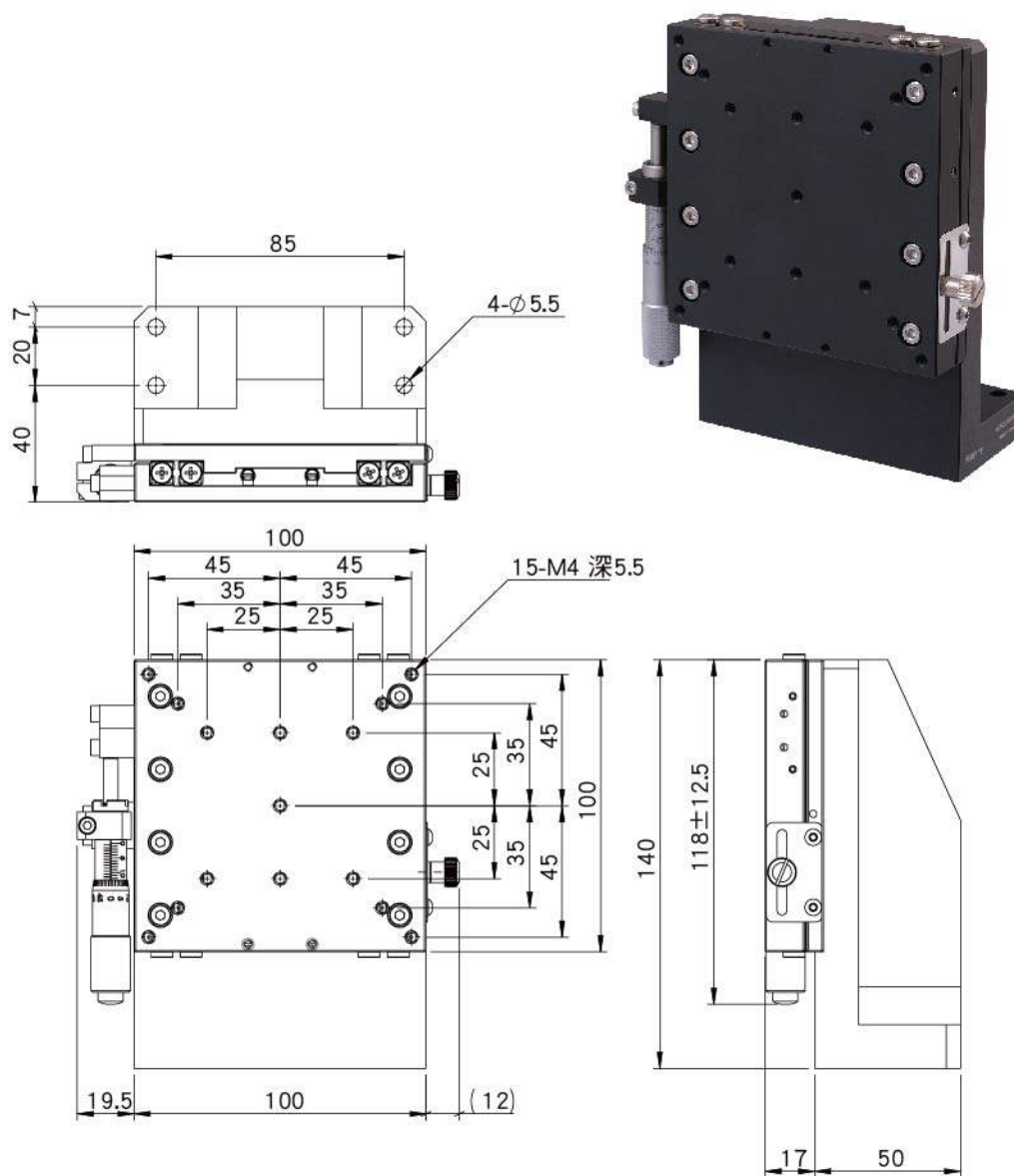
## SEMZL100-AS

### ● 規格說明

| 型號          | 台面尺寸    | 行程         | 真直度            | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-------------|---------|------------|----------------|------|------|-------|--------|-----|
| SEMZL100-AS | 100x100 | $\pm 12.5$ | $3\mu\text{m}$ | 25"  | 15"  | 68.6N | 1.58Kg | 鋁合金 |

### ● 分厘卡精度:0.01mm

### ● 表面處理:黑色陽極處理

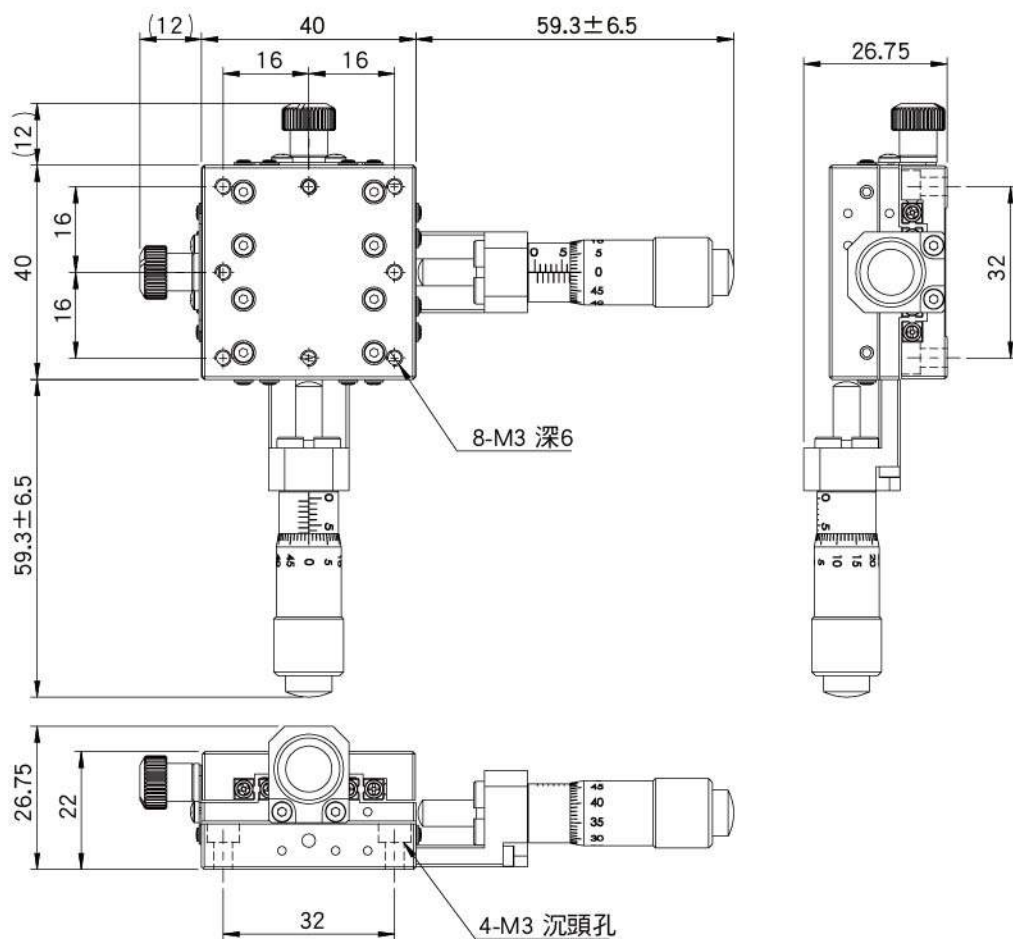


## SEMYW40-AC

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸  | 行程   | 平行度        | 移動平行度      | 真直度       | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重  | 重量     | 材質  |
|------------|-------|------|------------|------------|-----------|------|------|------|--------|-----|
| SEMYW40-AC | 40x40 | ±6.5 | 50 $\mu$ m | 20 $\mu$ m | 3 $\mu$ m | 40"  | 20"  | 9.8N | 0.21Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度：0.01mm
- 表面處理：黑色陽極處理

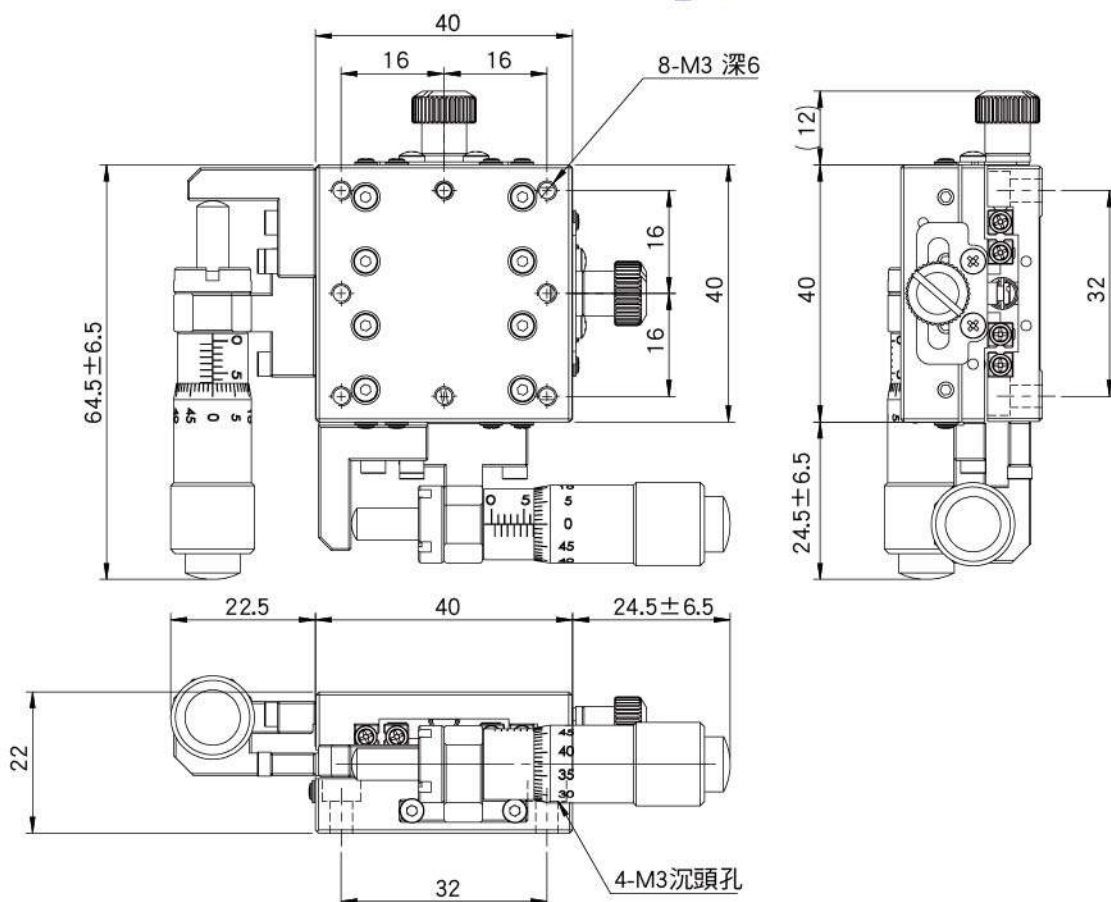


# SEMYW40-AS

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸  | 行程   | 平行度  | 移動平行度 | 真直度 | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重  | 重量     | 材質  |
|------------|-------|------|------|-------|-----|------|------|------|--------|-----|
| SEMYW40-AS | 40x40 | ±6.5 | 50μm | 20μm  | 3μm | 40"  | 20"  | 9.8N | 0.21Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度:0.01mm
- 表面處理:黑色陽極處理



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺絲給

薄型

水平

長型

程高導

高精度型

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

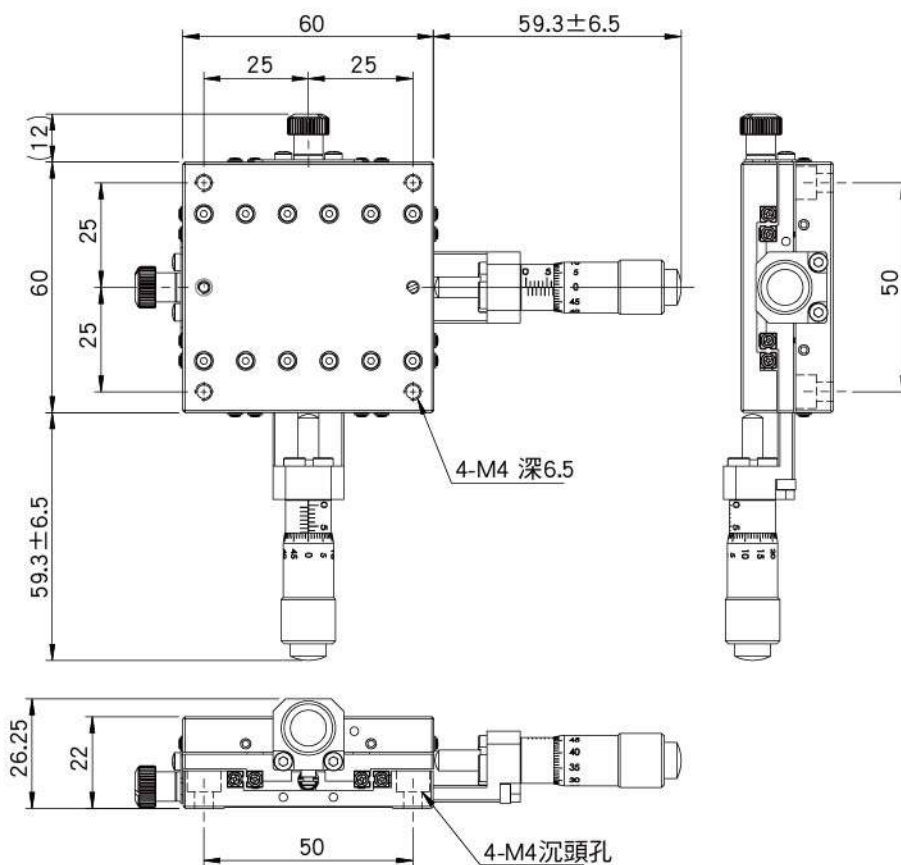
αβ軸

## SEMYW60-AC

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸  | 行程        | 平行度        | 移動平行度      | 真直度       | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|------------|-------|-----------|------------|------------|-----------|------|------|-------|--------|-----|
| SEMYW60-AC | 60x60 | $\pm 6.5$ | 50 $\mu$ m | 20 $\mu$ m | 3 $\mu$ m | 40"  | 20"  | 29.4N | 0.36Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度:0.01mm
- 表面處理:黑色陽極處理

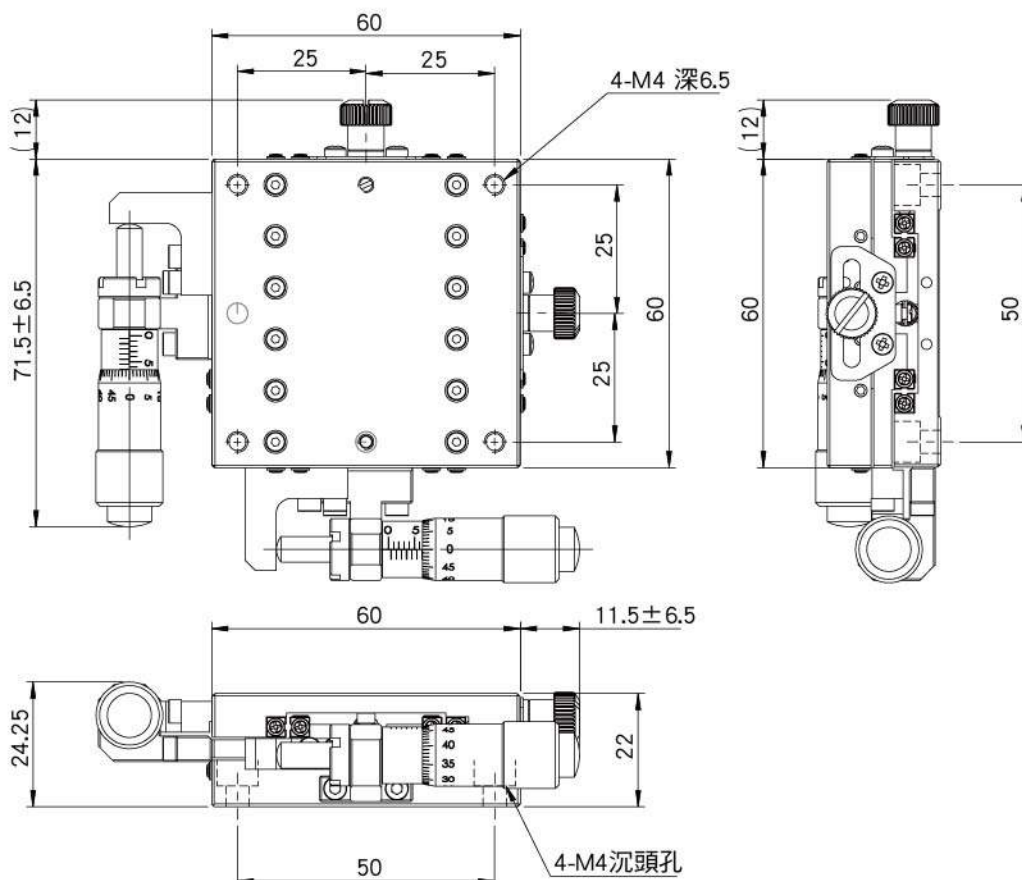


## SEMYW60-AS

## ● 規格説明

| 型號         | 台面尺寸  | 行程   | 平行度  | 移動平行度 | 真直度 | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|------------|-------|------|------|-------|-----|------|------|-------|--------|-----|
| SEMYW60-AS | 60x60 | ±6.5 | 50μm | 20μm  | 3μm | 40"  | 20"  | 29.4N | 0.36Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度:0.01mm
- 表面處理:黑色陽極處理

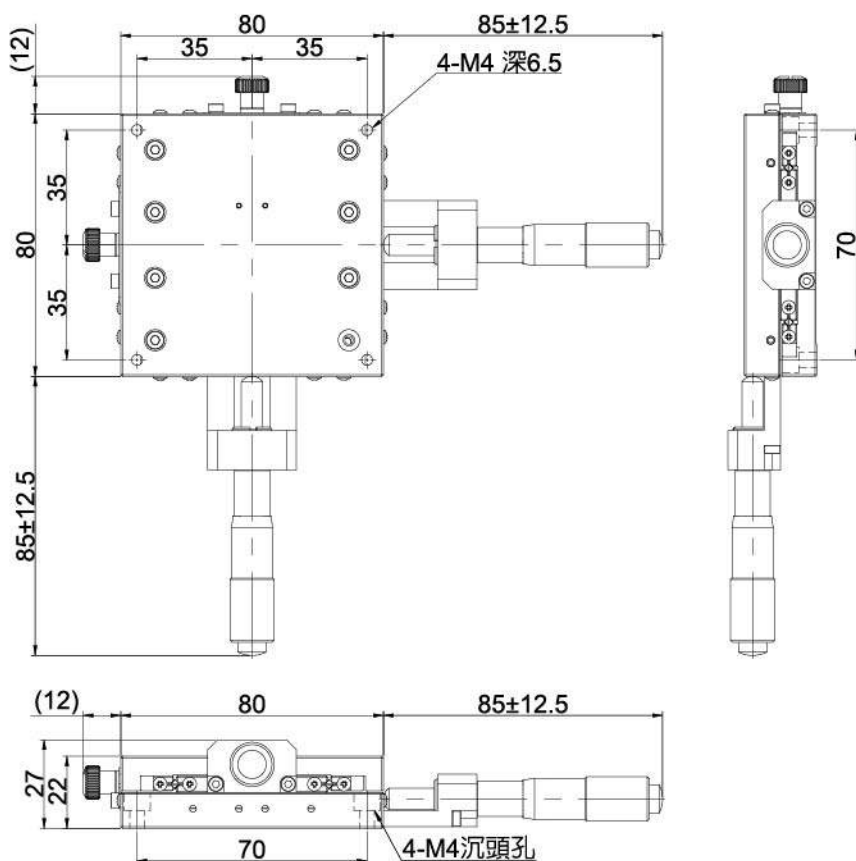


## SEMYW80-AC

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸  | 行程    | 平行度        | 移動平行度      | 真直度       | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|------------|-------|-------|------------|------------|-----------|------|------|-------|--------|-----|
| SEMYW80-AC | 80x80 | ±12.5 | 50 $\mu$ m | 20 $\mu$ m | 3 $\mu$ m | 40"  | 20"  | 39.2N | 0.65Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度:0.01mm
- 表面處理:黑色陽極處理



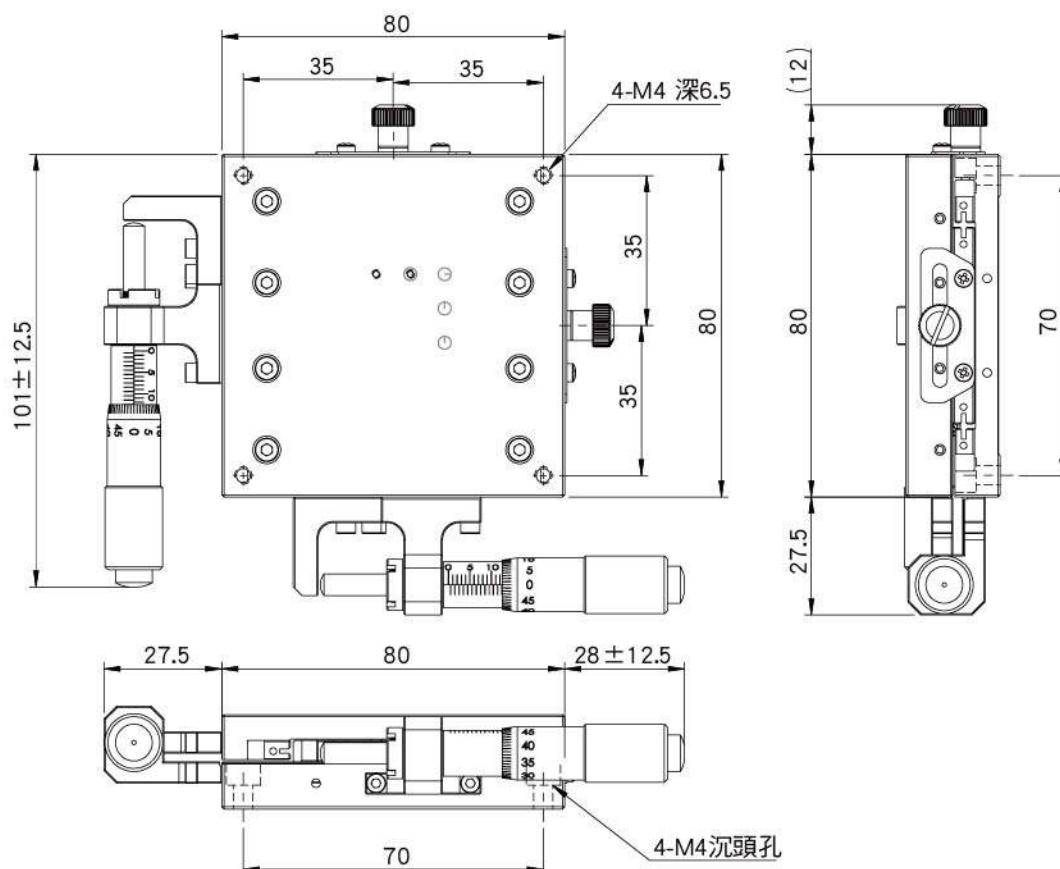
## SEMYW80-AS

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸  | 行程         | 平行度             | 移動平行度           | 真直度            | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|------------|-------|------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|-------|--------|-----|
| SEMYW80-AS | 80x80 | $\pm 12.5$ | $50\mu\text{m}$ | $20\mu\text{m}$ | $3\mu\text{m}$ | 40"  | 20"  | 39.2N | 0.65Kg | 鋁合金 |

## ● 分厘卡精度:0.01mm

## ● 表面處理:黑色陽極處理

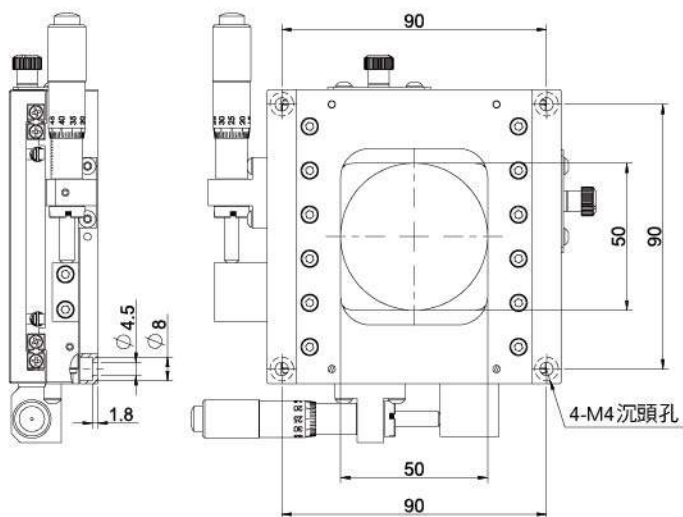
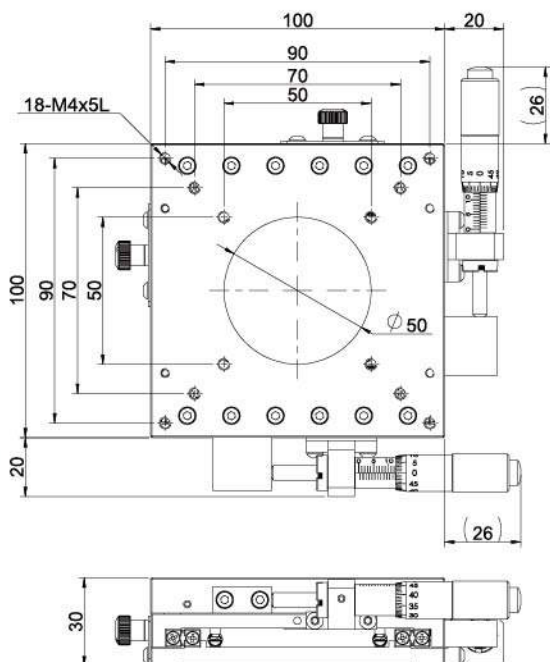
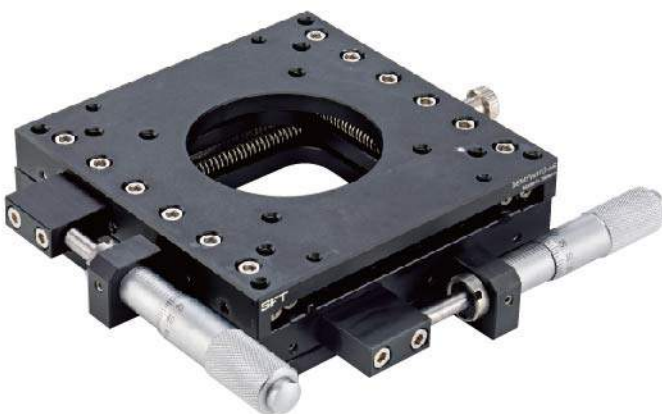


## SEMYW100-AS

## ● 規格說明

| 型號          | 台面尺寸    | 行程  | 平行度  | 移動平行度 | 真直度 | 耐荷重  | 重量  | 材質  |
|-------------|---------|-----|------|-------|-----|------|-----|-----|
| SEMYW100-AS | 100x100 | ±25 | 50μm | 20μm  | 3μm | 140N | 1Kg | 鋁合金 |

- 分厘卡精度：0.01mm
- 表面處理：黑色陽極處理

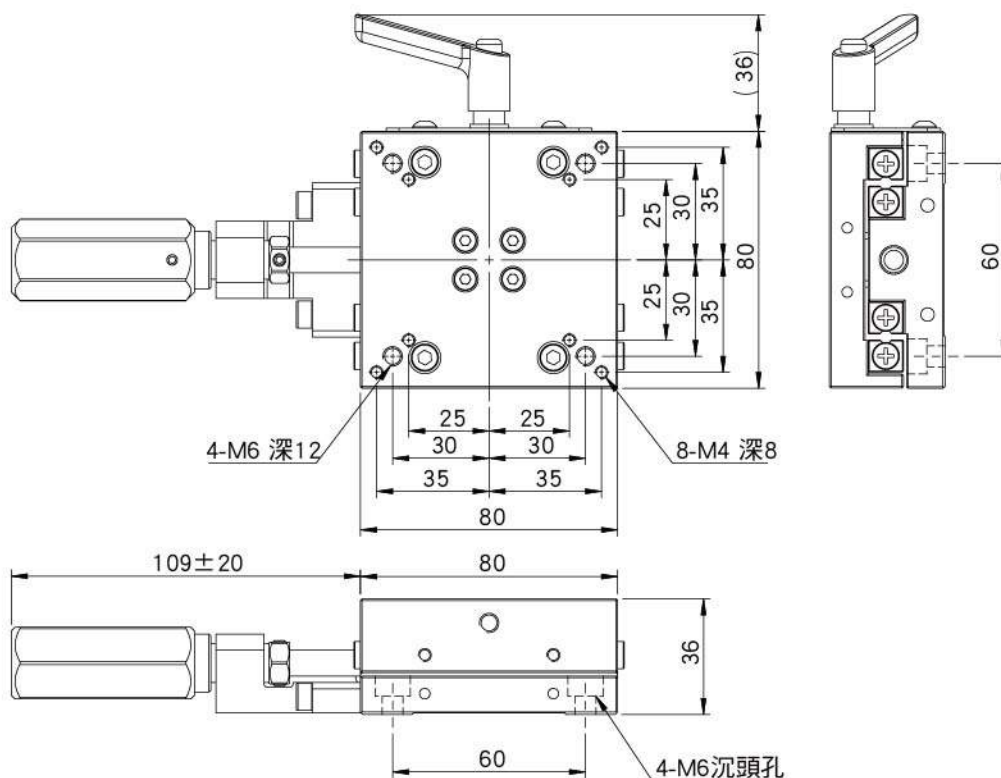


# SEMX80-AC-ST

## 規格說明

| 型號           | 台面尺寸  | 行程       | 平行度        | 移動平行度      | 真直度       | 耐荷重  | 重量     | 材質      |
|--------------|-------|----------|------------|------------|-----------|------|--------|---------|
| SEMX80-AC-ST | 80x80 | $\pm 20$ | 50 $\mu$ m | 15 $\mu$ m | 6 $\mu$ m | 392N | 1.78Kg | 鋁合金7075 |

- 最小讀取量: 0.1mm/刻度
- 螺桿導程: 1.25mm
- 表面處理: 黑色陽極處理

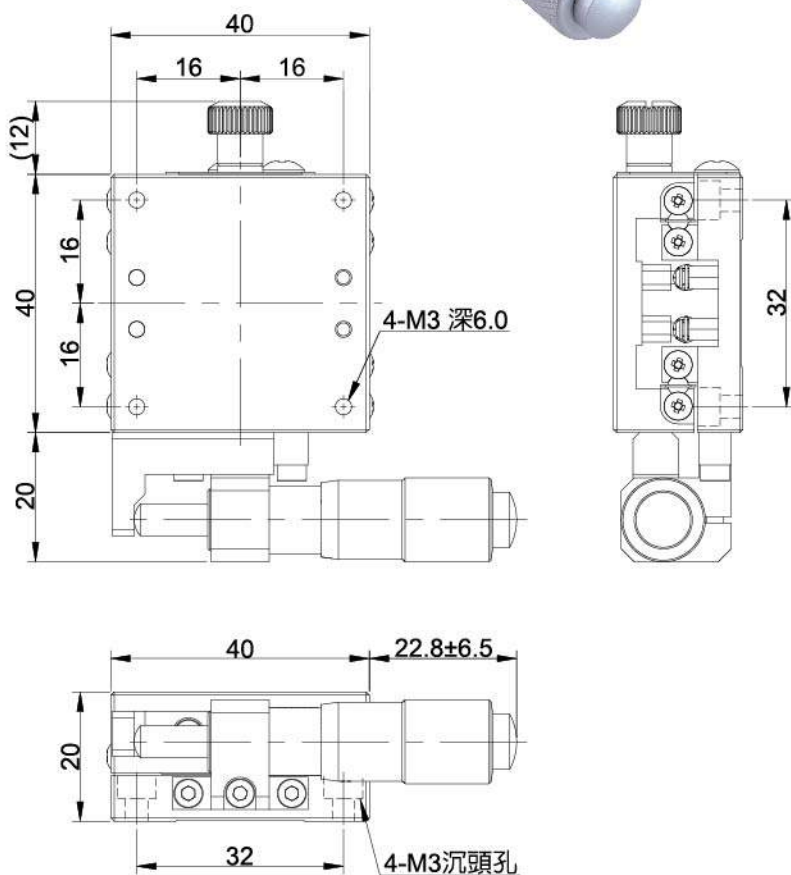
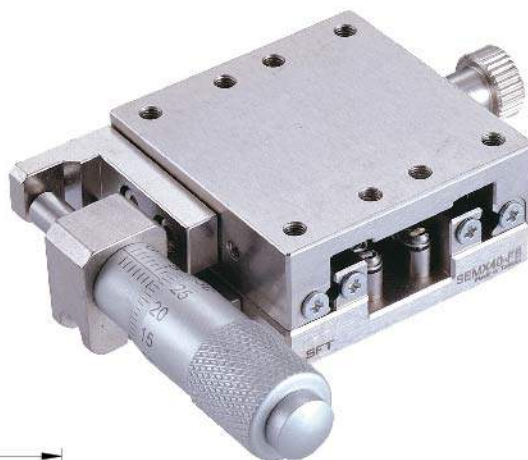


# SEMX40-F

## ● 規格說明

| 型號       | 台面尺寸  | 行程   | 平行度  | 真直度  | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重 | 重量     | 材質  |
|----------|-------|------|------|------|------|------|-----|--------|-----|
| SEMX40-F | 40x40 | ±6.5 | 30μm | 10μm | 30"  | 25"  | 98N | 0.24Kg | 碳素鋼 |

- 分厘卡精度:0.01mm
- 表面處理:無電解鍍



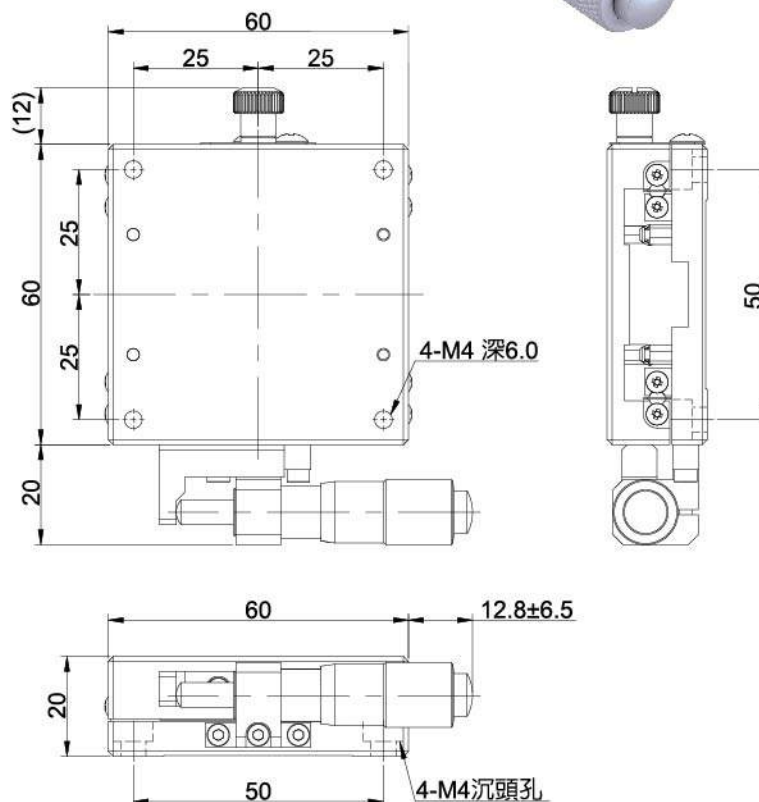
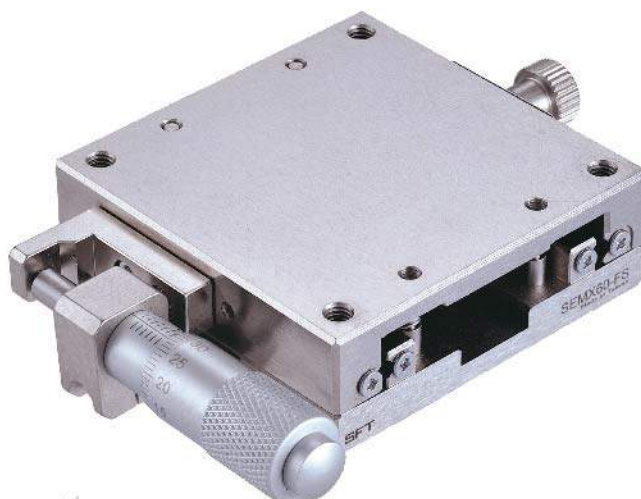
# SEMX60-F

## ● 規格說明

| 型號       | 台面尺寸  | 行程   | 平行度  | 真直度  | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重  | 重量     | 材質  |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|--------|-----|
| SEMX60-F | 60x60 | ±6.5 | 30μm | 10μm | 35"  | 30"  | 196N | 0.44Kg | 碳素鋼 |

● 分厘卡精度:0.01mm

● 表面處理:無電解鍍



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺絲給進

薄型

水平

長型

程高型導

高精度型  
高耐荷重

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

αβ軸

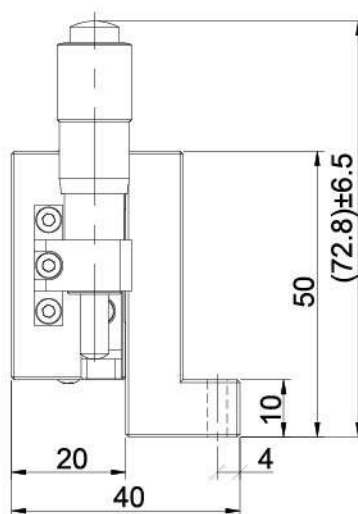
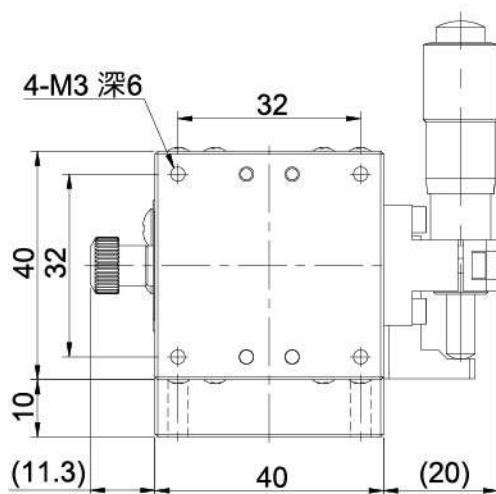
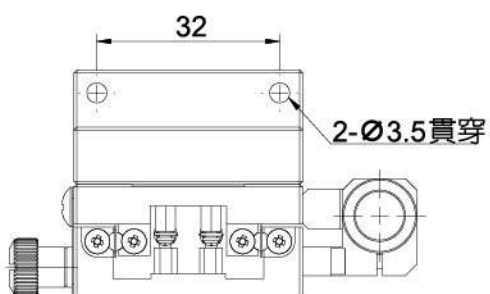
# SEMZL40-FSZ

## ● 規格說明

| 型號          | 台面尺寸  | 行程   | 真直度  | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-------------|-------|------|------|------|------|-------|--------|-----|
| SEMZL40-FSZ | 40x40 | ±6.5 | 10μm | 30"  | 25"  | 19.6N | 0.32Kg | 碳素鋼 |

● 分厘卡精度:0.01mm

● 表面處理:無電解鍍



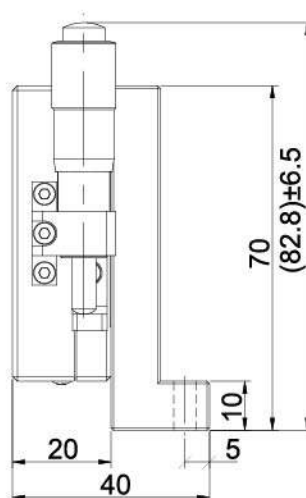
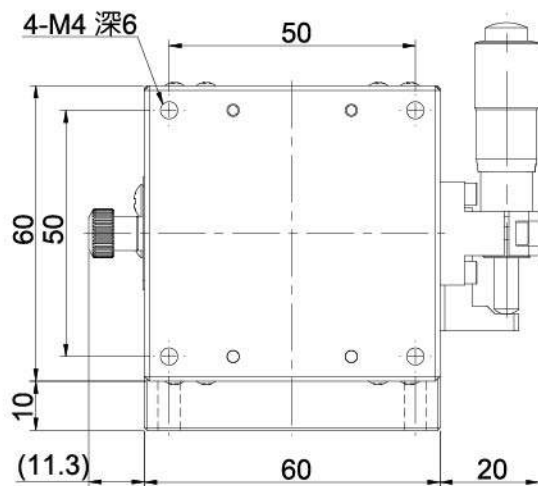
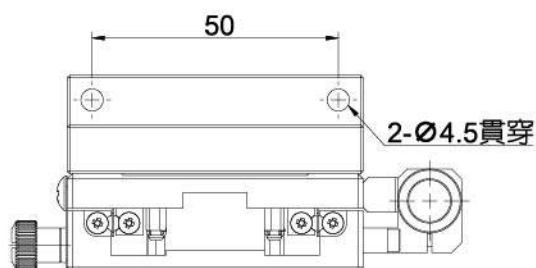
# SEMZL60-FSZ

## ● 規格說明

| 型號          | 台面尺寸  | 行程   | 真直度  | 縱向偏擺 | 橫向偏擺 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-------------|-------|------|------|------|------|-------|--------|-----|
| SEMZL60-FSZ | 60x60 | ±6.5 | 10μm | 35"  | 30"  | 19.6N | 0.58Kg | 碳素鋼 |

● 分厘卡精度:0.01mm

● 表面處理:無電解鍍



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺進絲給

薄型

水平

長型

程高導

高精度型  
高耐荷重

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

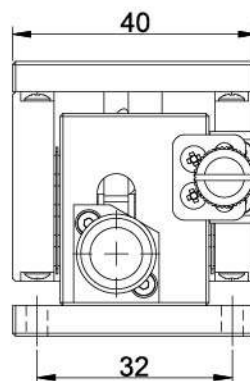
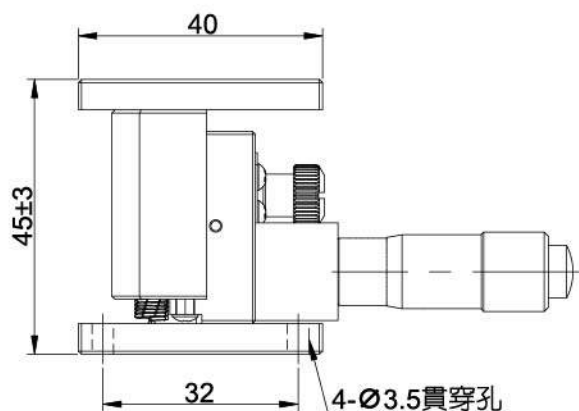
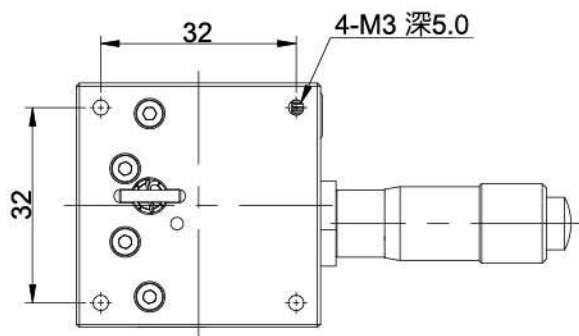
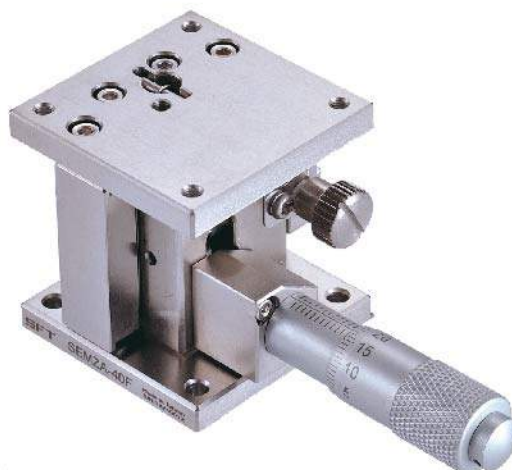
αβ軸

# SEMZA40-F

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程   | 平行度  | 最小讀取量(μm/刻度) | 耐荷重   | 重量    | 材質  |
|-----------|-------|------|------|--------------|-------|-------|-----|
| SEMZA40-F | 40x40 | ±3.0 | 80μm | ≒5           | 29.4N | 0.3Kg | 碳素鋼 |

## ● 表面處理：無電解鍍

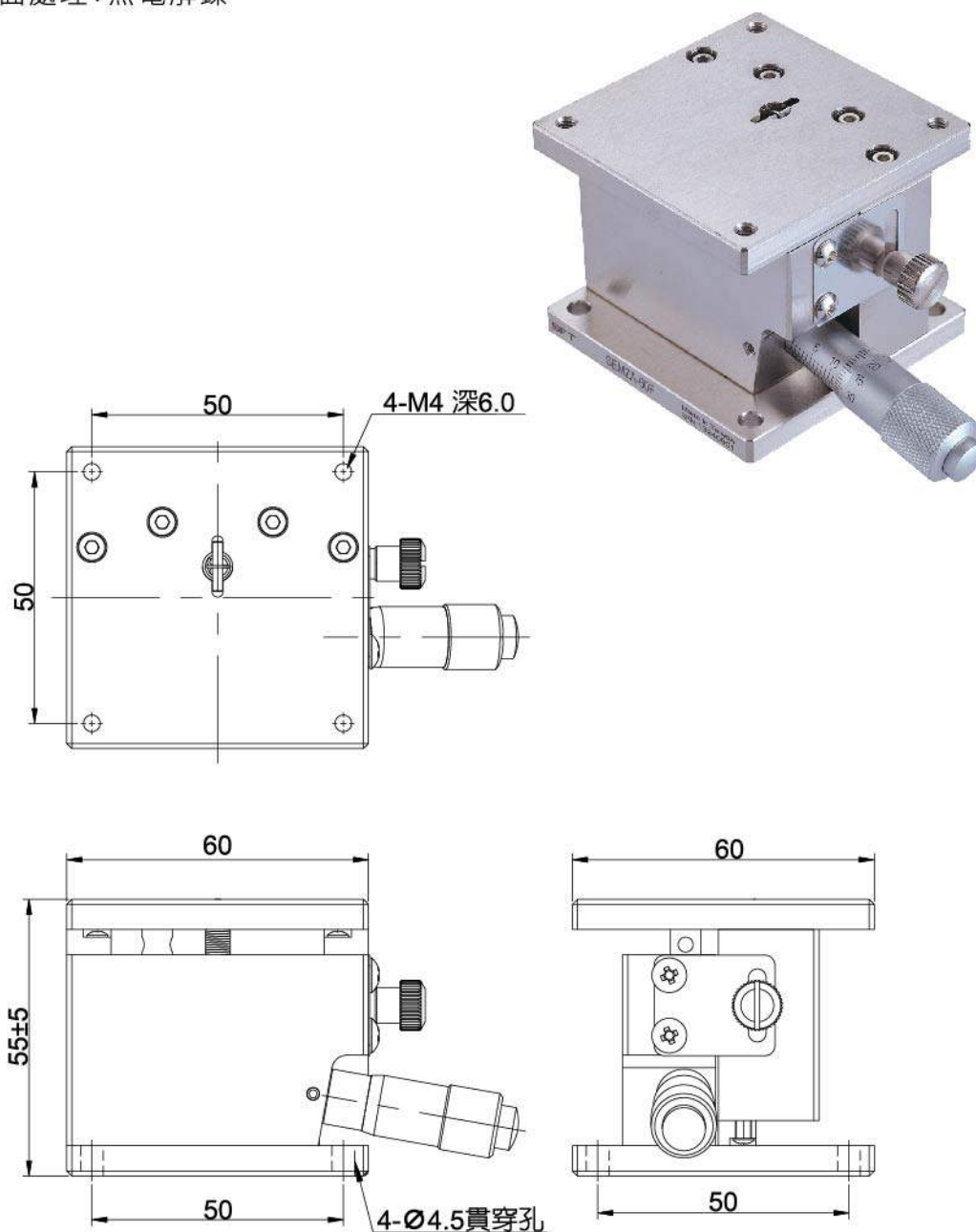


# SEMZA60-F

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程   | 平行度  | 最小讀取量(μm/刻度) | 耐荷重 | 重量    | 材質  |
|-----------|-------|------|------|--------------|-----|-------|-----|
| SEMZA60-F | 60x60 | ±5.0 | 80μm | ≒10          | 49N | 0.7Kg | 碳素鋼 |

## ● 表面處理:無電解鍍



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺進絲給

薄型

水平

長型

程高型導

高精度型  
高耐荷重

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

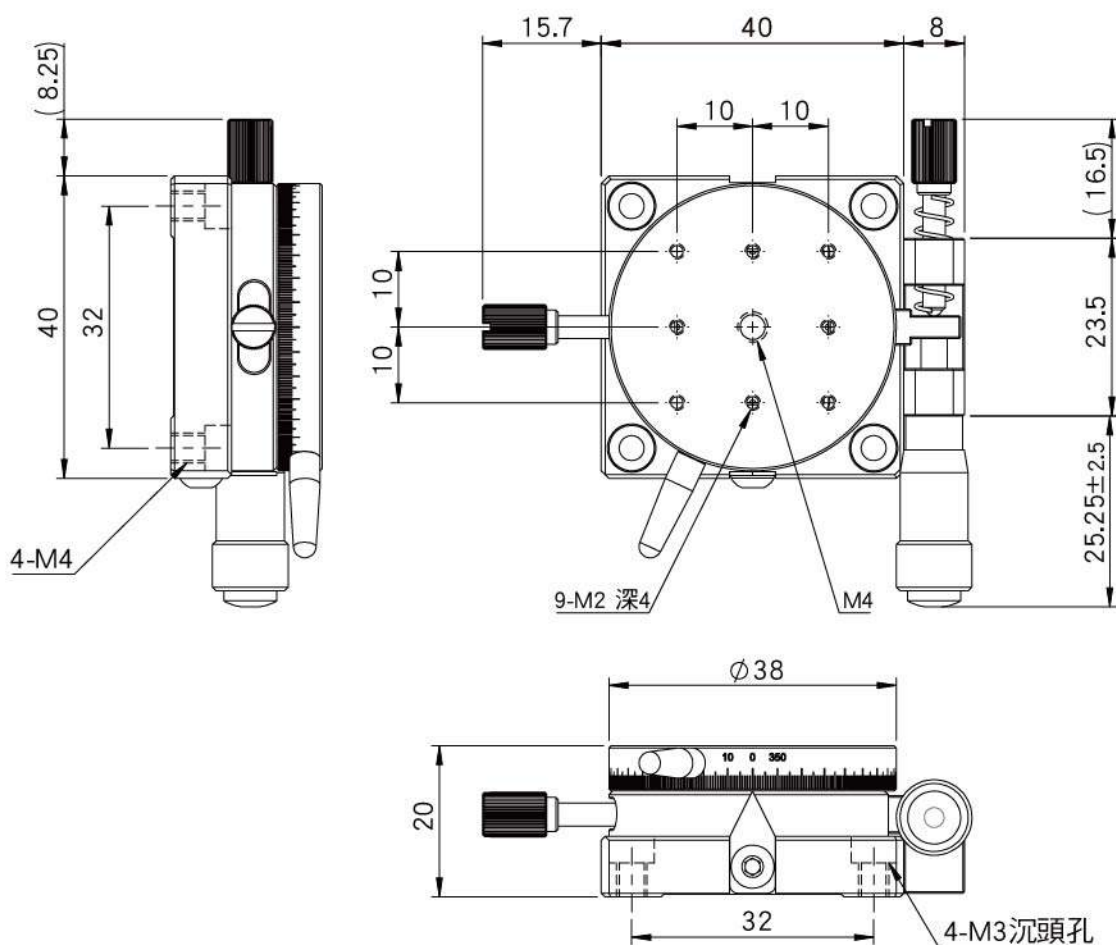
αβ軸

## SEMR38-AR

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸      | 偏心量  | 耐荷重  | 重量     | 材質  |
|-----------|-----------|------|------|--------|-----|
| SEMR38-AR | $\Phi 38$ | 0.05 | 9.8N | 0.08Kg | 鋁合金 |

- 移動量：粗動360° 微動 $\pm 5^\circ$
- 表面處理：黑色陽極處理

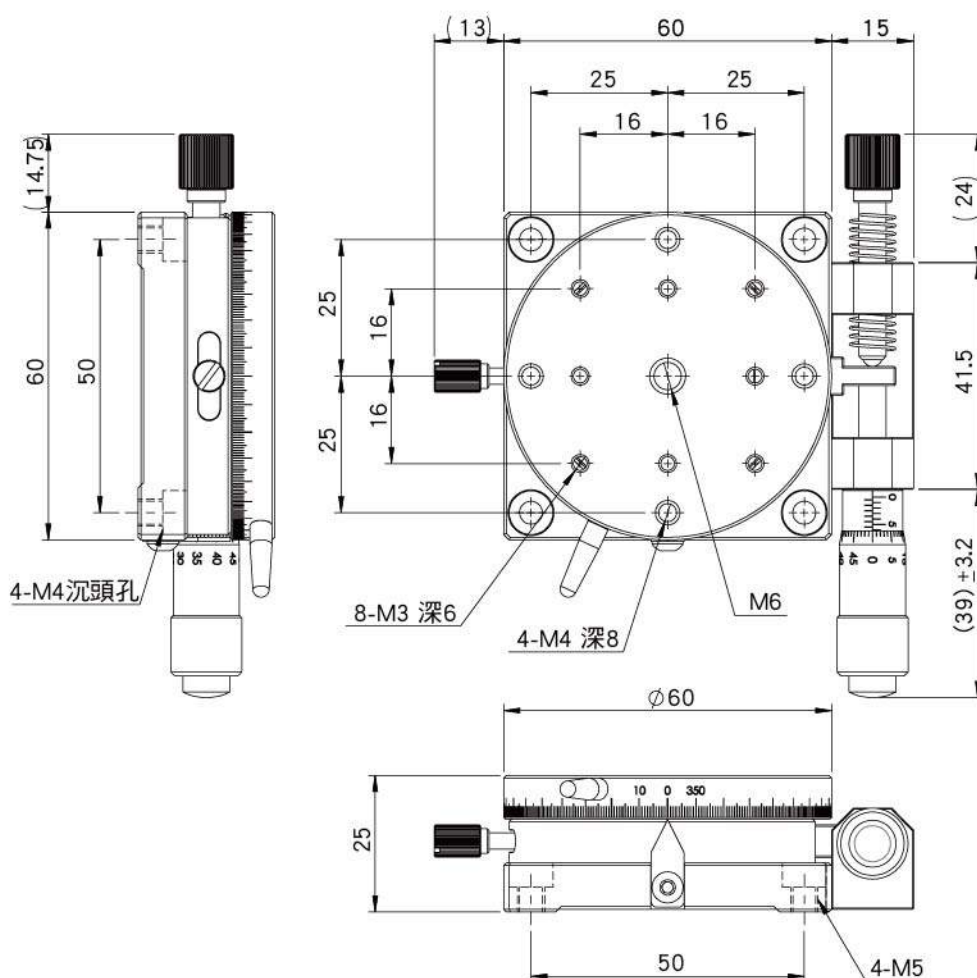


# SEMR60-AR

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸 | 偏心率  | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-----------|------|------|-------|--------|-----|
| SEMR60-AR | Φ60  | 0.05 | 29.4N | 0.25Kg | 鋁合金 |

- 移動量：粗動360° 微動±5°
- 表面處理：黑色陽極處理



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺進絲給

薄型

水平

長型

程高導

高精度型

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

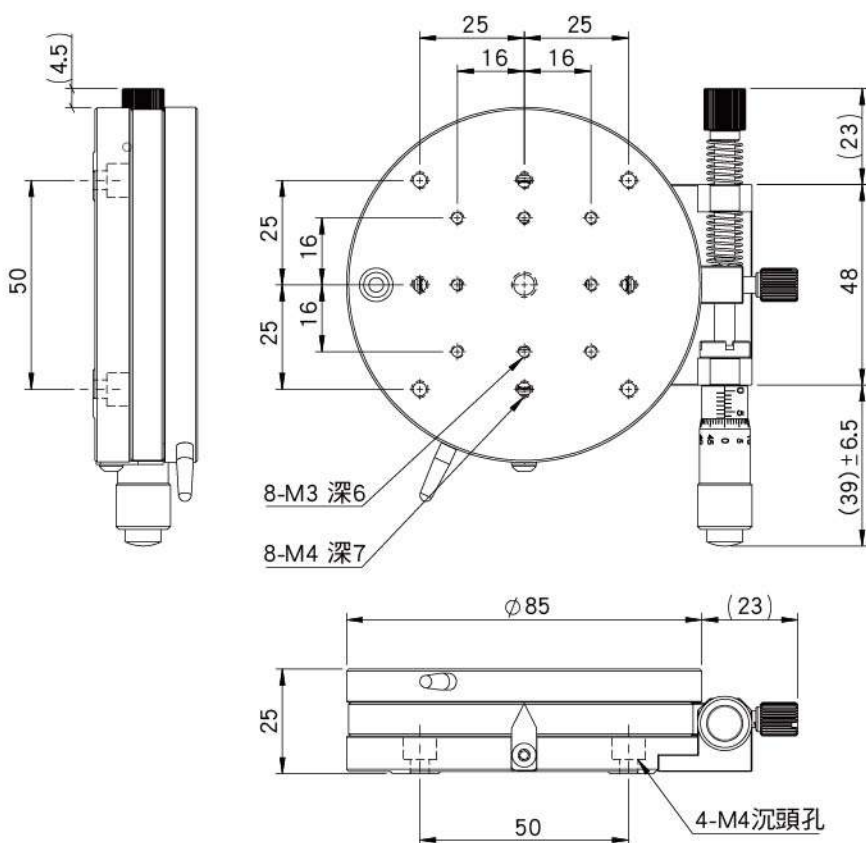
αβ軸

## SEMR85-AR

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸      | 偏心量  | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-----------|-----------|------|-------|--------|-----|
| SEMR85-AR | $\Phi 85$ | 0.05 | 39.2N | 0.50Kg | 鋁合金 |

- 移動量：粗動 $360^\circ$  微動 $\pm 5^\circ$
- 表面處理：黑色陽極處理

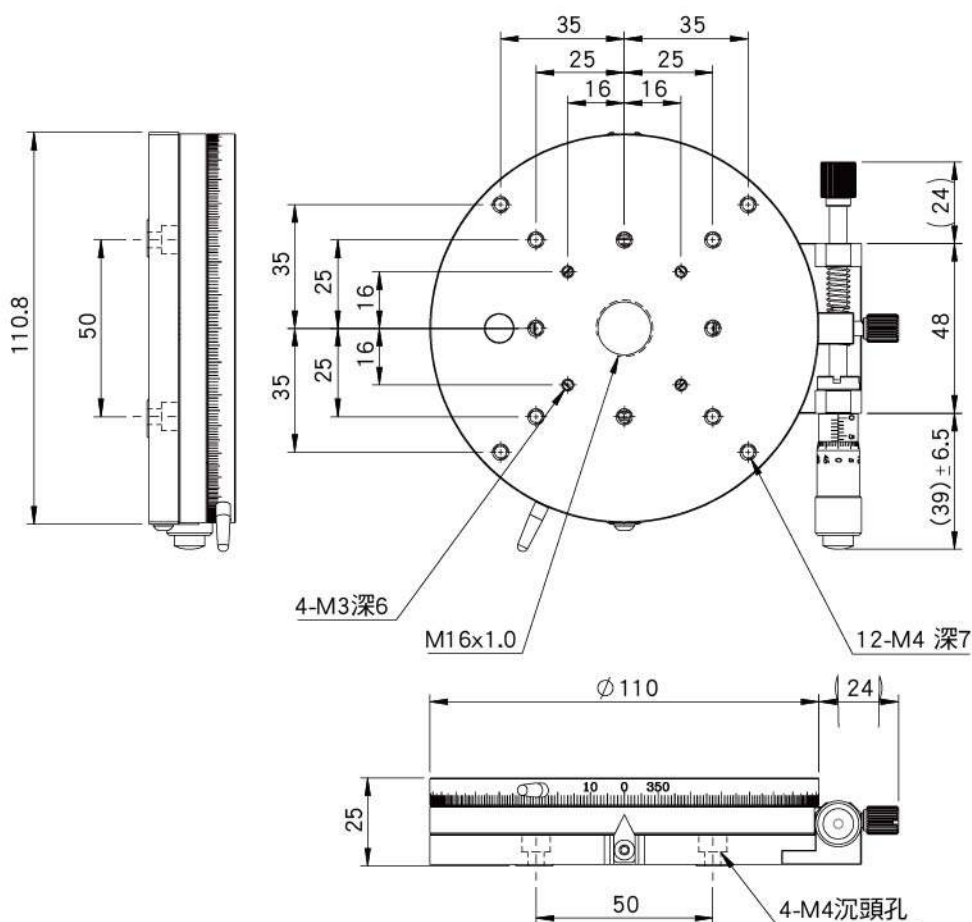


# SEMR110-AR

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸 | 偏心量  | 耐荷重 | 重量     | 材質  |
|------------|------|------|-----|--------|-----|
| SEMR110-AR | Φ110 | 0.05 | 49N | 0.64Kg | 鋁合金 |

- 移動量：粗動360° 微動±5°
- 表面處理：黑色陽極處理



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排軸

螺進絲給

薄型

水平

長型

程高導

高精度型

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

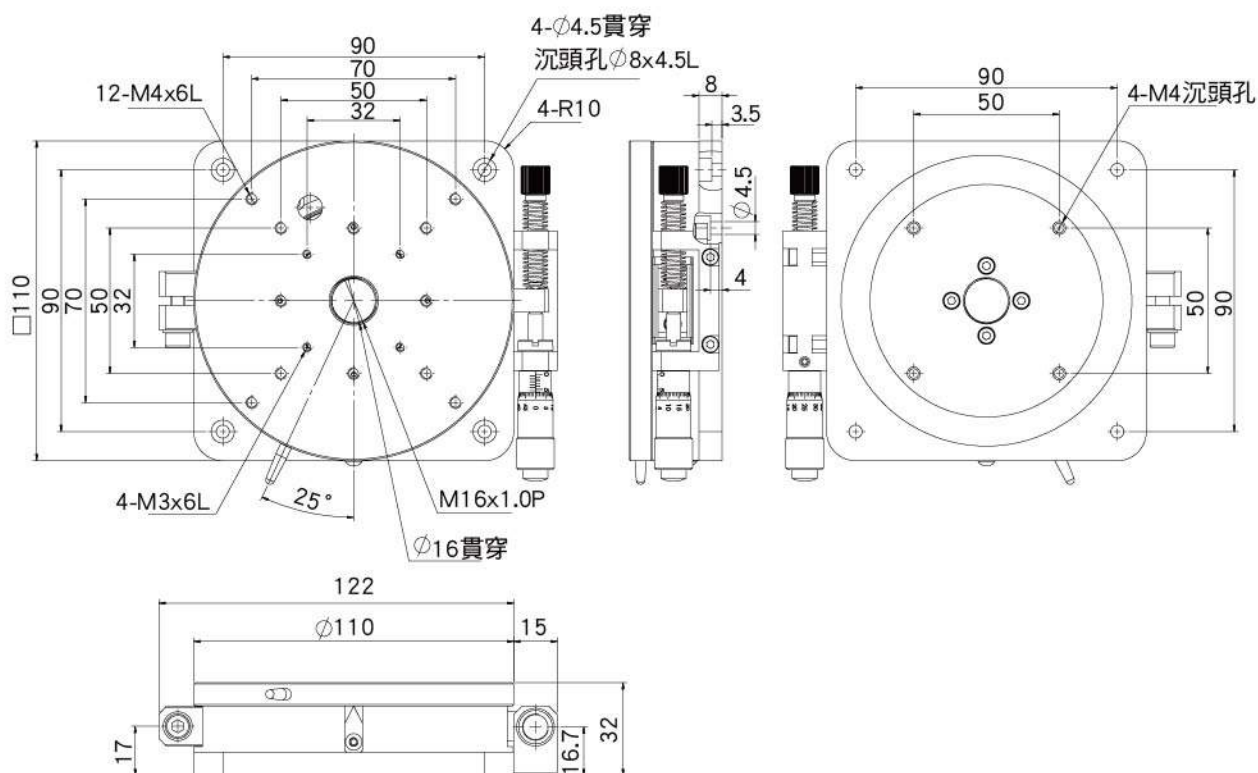
αβ軸

# SEMRH-110AR

## ● 規格說明

| 型號          | 台面尺寸 | 偏心量    | 平行度    | 耐荷重  | 重量     | 材質  |
|-------------|------|--------|--------|------|--------|-----|
| SEMRH-110AR | Φ110 | 0.05mm | 0.07mm | 196N | 0.98Kg | 鋁合金 |

- 移動量：粗動360°微動:±5°
- 表面處理：黑色陽極處理
- 旋轉軸中心：交叉滾柱軸承

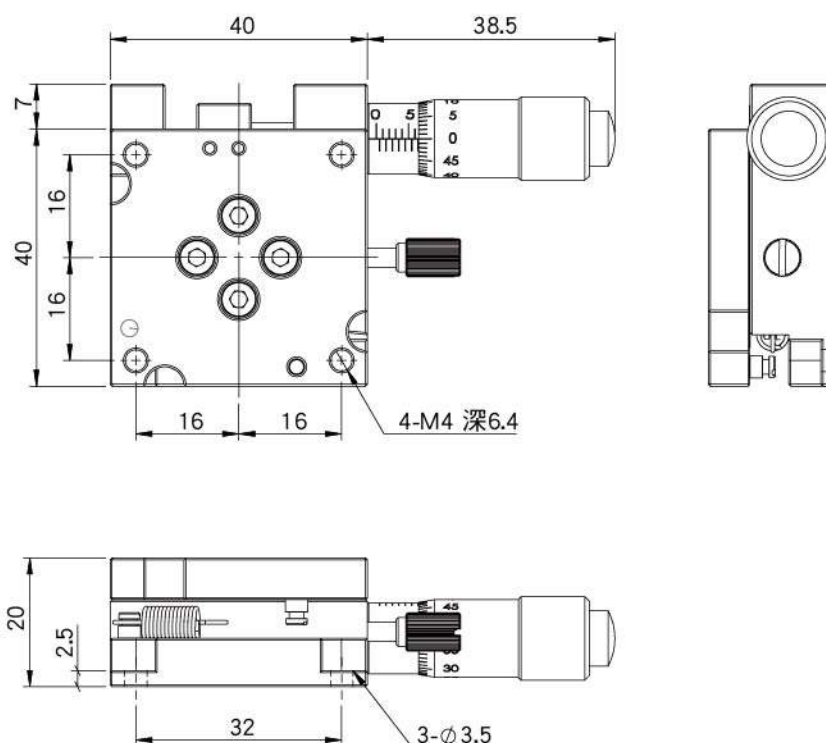


# SEMRS-40

## ● 規格說明

| 型號       | 台面尺寸  | 平行度        | 耐荷重  | 重量     | 材質  |
|----------|-------|------------|------|--------|-----|
| SEMRS-40 | 40x40 | 50 $\mu$ m | 9.8N | 0.13Kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量： $\div 1'51''$ /刻度
- 移動量： $\pm 10^\circ$
- 表面處理：黑色陽極處理



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺進絲給

薄型

水平

長型

程高導

高精度型  
高耐荷重

X軸

X+Y軸

Z軸

$\theta$ 軸

$\alpha$ 軸

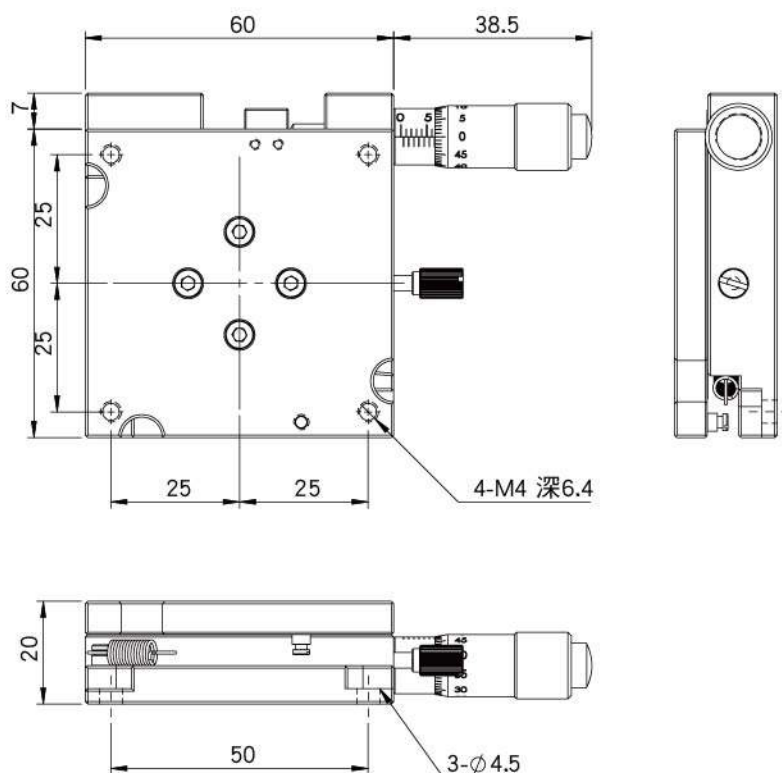
$\alpha$   
 $\beta$ 軸

# SEMRS-60

## ● 規格說明

- 最小讀取量： $\div 1'12''$ /刻度
- 移動量： $\pm 10^\circ$
- 表面處理：黑色陽極處理

| 型號       | 台面尺寸  | 平行度        | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|----------|-------|------------|-------|--------|-----|
| SEMRS-60 | 60x60 | 50 $\mu$ m | 29.4N | 0.25Kg | 鋁合金 |



## 【鳩尾槽式/滑台型號說明】SEMC2A-60

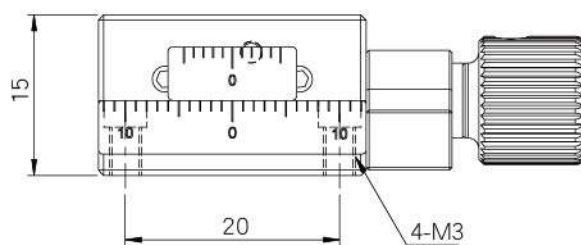
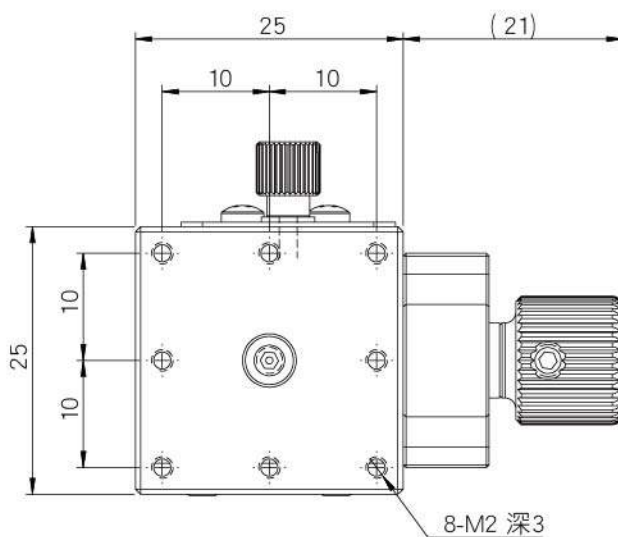
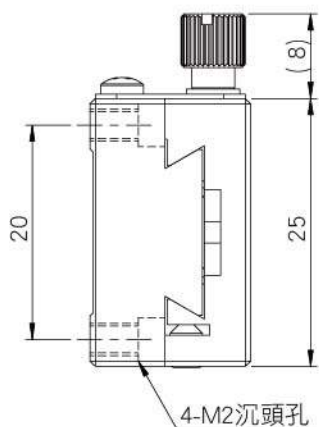
| M     | C      | 2         | A             | -   | □       |
|-------|--------|-----------|---------------|-----|---------|
| 傳動方式  | 軌道模式   | 傳動位置方向    | 傳動模式          | 分格線 | 台面尺寸    |
| M: 手動 | C: 鳩尾式 | 1 : X軸    | A : 進給螺絲型     |     | 依目錄規格選擇 |
|       |        | 2 : XY軸   | C: 齒軌與齒輪型/長行程 |     |         |
|       |        | 3 : Z軸    | D : 齒軌與齒輪型    |     |         |
|       |        | 4 : X軸+L板 | E : 進給螺絲高導程型  |     |         |

# SEMC1A-25

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程   | 平行度  | 移動平行度 | 真直度  | 荷重    | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|------|------|-------|------|-------|--------|-----|
| SEMC1A-25 | 25x25 | ±5mm | 30μm | 30μm  | 30μm | 19.6N | 0.03Kg | 鋁合金 |

- 尺標最小刻度：0.1mm/刻度
- 把手旋轉一圈移動量：0.5mm
- 表面處理：黑色陽極處理

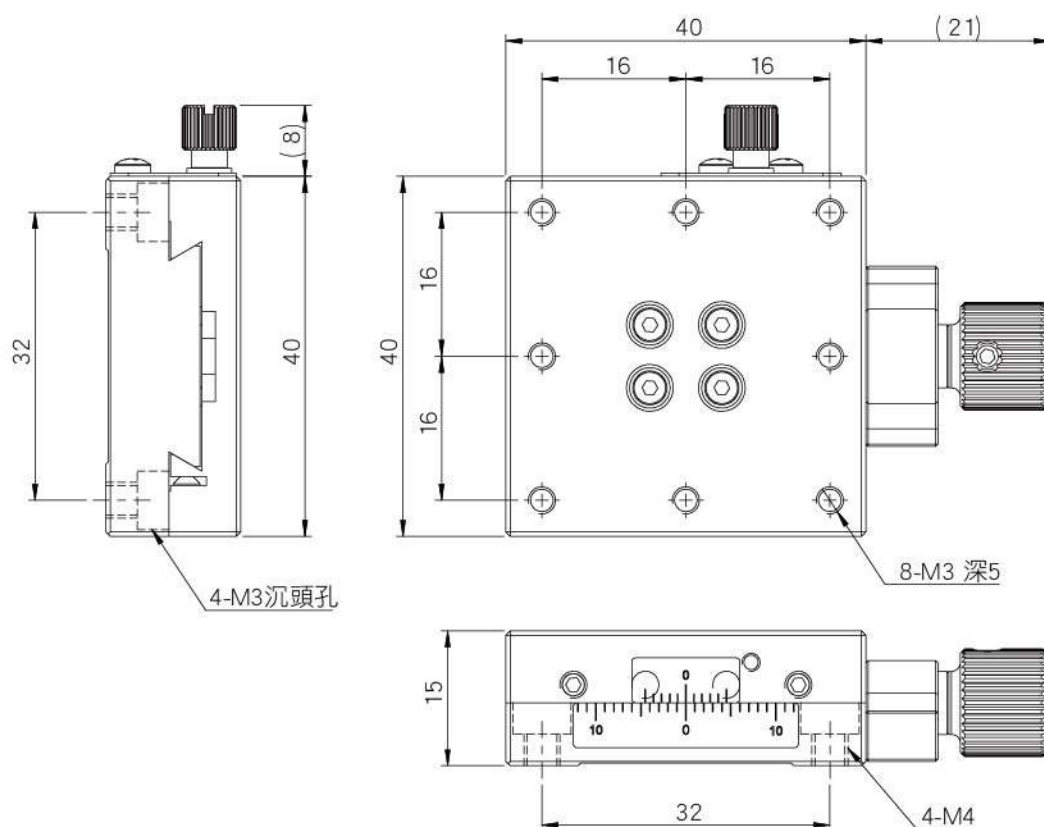


# SEMC1A-40

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程   | 平行度  | 移動平行度 | 真直度  | 荷重    | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|------|------|-------|------|-------|--------|-----|
| SEMC1A-40 | 40x40 | ±7mm | 30μm | 30μm  | 30μm | 29.4N | 0.07Kg | 鋁合金 |

- 尺標最小刻度：0.1mm/刻度
- 把手旋轉一圈移動量：0.5mm
- 表面處理：黑色陽極處理



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺進絲給

薄型

水平

長型

程高導

高精度型  
高耐荷重

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

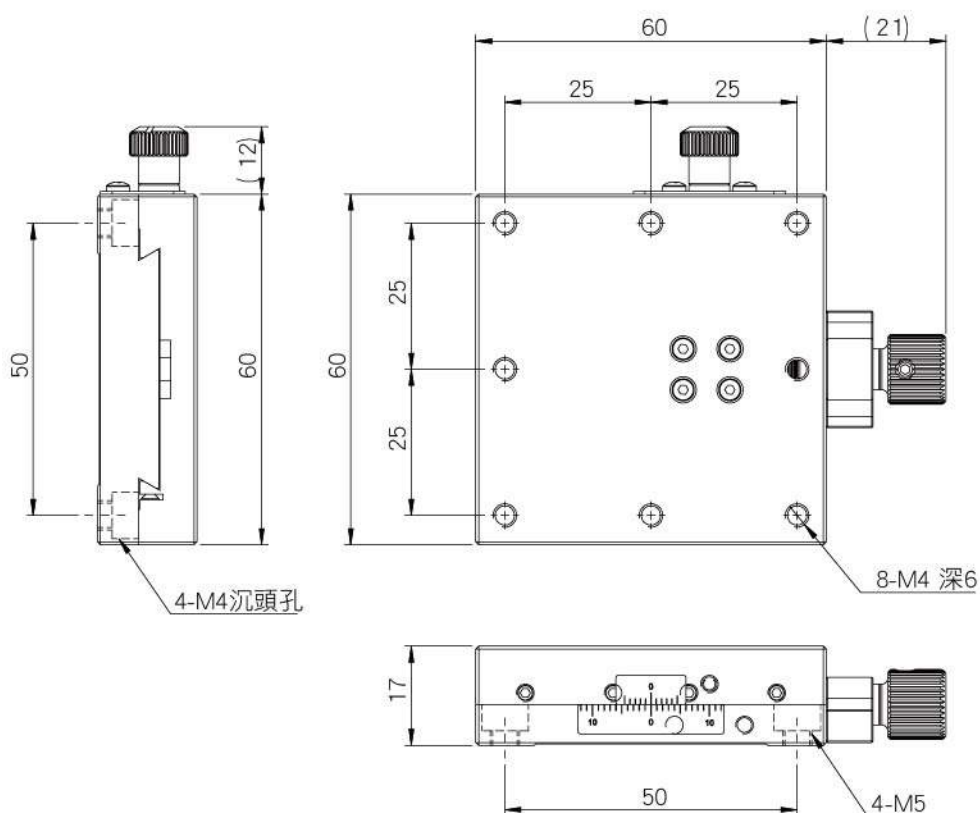
αβ軸

# SEMC1A-60

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程   | 平行度        | 移動平行度      | 真直度        | 荷重    | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|------|------------|------------|------------|-------|--------|-----|
| SEMC1A-60 | 60x60 | ±9mm | 30 $\mu$ m | 30 $\mu$ m | 30 $\mu$ m | 39.2N | 0.17Kg | 鋁合金 |

- 尺標最小刻度：0.1mm/刻度
- 把手旋轉一圈移動量：0.5mm
- 表面處理：黑色陽極處理

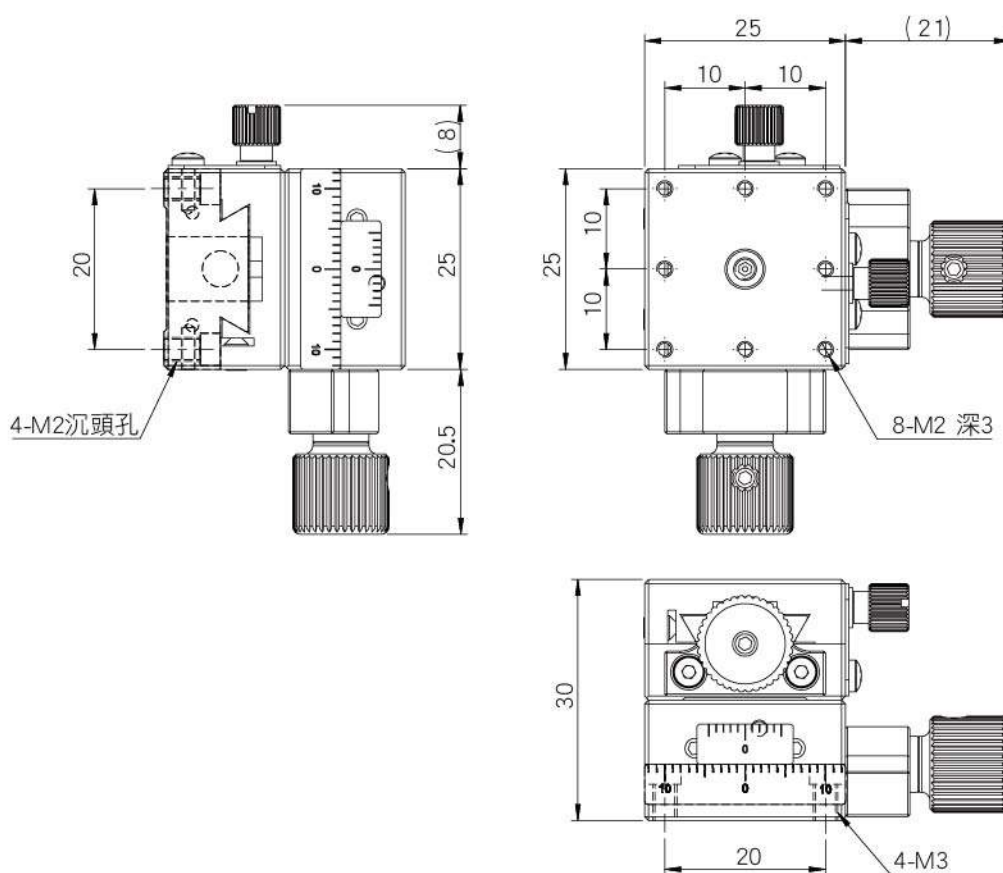


# SEMC2A-25

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程   | 真直度  | 荷重    | XY垂直度 | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|------|------|-------|-------|--------|-----|
| SEMC2A-25 | 25x25 | ±5mm | 30μm | 19.6N | 70    | 0.06Kg | 鋁合金 |

- 尺標最小刻度：0.1mm/刻度
- 把手旋轉一圈移動量：0.5mm
- 表面處理：黑色陽極處理



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺進絲

薄型

水平

長型

程高導

高精度型  
高耐荷重

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

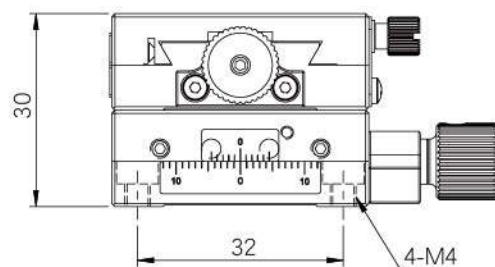
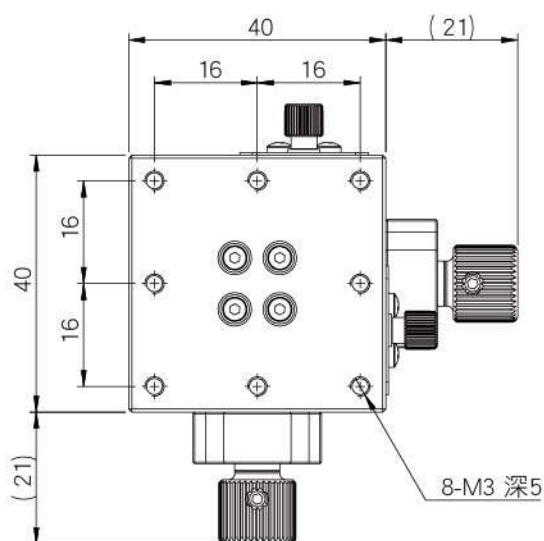
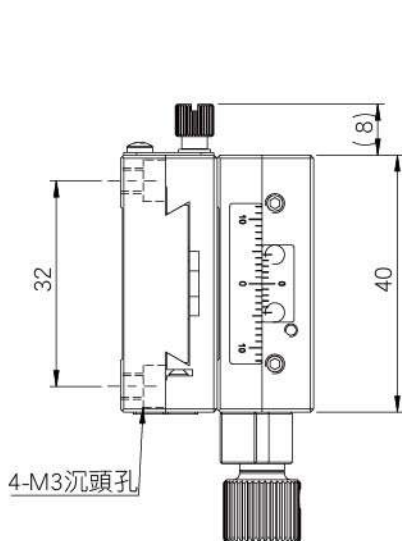
αβ軸

# SEMC2A-40

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程   | 真直度        | 荷重    | XY垂直度 | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|------|------------|-------|-------|--------|-----|
| SEMC2A-40 | 40x40 | ±7mm | 30 $\mu$ m | 27.4N | 70    | 0.14Kg | 鋁合金 |

- 尺標最小刻度：0.1mm/刻度
- 把手旋轉一圈移動量：0.5mm
- 表面處理：黑色陽極處理

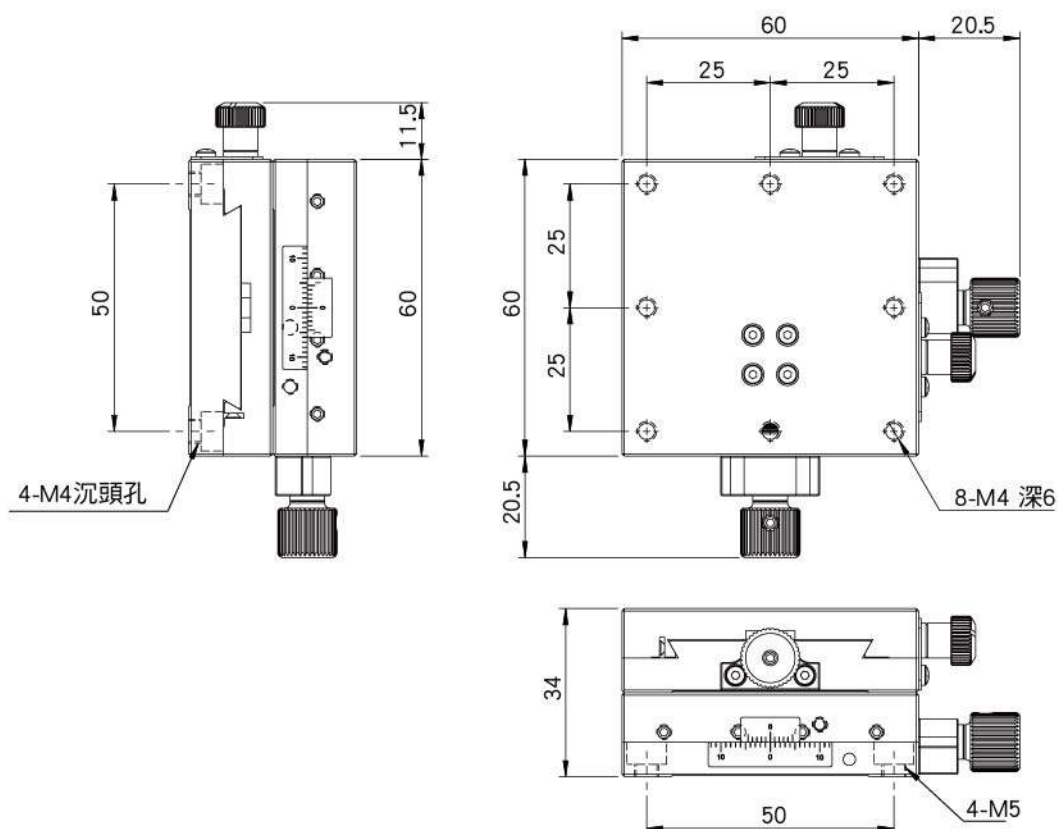


# SEMC2A-60

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程   | 真直度  | 荷重    | XY垂直度 | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|------|------|-------|-------|--------|-----|
| SEMC2A-60 | 60x60 | ±9mm | 30μm | 33.3N | 70    | 0.34Kg | 鋁合金 |

- 尺標最小刻度:0.1mm/刻度
- 把手旋轉一圈移動量:0.5mm
- 表面處理:黑色陽極處理



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺進絲

薄型

水平

長型

程高型導

高精度型  
高耐荷重

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

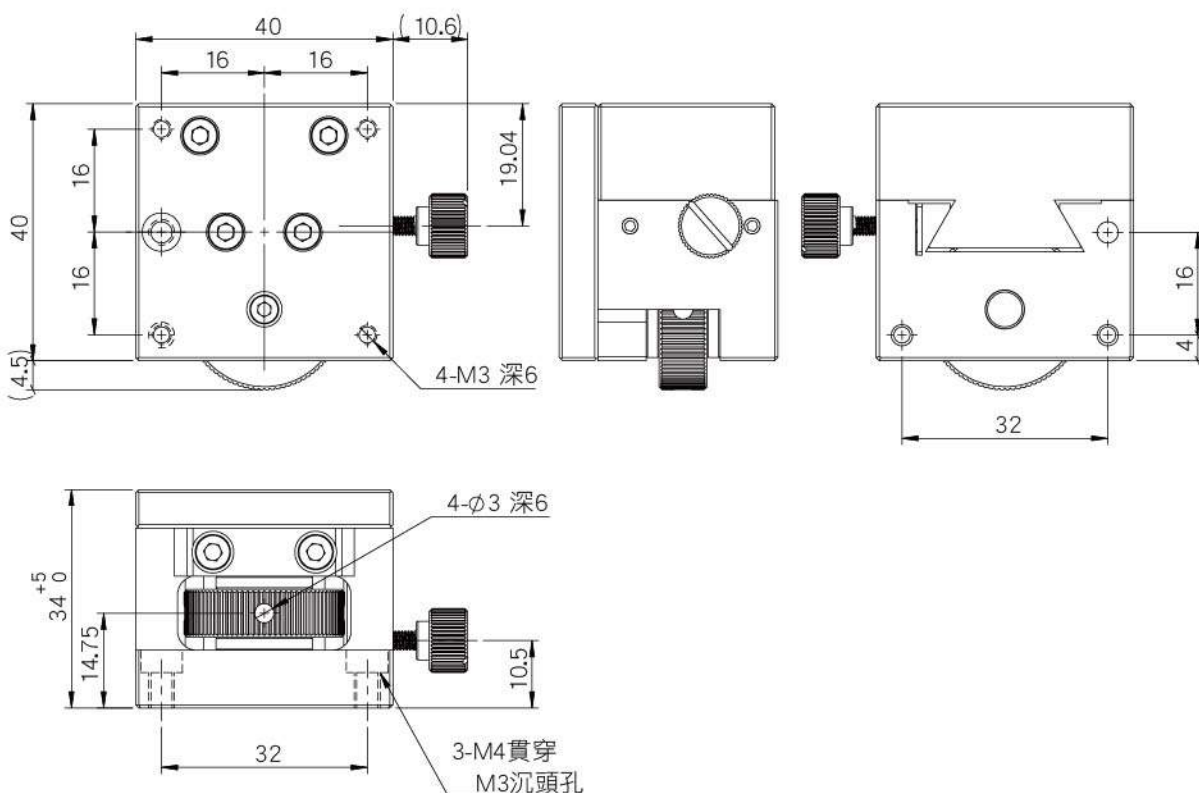
αβ軸

# SEMC3A-40

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程 | 平行度   | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|----|-------|-------|--------|-----|
| SEMC3A-40 | 40x40 | +5 | 100μm | 29.4N | 0.15Kg | 鋁合金 |

- 表面處理：黑色陽極
- 把手旋轉一圈移動量：0.5mm

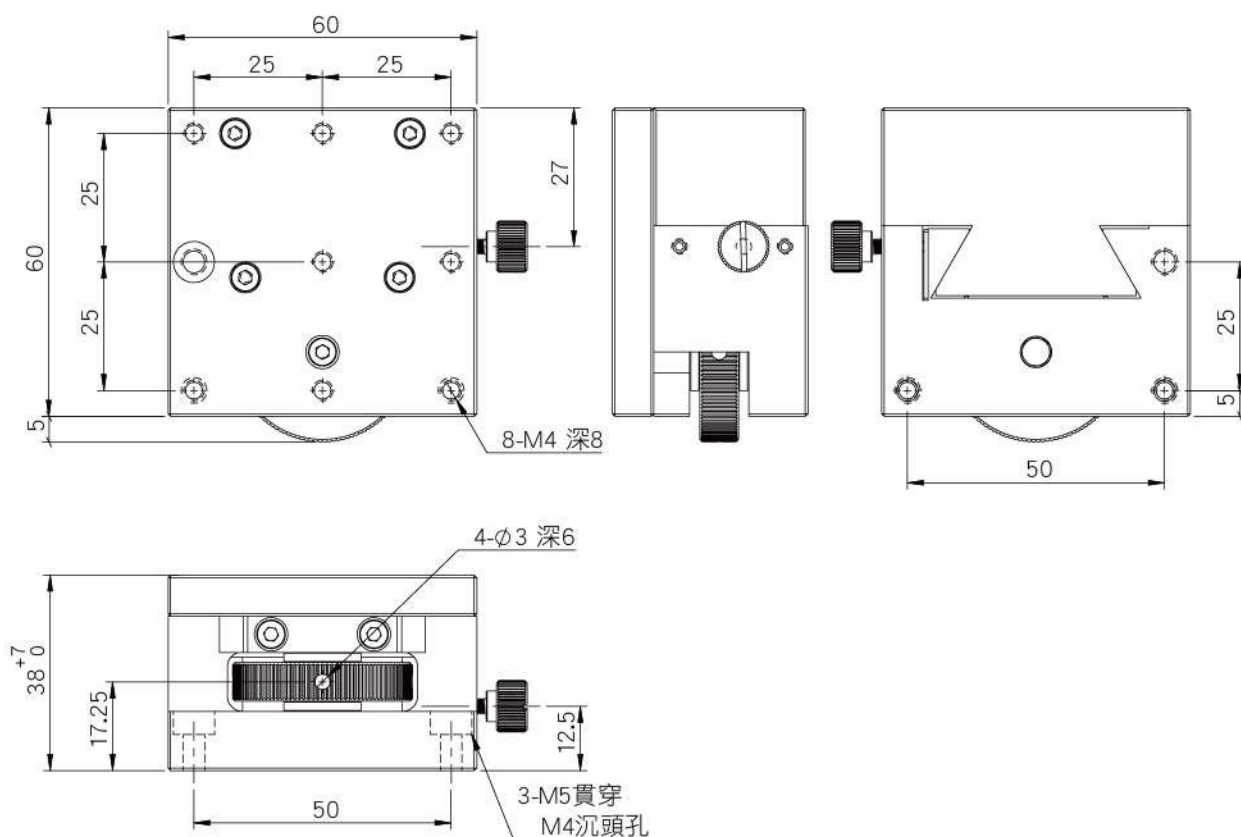


# SEMC3A-60

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程 | 平行度         | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|----|-------------|-------|--------|-----|
| SEMC3A-60 | 60x60 | +7 | 100 $\mu$ m | 98.1N | 0.37Kg | 鋁合金 |

- 表面處理：黑色陽極
- 把手旋轉一圈移動量：0.5mm



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺絲

薄型

水平

長型

程高導

高精度型

X軸

X+Y軸

Z軸

$\theta$ 軸

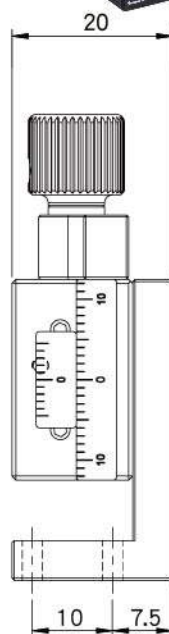
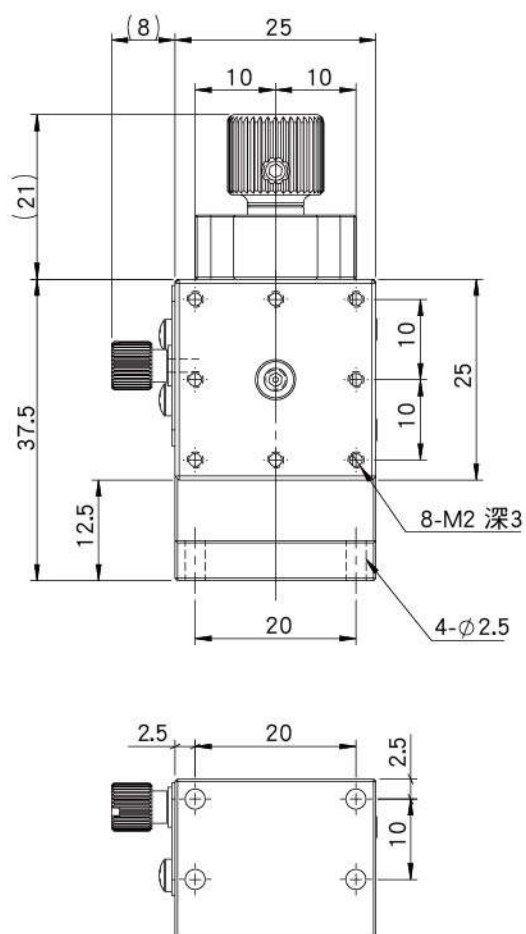
$\alpha$ 軸

$\alpha$   $\beta$ 軸

# SEMC4A-25

## ● 規格說明

- 尺標最小刻度：0.1mm/刻度
- 把手旋轉一圈移動量：0.5mm
- 表面處理：黑色陽極處理

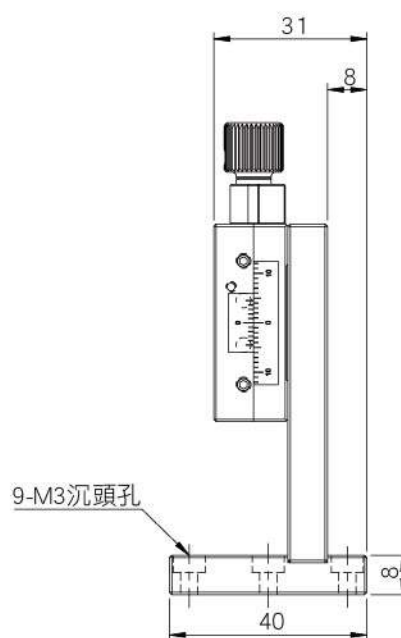
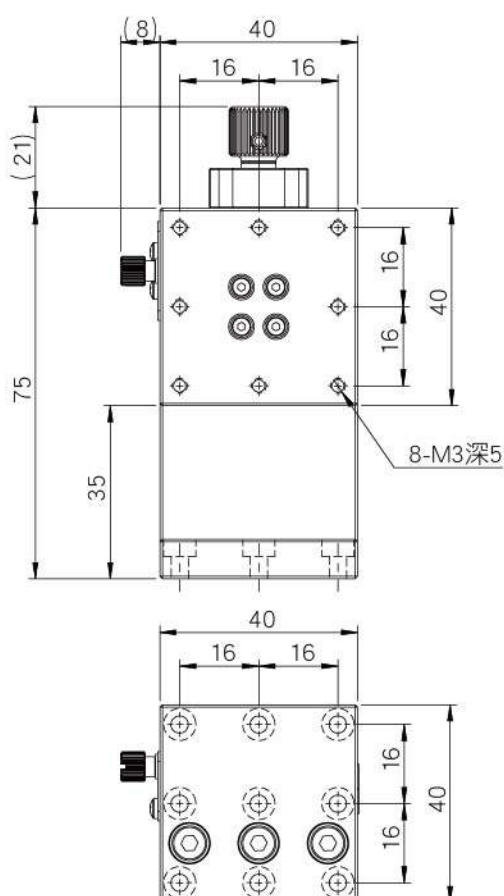


# SEMC4A-40

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程   | 真直度  | 耐荷重  | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|------|------|------|--------|-----|
| SEMC4A-40 | 40x40 | ±7mm | 30μm | 9.8N | 0.16Kg | 鋁合金 |

- 尺標最小刻度：0.1mm/刻度
- 把手旋轉一圈移動量：0.5mm
- 表面處理：黑色陽極處理



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺進絲給

薄型

水平

長型

程高導

高精度型  
高耐荷重

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

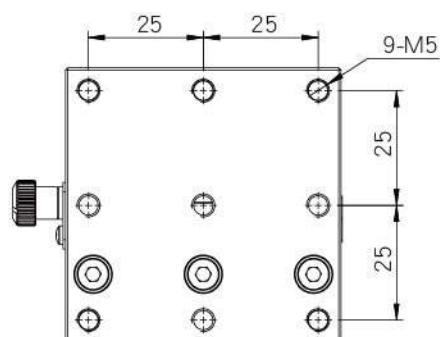
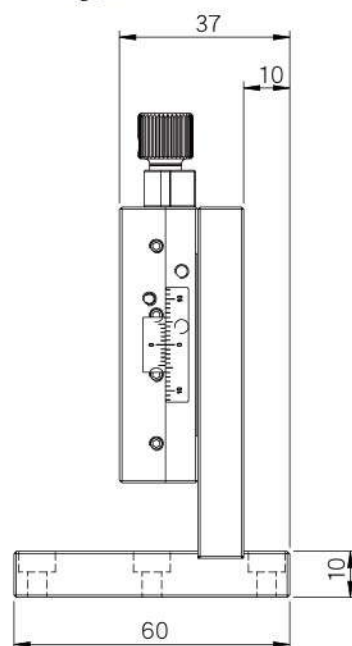
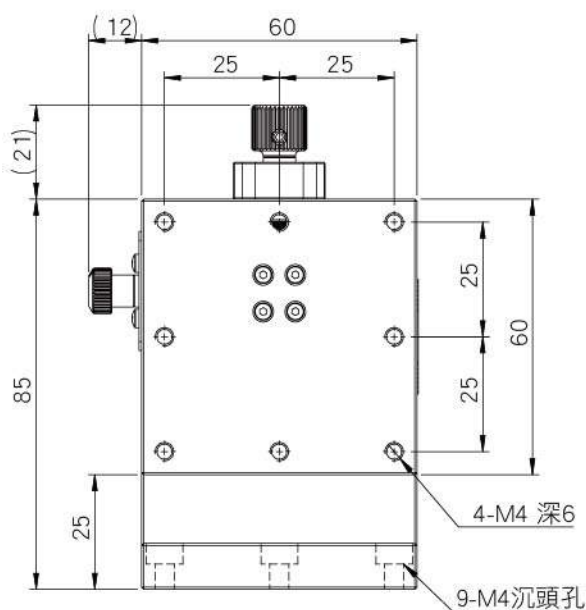
α軸

αβ軸

# SEMC4A-60

## ● 規格說明

- 尺標最小刻度：0.1mm/刻度
- 把手旋轉一圈移動量：0.5mm
- 表面處理：黑色陽極處理

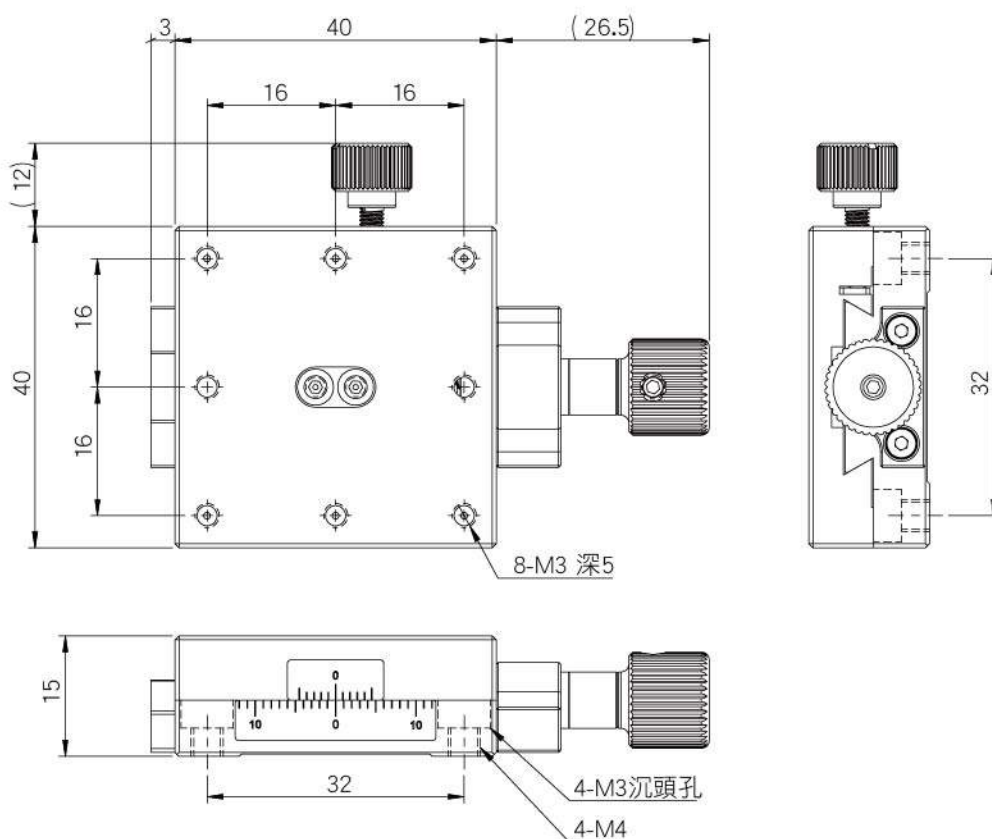


# SEMC1E-40

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程    | 真直度  | 水平耐荷重 | 垂直耐荷重 | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-----|
| SEMC1E-40 | 40x40 | ±10mm | 30μm | 19.6N | 9.8N  | 0.07kg | 鋁合金 |

- 尺標最小刻度：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理
- 導程：4.5mm



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺進絲給

薄型

水平

長型

程高導

高精度型  
高耐荷重

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

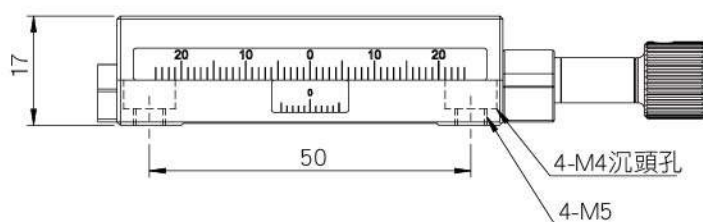
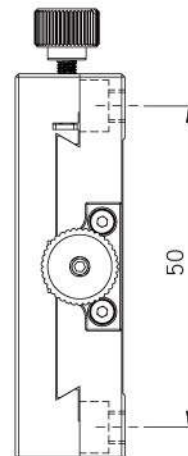
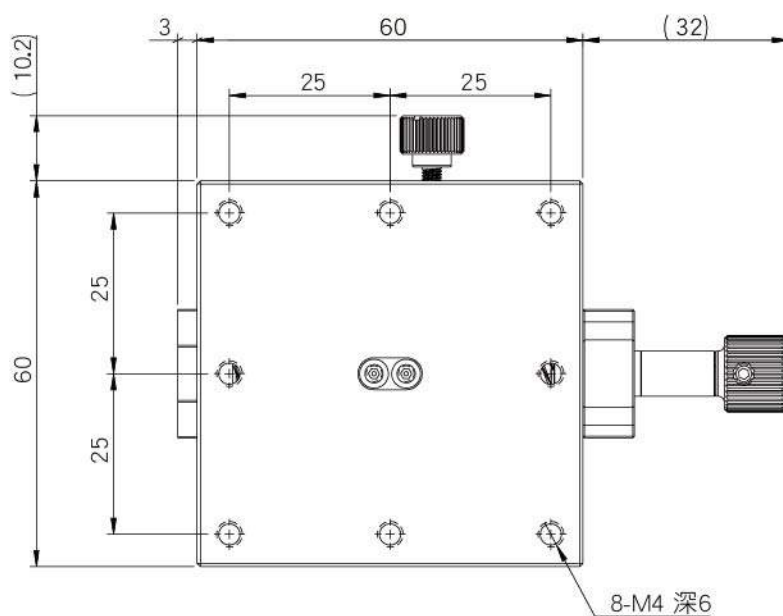
α軸

αβ軸

# SEMC1E-60

## ● 規格說明

- 尺標最小刻度：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理
- 導程：4.5mm

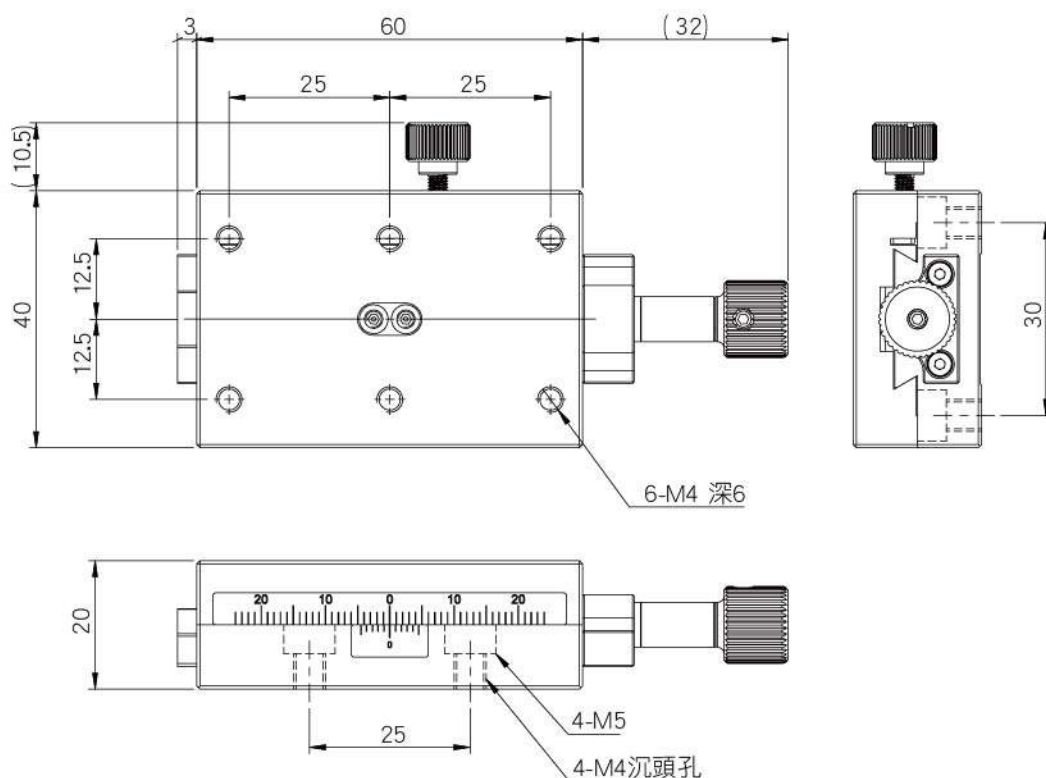
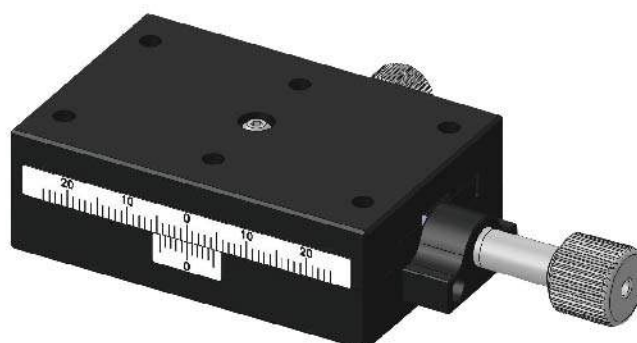


# SEMC1E-4060

## ● 規格說明

| 型號          | 台面尺寸  | 行程    | 真直度  | 水平耐荷重 | 垂直耐荷重 | 重量     | 材質  |
|-------------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-----|
| SEMC1E-4060 | 40x60 | ±20mm | 30μm | 39.2N | 19.6N | 0.18kg | 鋁合金 |

- 尺標最小刻度：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理
- 導程：4.5mm



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺絲

薄型

水平

長型

高導程型

高精度型

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

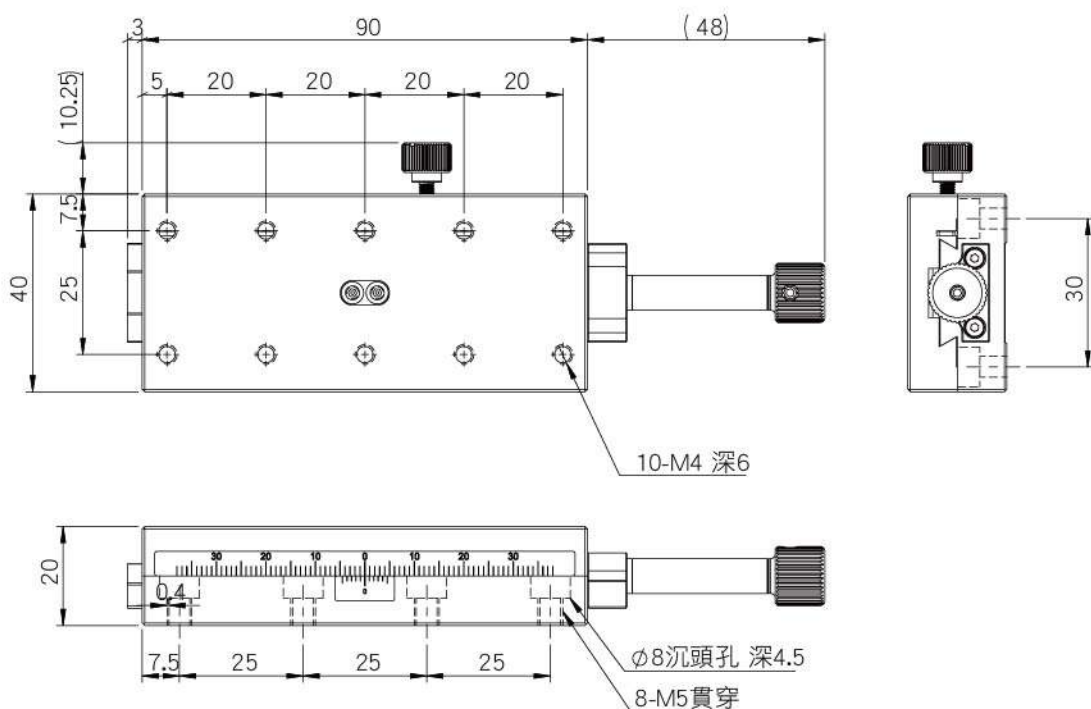
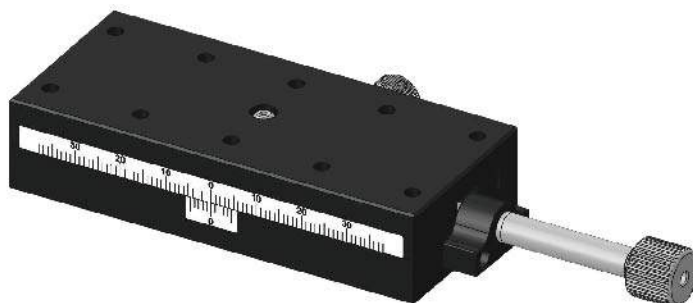
αβ軸

# SEMC1E-4090

## ● 規格說明

| 型號          | 台面尺寸  | 行程    | 真直度  | 水平耐荷重 | 垂直耐荷重 | 重量     | 材質  |
|-------------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-----|
| SEMC1E-4090 | 40x90 | ±35mm | 30μm | 39.2N | 19.6N | 0.19kg | 鋁合金 |

- 尺標最小刻度：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理
- 導程：4.5mm



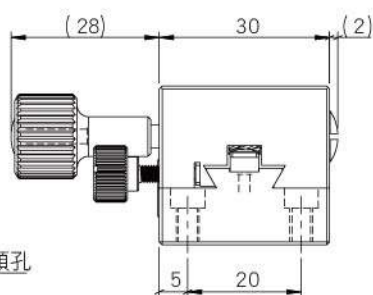
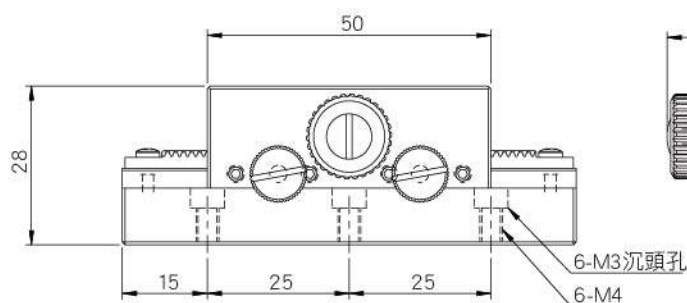
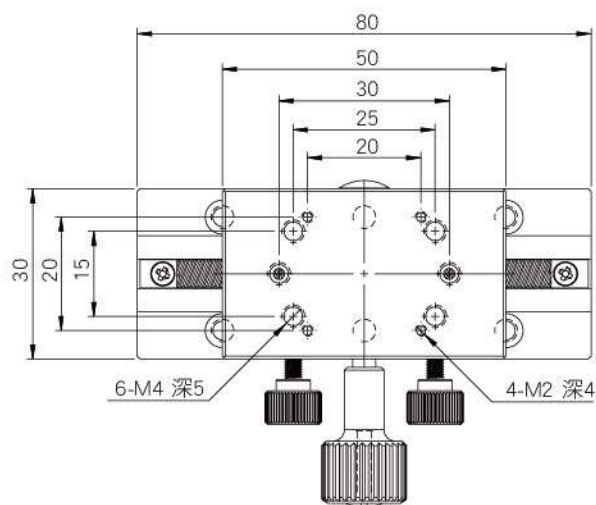
# SEMC1C-80

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程    | 移動平行度 | 真直度  | 水平耐荷重 | 垂直耐荷重 | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-----|
| SEMC1C-80 | 50x30 | ±30mm | 30μm  | 30μm | 29.4N | 14.7N | 0.16Kg | 鋁合金 |

● 最小讀取量：0.1mm/刻度

● 表面處理：黑色陽極處理



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺進絲給

薄型

水平

長型

程高導

高精度型  
高耐荷重

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

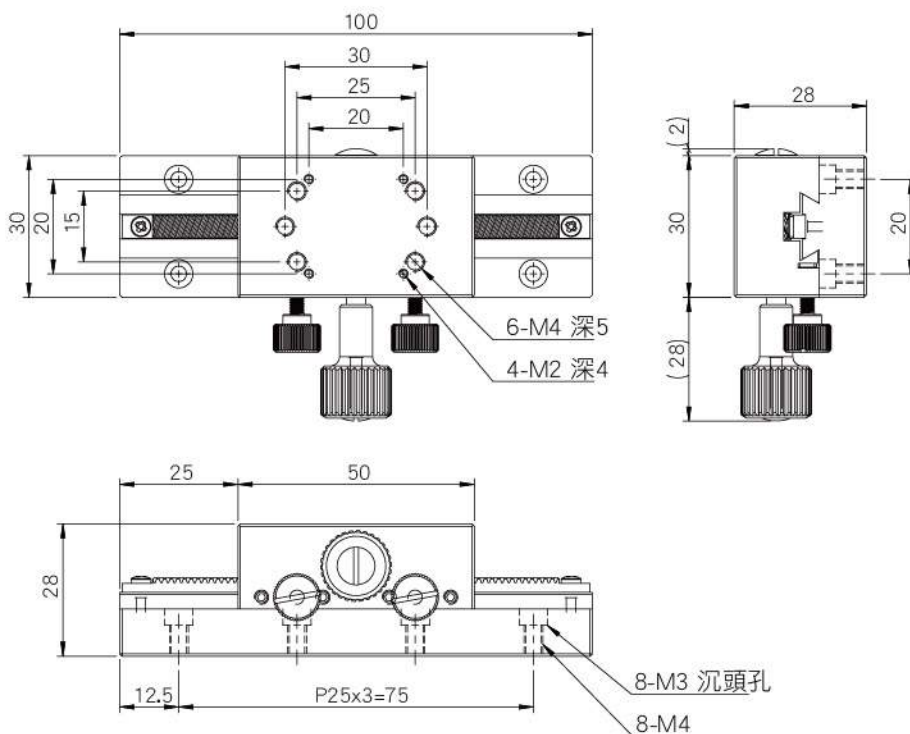
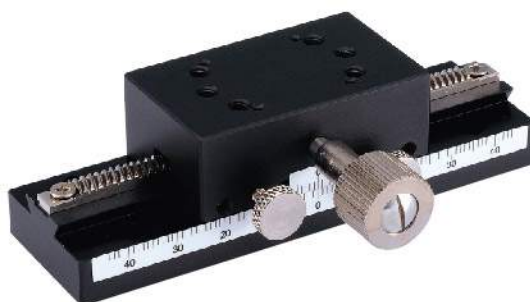
αβ軸

# SEMC1C-100

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸  | 行程    | 移動平行度 | 真直度  | 水平耐荷重 | 垂直耐荷重 | 重量     | 材質  |
|------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-----|
| SEMC1C-100 | 50x30 | ±40mm | 30μm  | 30μm | 29.4N | 14.7N | 0.19Kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理

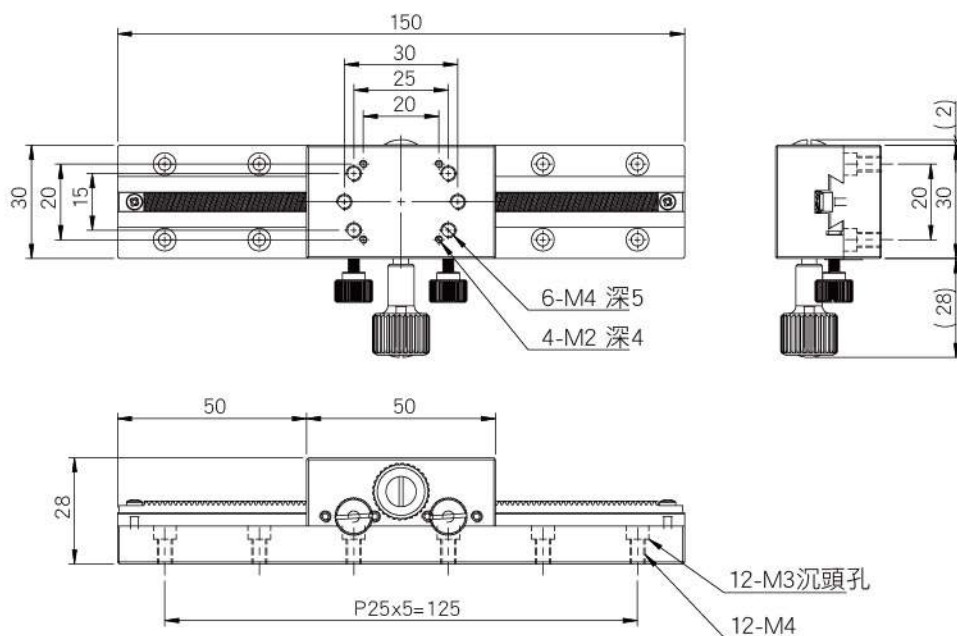
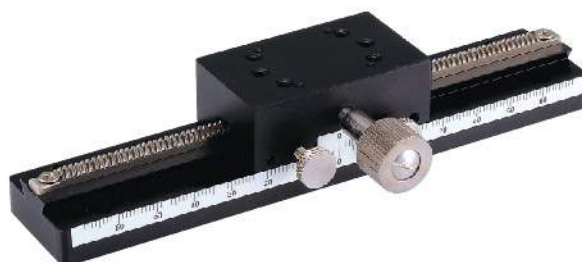


# SEMC1C-150

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸  | 行程    | 移動平行度 | 真直度  | 水平耐荷重 | 垂直耐荷重 | 重量     | 材質  |
|------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-----|
| SEMC1C-150 | 50x30 | ±65mm | 40μm  | 40μm | 29.4N | 14.7N | 0.24Kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺進絲給

薄型

水平

長型

程高導

高精度型  
高耐荷重

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

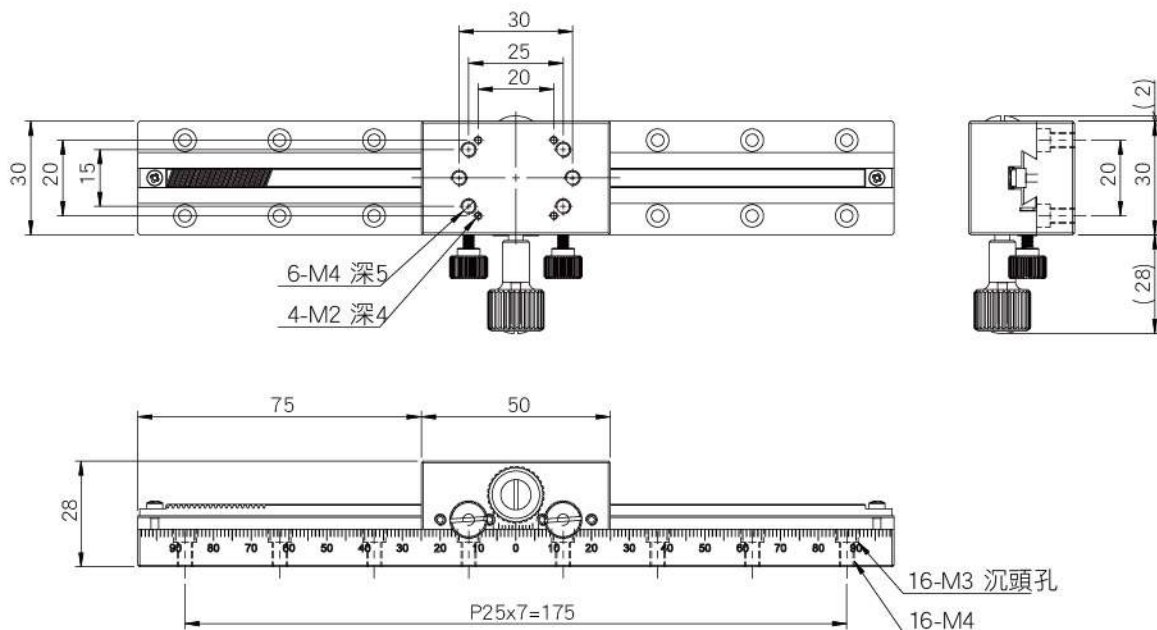
αβ軸

# SEMC1C-200

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸  | 行程    | 移動平行度 | 真直度  | 水平耐荷重 | 垂直耐荷重 | 重量     | 材質  |
|------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-----|
| SEMC1C-200 | 50x30 | ±90mm | 50μm  | 50μm | 29.4N | 14.7N | 0.29Kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理

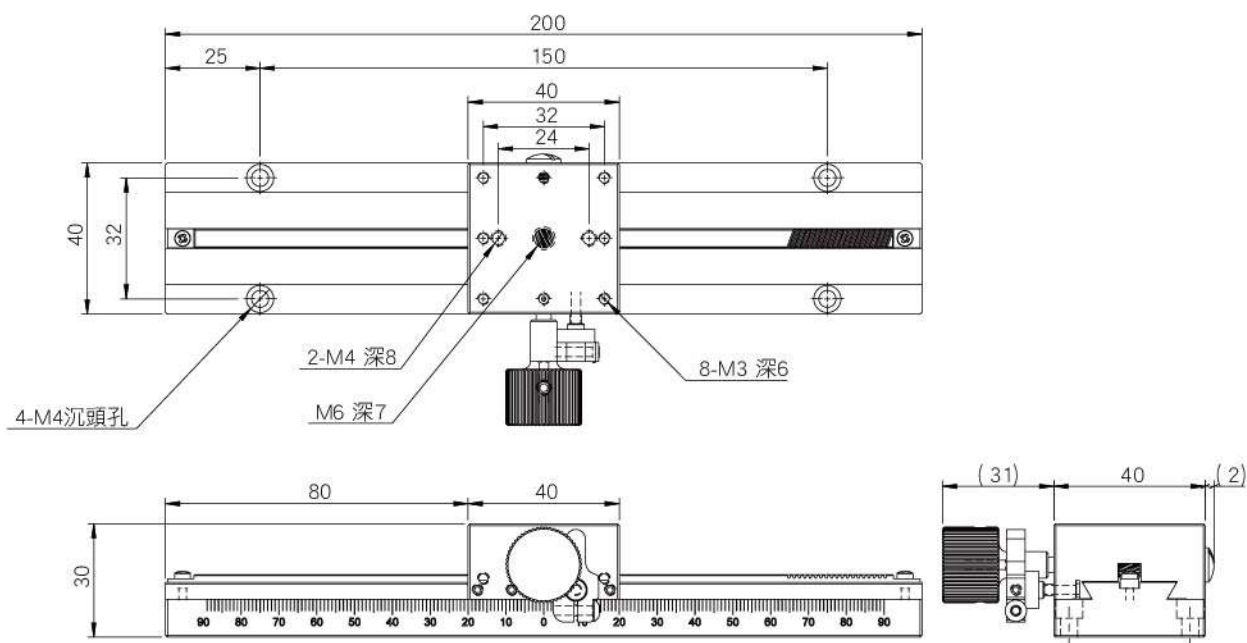
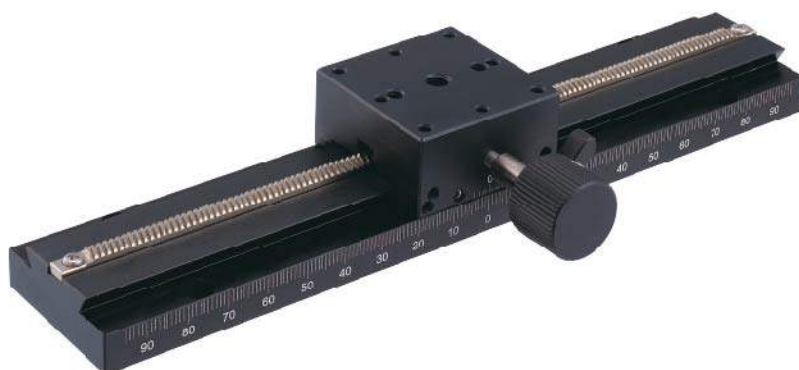


## SEMC1C-200W

### ● 規格説明

| 型號          | 台面尺寸  | 行程    | 移動平行度 | 真直度  | 水平耐荷重 | 垂直耐荷重 | 重量     | 材質  |
|-------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-----|
| SEMC1C-200W | 40x40 | ±80mm | 50μm  | 50μm | 29.4N | 24.5N | 0.39Kg | 鋁合金 |

- 尺標最小刻度：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極
- 表格中的行程為附1塊滑塊時的數值。每增加一塊滑塊行程會減少40mm。

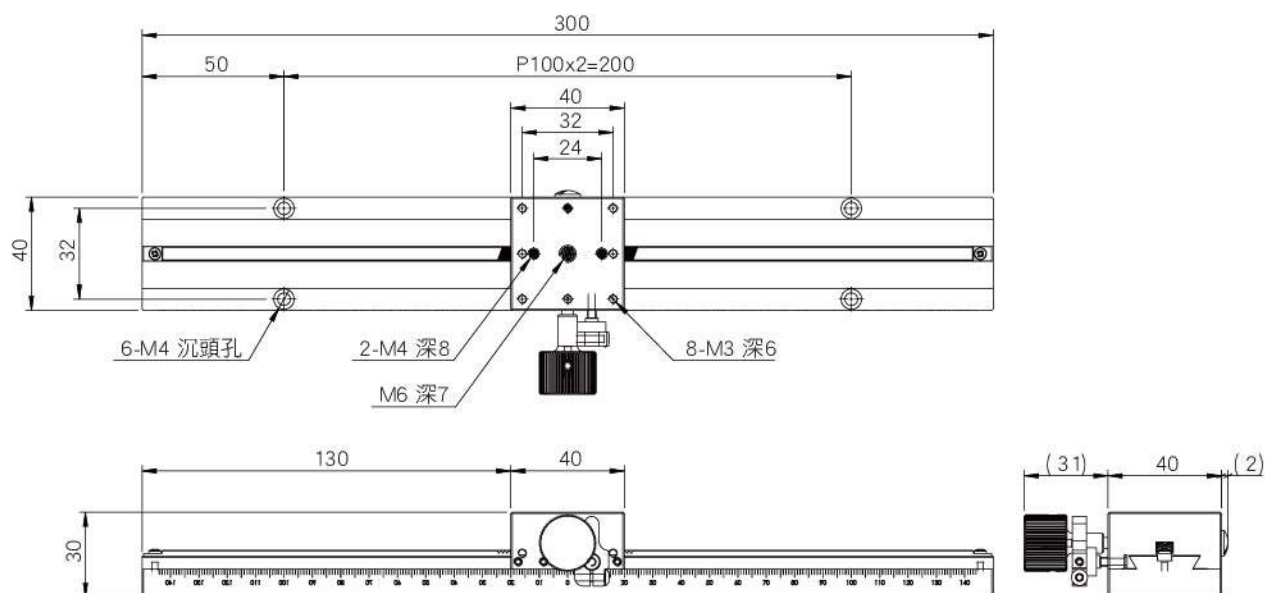


# SEMC1C-300W

## ● 規格說明

| 型號          | 台面尺寸  | 行程     | 移動平行度 | 真直度  | 水平耐荷重 | 垂直耐荷重 | 重量     | 材質  |
|-------------|-------|--------|-------|------|-------|-------|--------|-----|
| SEMC1C-300W | 40x40 | ±130mm | 50μm  | 50μm | 29.4N | 24.5N | 0.54Kg | 鋁合金 |

- 尺標最小刻度：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極
- 表格中的行程為附1塊滑塊時的數值。每增加一塊滑塊行程會減少40mm。

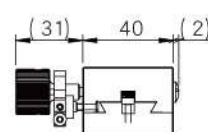
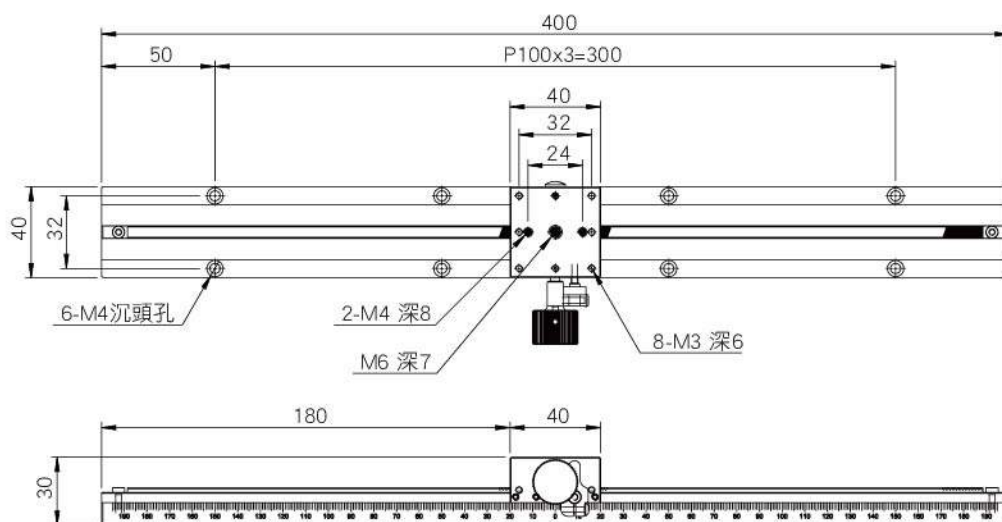


# SEMC1C-400W

## ● 規格說明

| 型號          | 台面尺寸  | 行程     | 移動平行度 | 真直度  | 水平耐荷重 | 垂直耐荷重 | 重量     | 材質  |
|-------------|-------|--------|-------|------|-------|-------|--------|-----|
| SEMC1C-400W | 40x40 | ±180mm | 50μm  | 50μm | 29.4N | 24.5N | 0.72Kg | 鋁合金 |

- 尺標最小刻度：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極
- 表格中的行程為附1塊滑塊時的數值。每增加一塊滑塊行程會減少40mm。

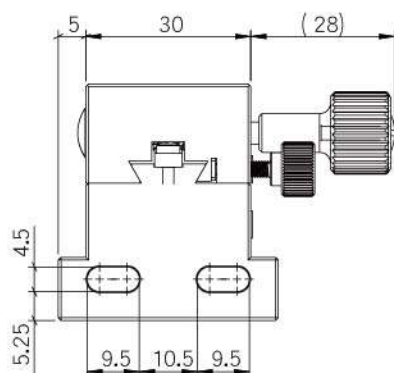
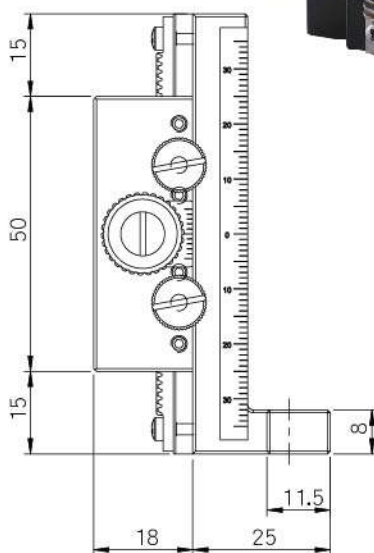
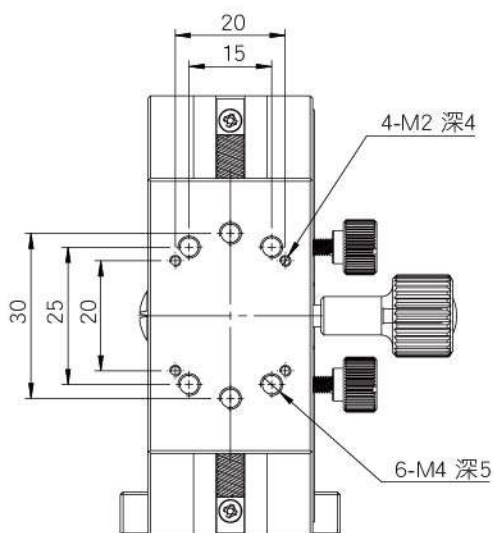


# SEMC3C-80

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程    | 真直度  | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|-------|------|-------|--------|-----|
| SEMC3C-80 | 50x30 | ±30mm | 30μm | 14.7N | 0.18Kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理

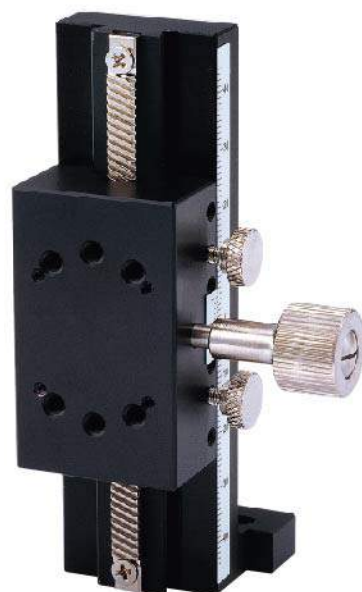
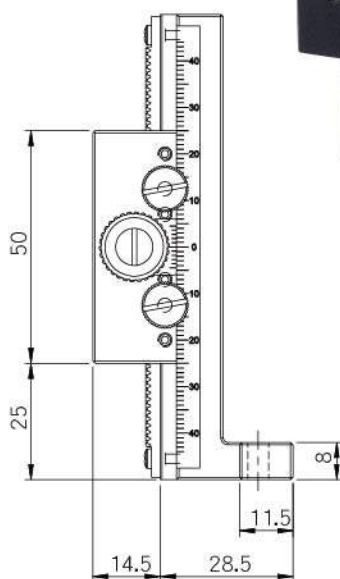
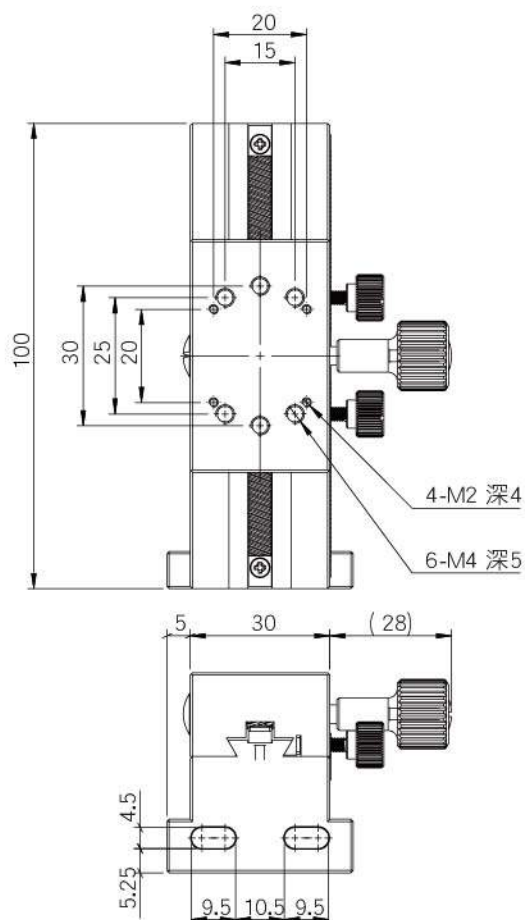


# SEMC3C-100

### ● 規格説明

| 型號         | 台面尺寸  | 行程    | 真直度  | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|------------|-------|-------|------|-------|--------|-----|
| SEMC3C-100 | 50x30 | ±40mm | 30μm | 14.7N | 0.21Kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量: 0.1mm/刻度
- 表面處理: 黑色陽極處理



交叉滾柱導軌型

### 線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒輪排

進給螺絲

薄型

水平

長型

高導  
程型

高耐荷重  
高精度型

X 軸

X+Y  
軸

Z 軸

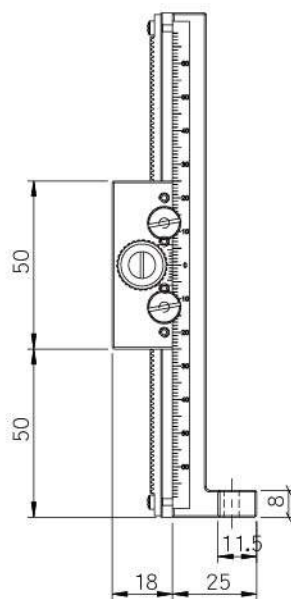
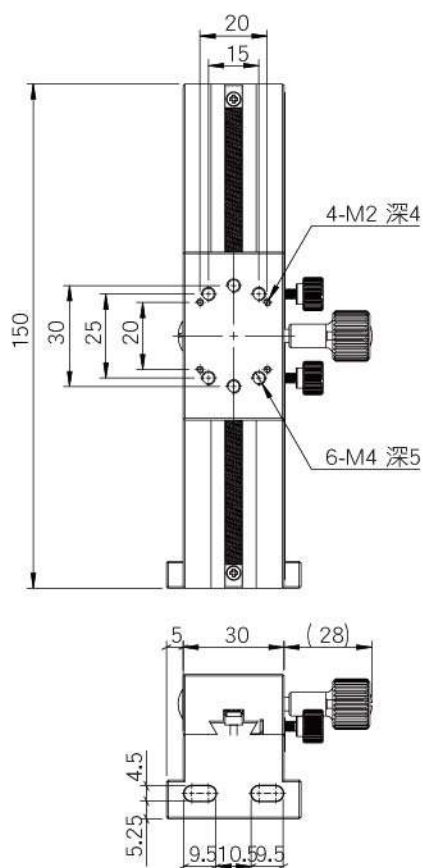
 $\theta$  軸 $\alpha$  軸 $\alpha$   
 $\beta$   
軸

# SEMC3C-150

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸  | 行程    | 真直度  | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|------------|-------|-------|------|-------|--------|-----|
| SEMC3C-150 | 50x30 | ±65mm | 50μm | 14.7N | 0.26Kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理

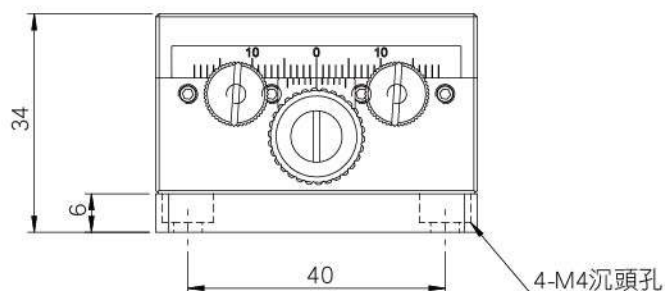
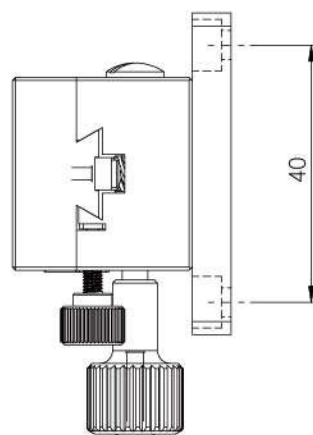
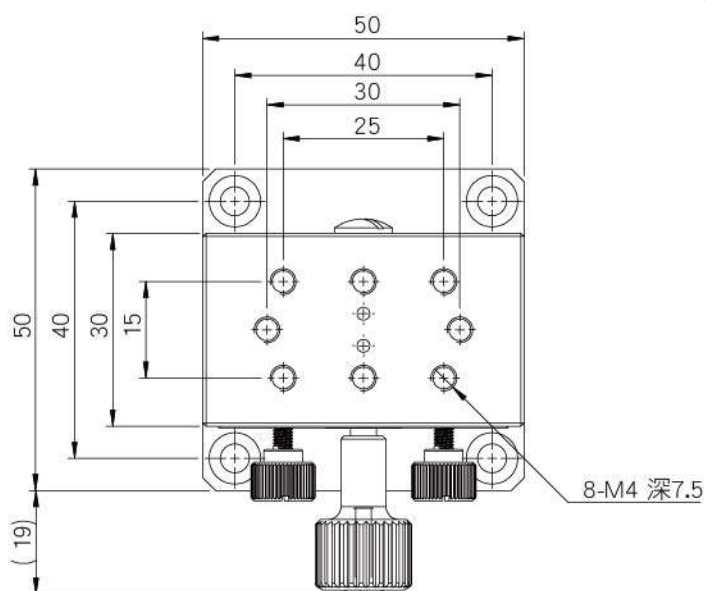


# SEMC1D-50

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程    | 真直度  | 水平耐荷重 | 垂直耐荷重 | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-----|
| SEMC1D-50 | 30x50 | ±16mm | 30μm | 29.4N | 14.7N | 0.18kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺進絲給

薄型

水平

長型

程高導

高精度型  
高耐荷重

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

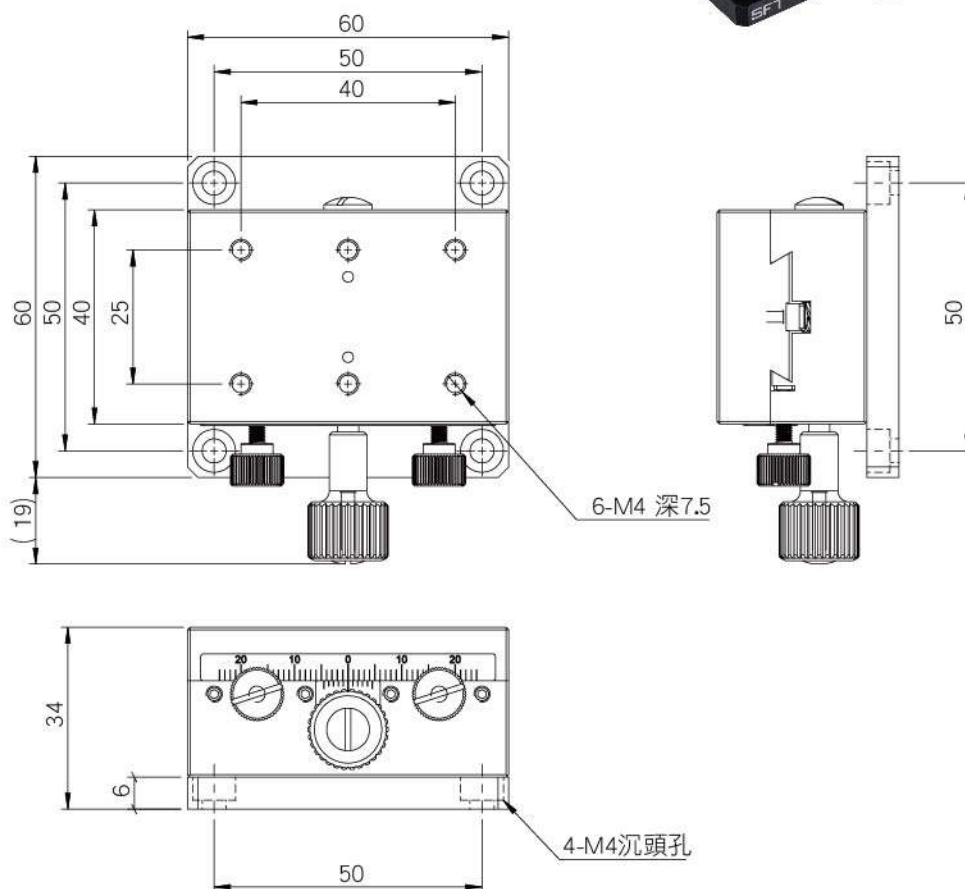
αβ軸

# SEMC1D-60

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程    | 真直度  | 水平耐荷重 | 垂直耐荷重 | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-----|
| SEMC1D-60 | 60x40 | ±21mm | 30μm | 39.2N | 19.6N | 0.27kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理

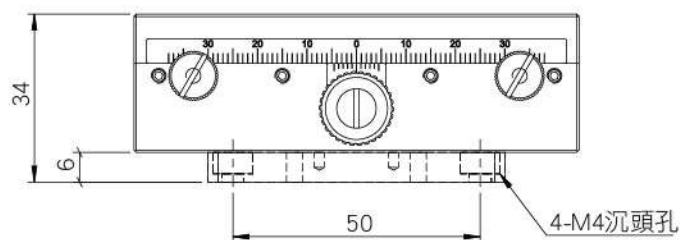
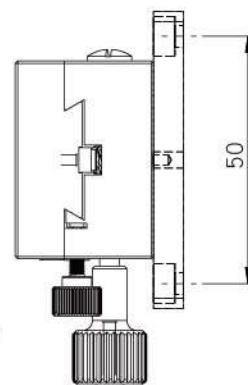
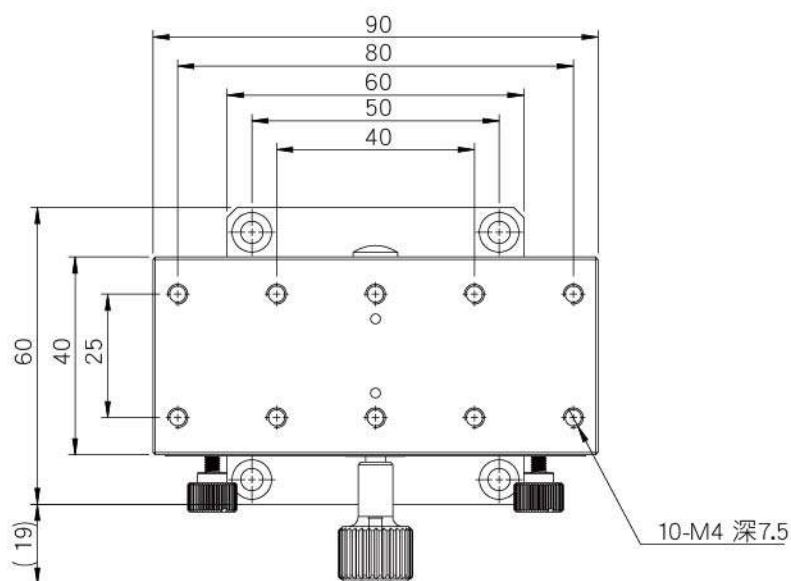


# SEMC1D-90

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程    | 真直度  | 水平耐荷重 | 垂直耐荷重 | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-----|
| SEMC1D-90 | 90x40 | ±35mm | 30μm | 39.2N | 19.6N | 0.36kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺進絲給

薄型

水平

長型

程高導

高精度型  
高耐荷重

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

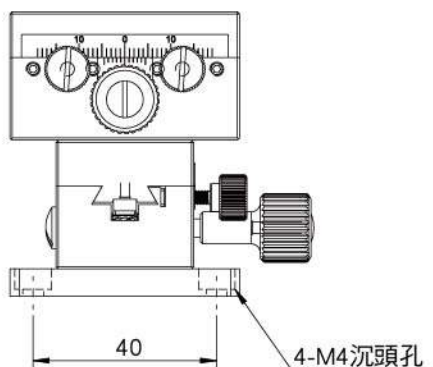
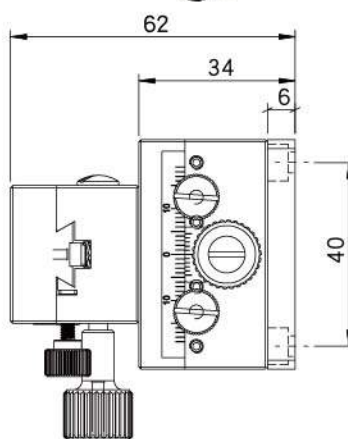
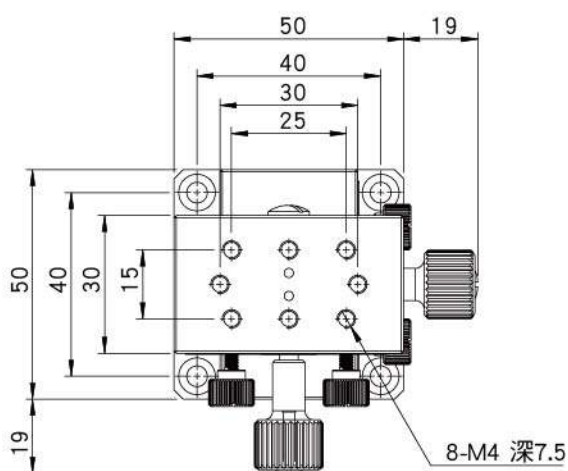
αβ軸

# SEMC2D-50

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程    | 真直度        | 荷重    | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|-------|------------|-------|--------|-----|
| SEMC2D-50 | 30x50 | ±16mm | 30 $\mu$ m | 24.5N | 0.32kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理

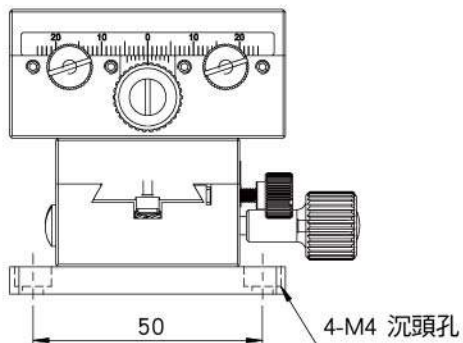
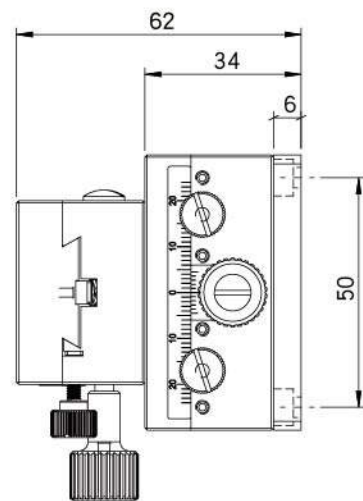
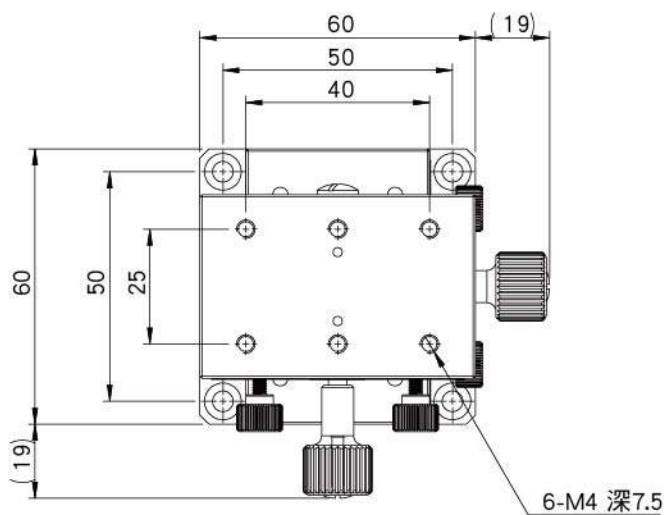


# SEMC2D-60

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程    | 真直度  | 荷重    | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|-------|------|-------|--------|-----|
| SEMC2D-60 | 40x60 | ±21mm | 30μm | 34.3N | 0.48kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排齒輪

螺絲給進

薄型

水平

長型

程高導

高精度型

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

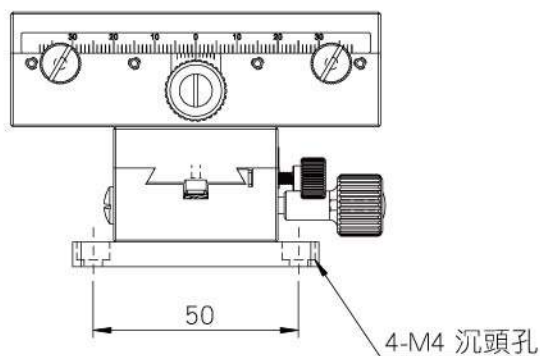
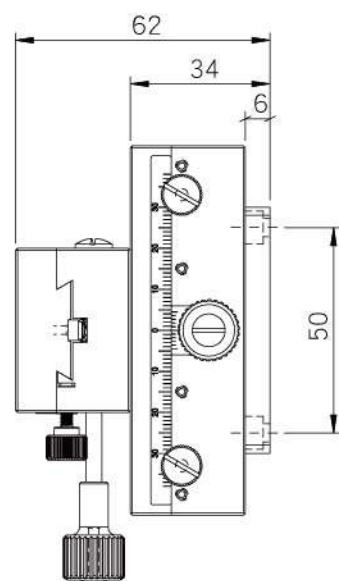
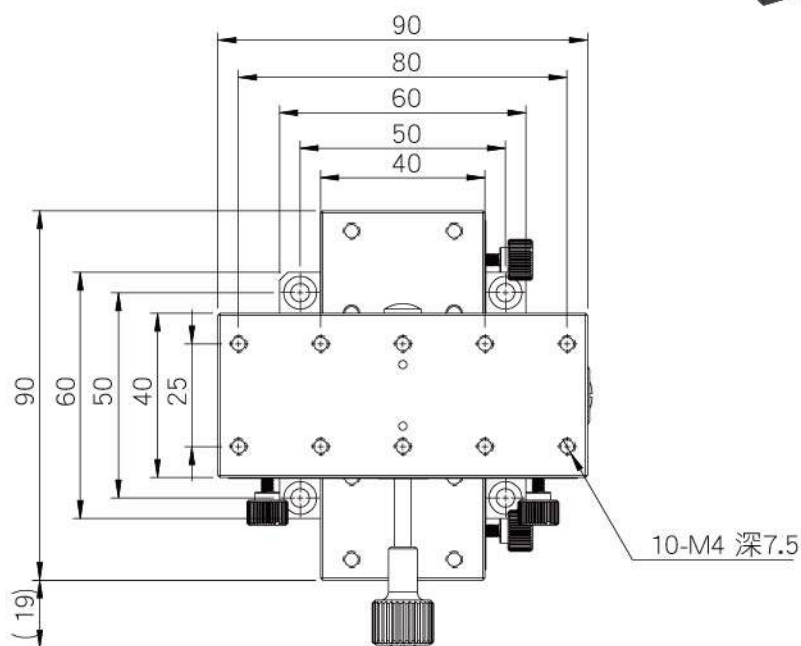
αβ軸

# SEMC2D-90

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程    | 真直度  | 荷重    | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|-------|------|-------|--------|-----|
| SEMC2D-90 | 40x90 | ±35mm | 30μm | 34.3N | 0.66kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理

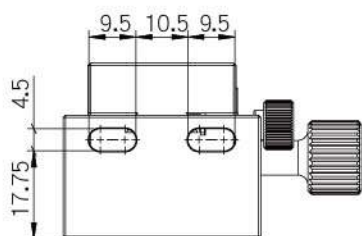
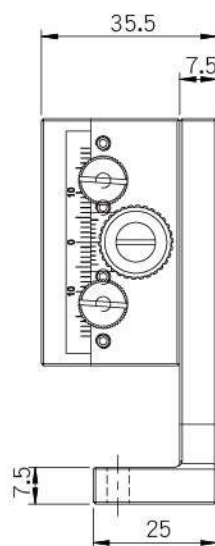
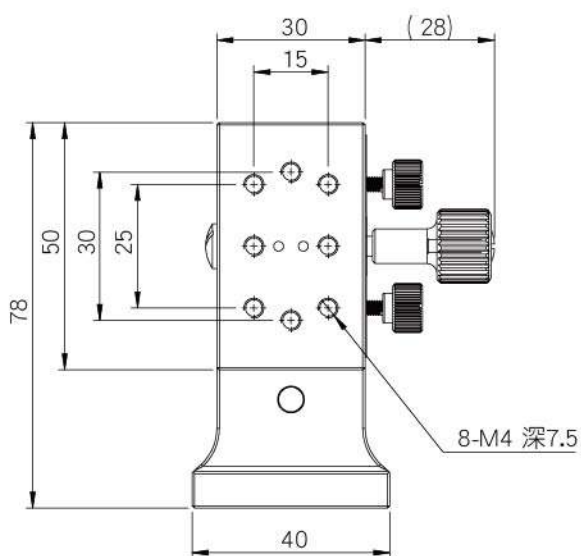


# SEMC4D-50

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程    | 真直度  | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|-------|------|-------|--------|-----|
| SEMC4D-50 | 30x50 | ±16mm | 30μm | 14.7N | 0.20kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺絲給

薄型

水平

長型

程高導

高精度型

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

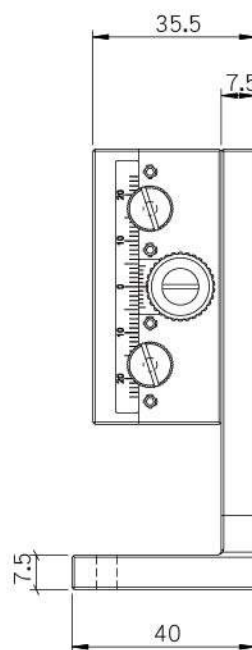
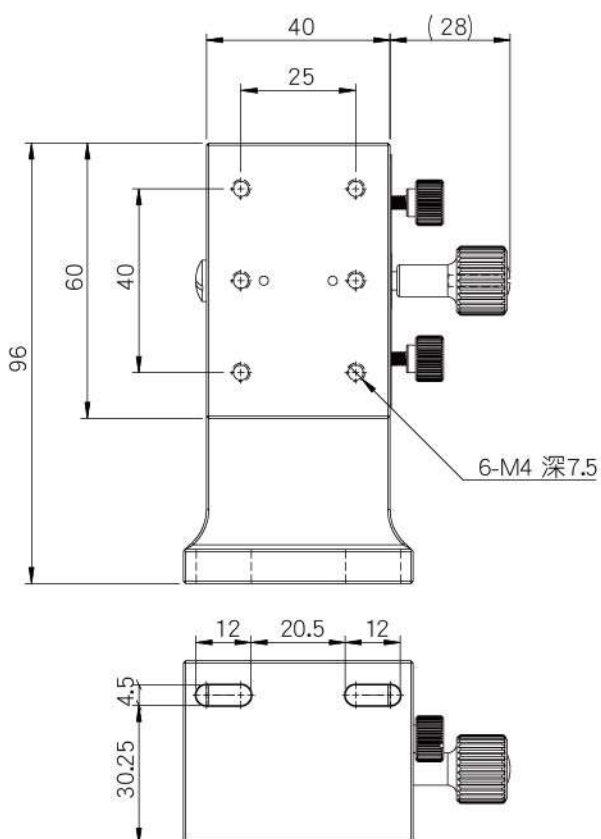
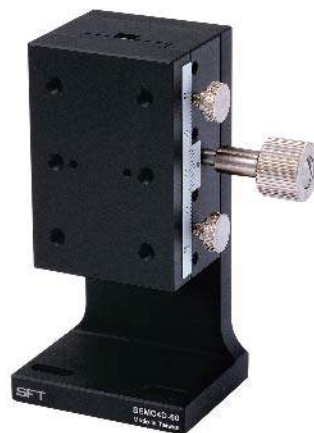
αβ軸

# SEMC4D-60

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程    | 真直度  | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|-------|------|-------|--------|-----|
| SEMC4D-60 | 60x40 | ±21mm | 30μm | 19.6N | 0.32kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理

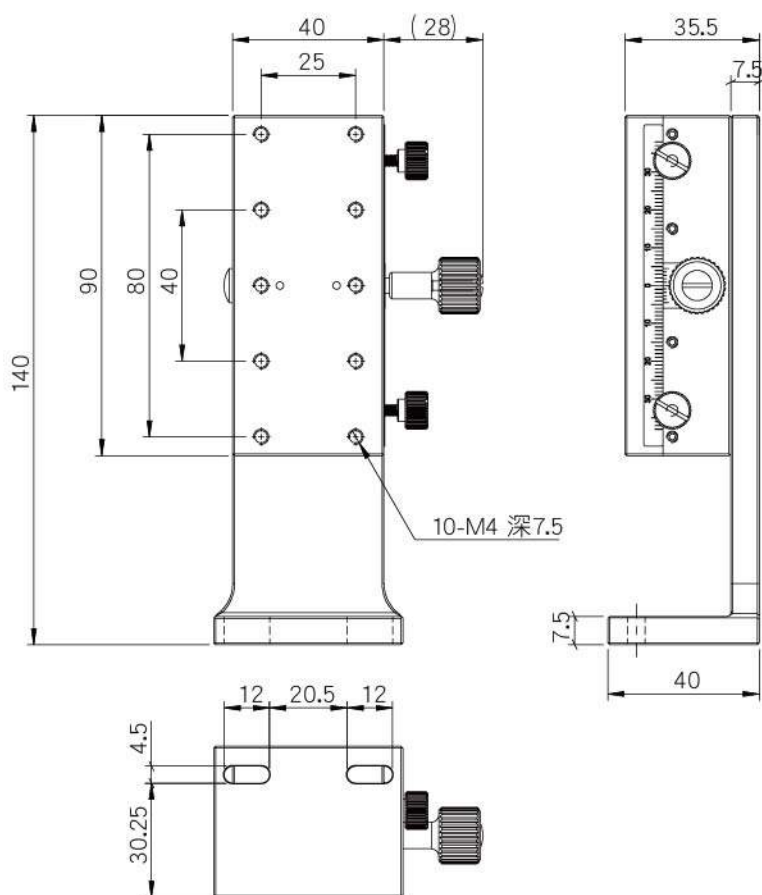


# SEMC4D-90

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸  | 行程    | 真直度  | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-----------|-------|-------|------|-------|--------|-----|
| SEMC4D-90 | 90x40 | ±35mm | 30μm | 19.6N | 0.45kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺絲給進

薄型

水平

長型

程高型導

高精度型  
高耐荷重

X+Y 軸

Z 軸

θ 軸

α 軸

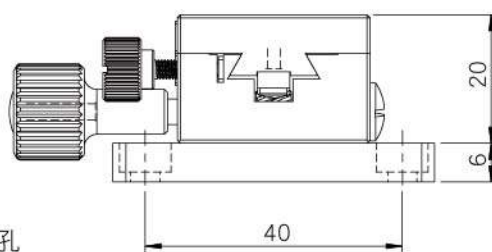
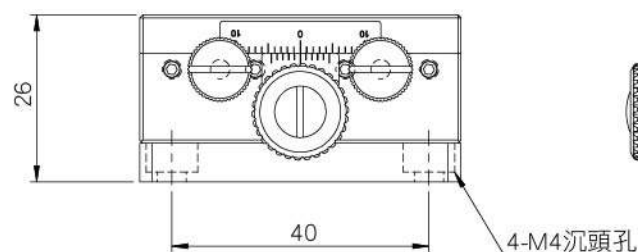
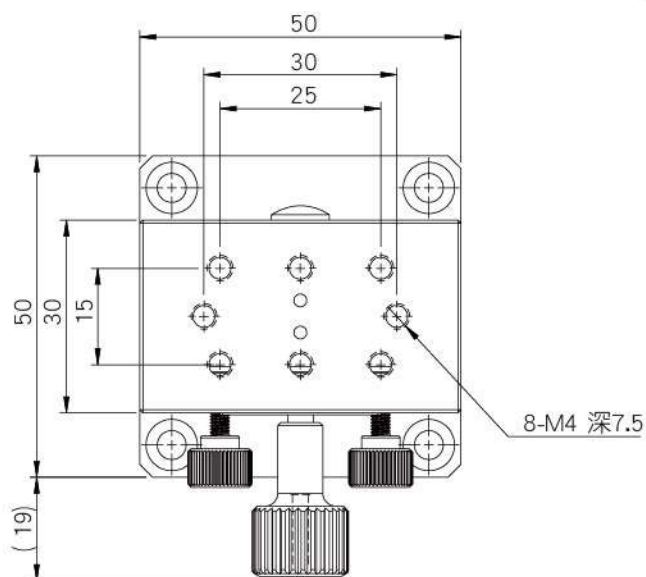
α β 軸

# SEMC1D-50T

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸  | 行程    | 真直度  | 水平耐荷重 | 垂直耐荷重 | 重量     | 材質  |
|------------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-----|
| SEMC1D-50T | 30x50 | ±16mm | 30μm | 19.6N | 9.8N  | 0.15kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理

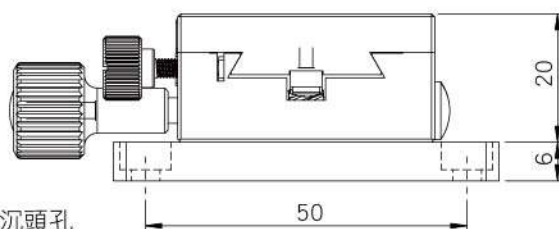
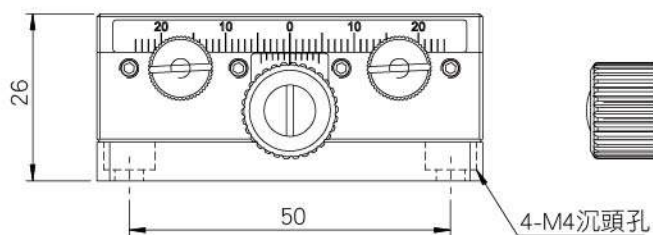
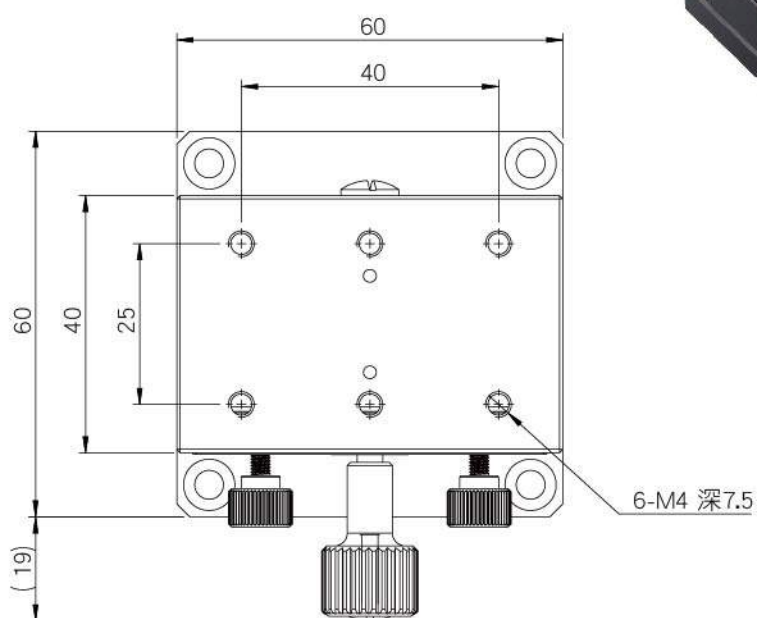


# SEMC1D-60T

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸  | 行程    | 真直度  | 水平耐荷重 | 垂直耐荷重 | 重量     | 材質  |
|------------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-----|
| SEMC1D-60T | 60x40 | ±21mm | 30μm | 29.4N | 14.7N | 0.21kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺絲給

薄型

水平

長型

程高導

高精度型

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

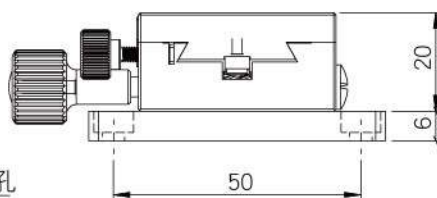
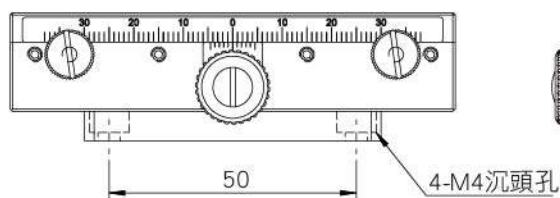
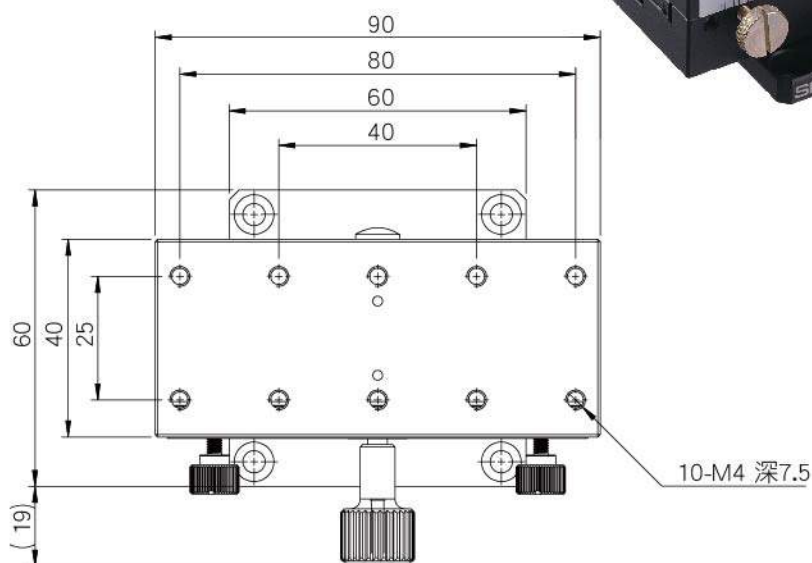
αβ軸

# SEMC1D-90T

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸  | 行程    | 真直度  | 水平耐荷重 | 垂直耐荷重 | 重量     | 材質  |
|------------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-----|
| SEMC1D-90T | 90x40 | ±35mm | 30μm | 29.4N | 14.7N | 0.28kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理

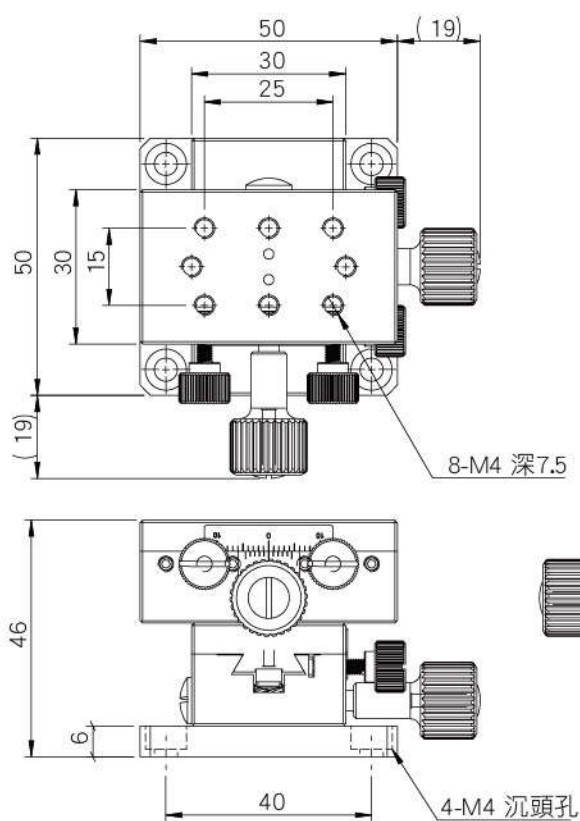


# SEMC2D-50T

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸  | 行程    | 真直度  | 荷重    | 重量     | 材質  |
|------------|-------|-------|------|-------|--------|-----|
| SEMC2D-50T | 30x50 | ±16mm | 30μm | 14.7N | 0.26kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排齒輪

螺絲給進

薄型

水平

長型

程高導

高精度型  
高耐荷重

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

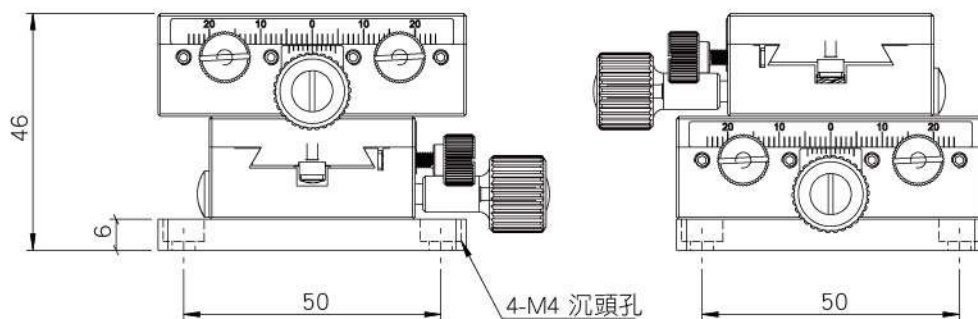
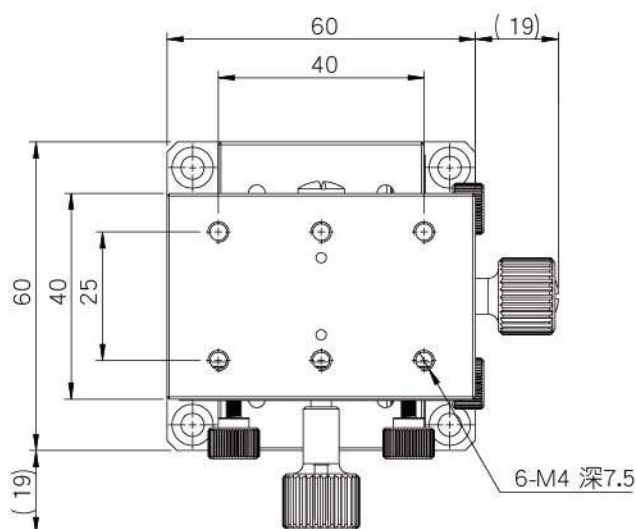
αβ軸

# SEMC2D-60T

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸  | 行程    | 真直度  | 荷重    | 重量     | 材質  |
|------------|-------|-------|------|-------|--------|-----|
| SEMC2D-60T | 40x60 | ±21mm | 30μm | 24.5N | 0.37kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理

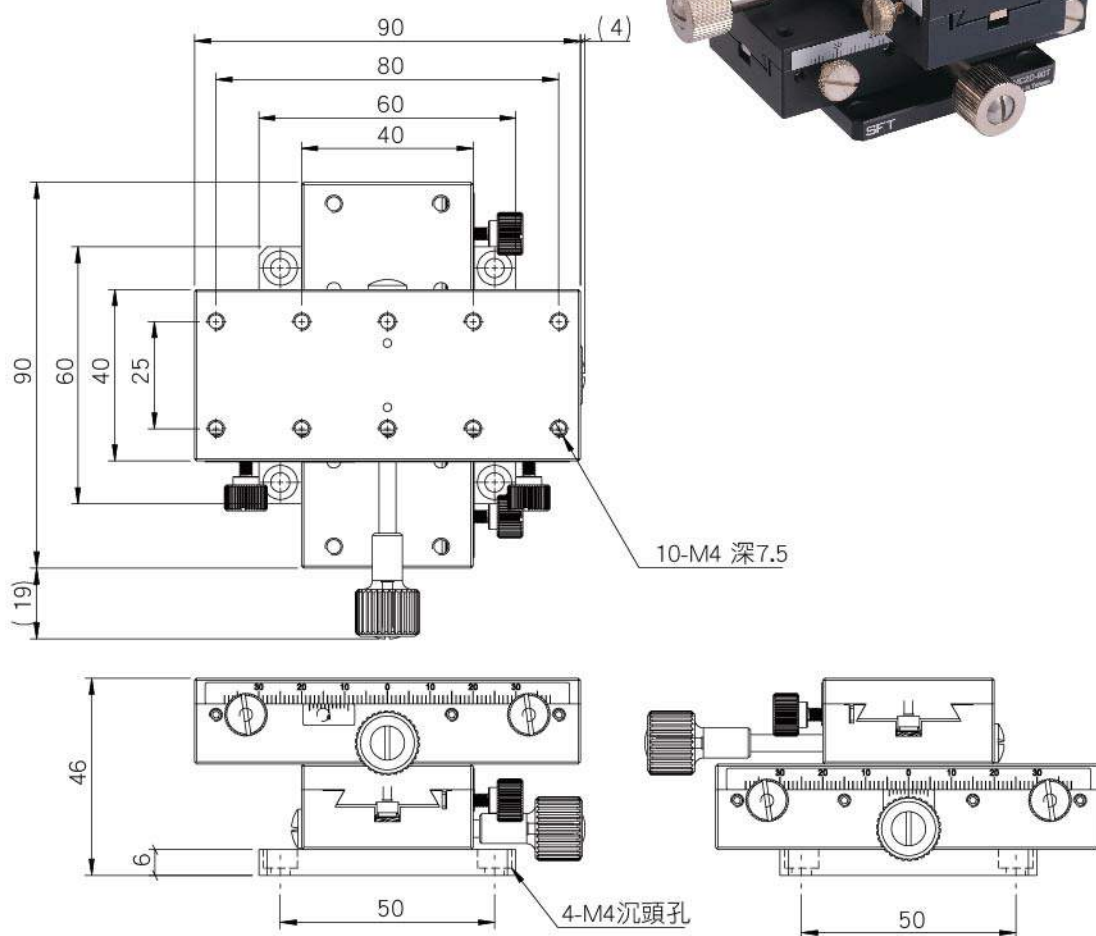


# SEMC2D-90T

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸  | 行程    | 真直度  | 荷重    | 重量     | 材質  |
|------------|-------|-------|------|-------|--------|-----|
| SEMC2D-90T | 40x90 | ±35mm | 30μm | 24.5N | 0.50kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺進絲給

薄型

水平

長型

程高型導

高精度型荷重

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

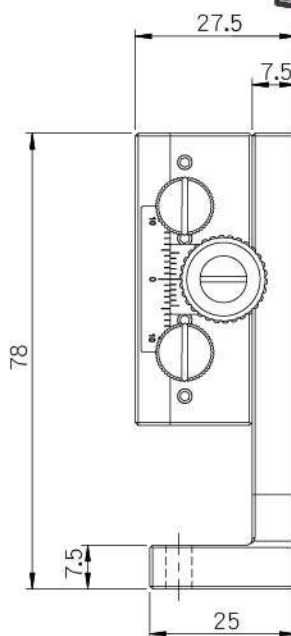
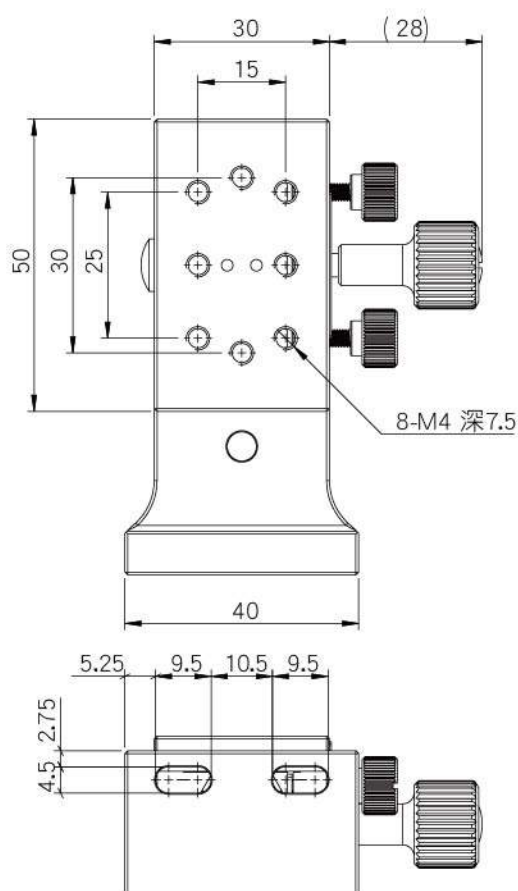
αβ軸

# SEMC4D-50T

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸  | 行程    | 真直度  | 耐荷重  | 重量     | 材質  |
|------------|-------|-------|------|------|--------|-----|
| SEMC4D-50T | 30x50 | ±16mm | 30μm | 9.8N | 0.17kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理

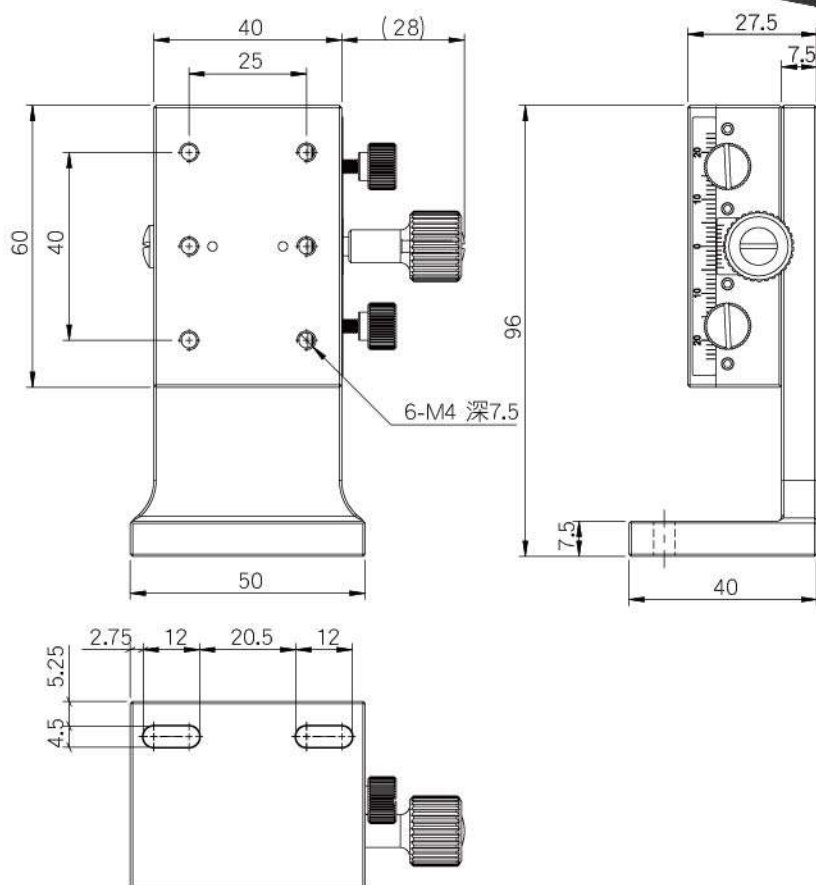


# SEMC4D-60T

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸  | 行程    | 真直度  | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|------------|-------|-------|------|-------|--------|-----|
| SEMC4D-60T | 60x40 | ±21mm | 30μm | 14.7N | 0.27kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量: 0.1mm/刻度
- 表面處理: 黑色陽極處理



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排軸

螺絲給進

薄型

水平

長型

程高型導

高精度型荷重

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

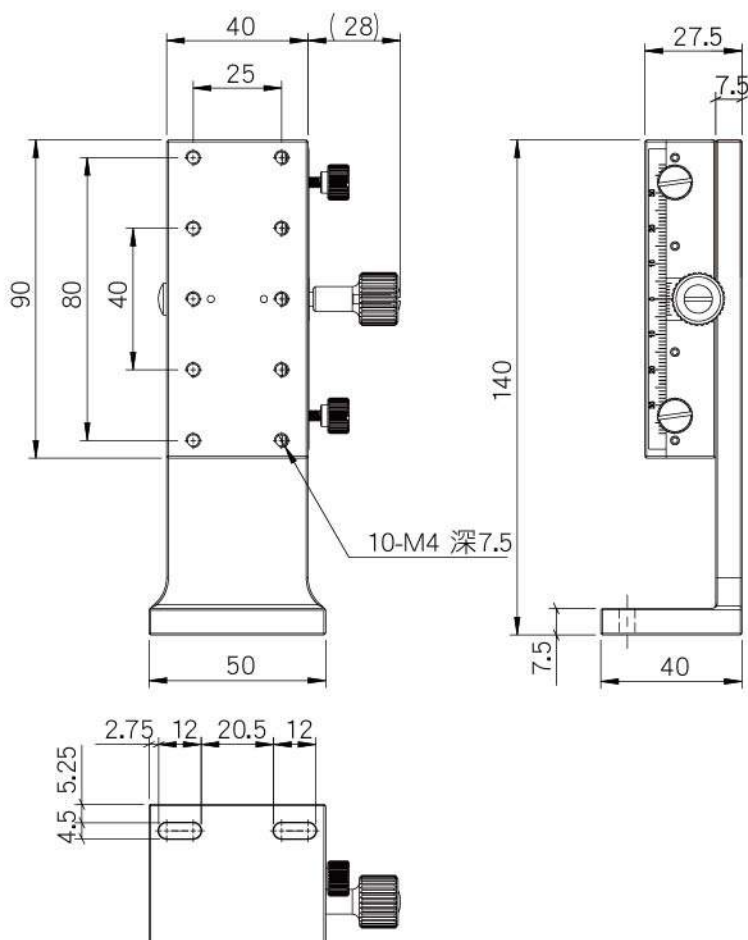
αβ軸

# SEMC4D-90T

## ● 規格說明

| 型號         | 台面尺寸  | 行程    | 真直度  | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|------------|-------|-------|------|-------|--------|-----|
| SEMC4D-90T | 90x40 | ±35mm | 30μm | 14.7N | 0.37kg | 鋁合金 |

- 最小讀取量：0.1mm/刻度
- 表面處理：黑色陽極處理

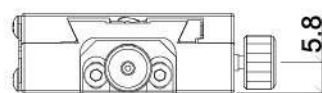
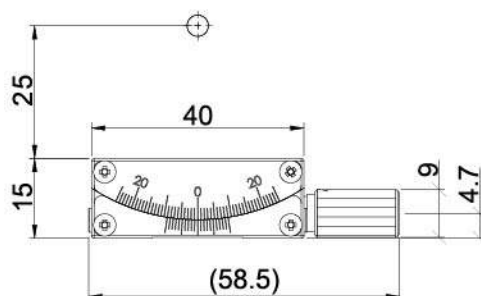
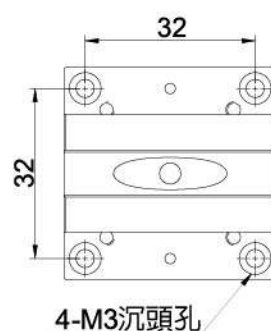
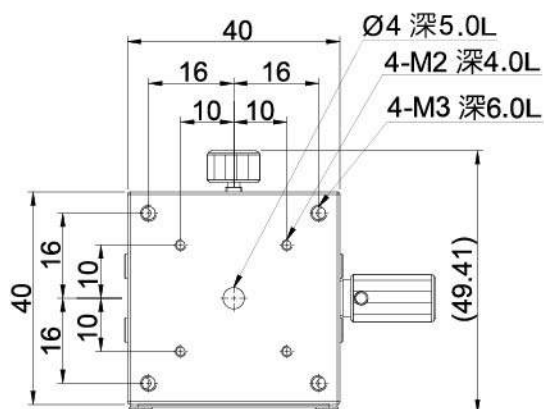


# SEMXG4-25CS

## ● 規格說明

| 型號          | 台面尺寸  | 旋轉中心高度H(mm) | 移動量  | 把手旋轉一圈移動量 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-------------|-------|-------------|------|-----------|-------|--------|-----|
| SEMXG4-25CS | 40x40 | 25±1.0      | ±20° | ≒2.2°     | 29.4N | 0.08Kg | 鋁合金 |

- 表面處理：黑色陽極
- 最小讀取量：0.1°/刻度



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺絲給進

薄型

水平

長型

程高型導

高精度型  
高耐荷重

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

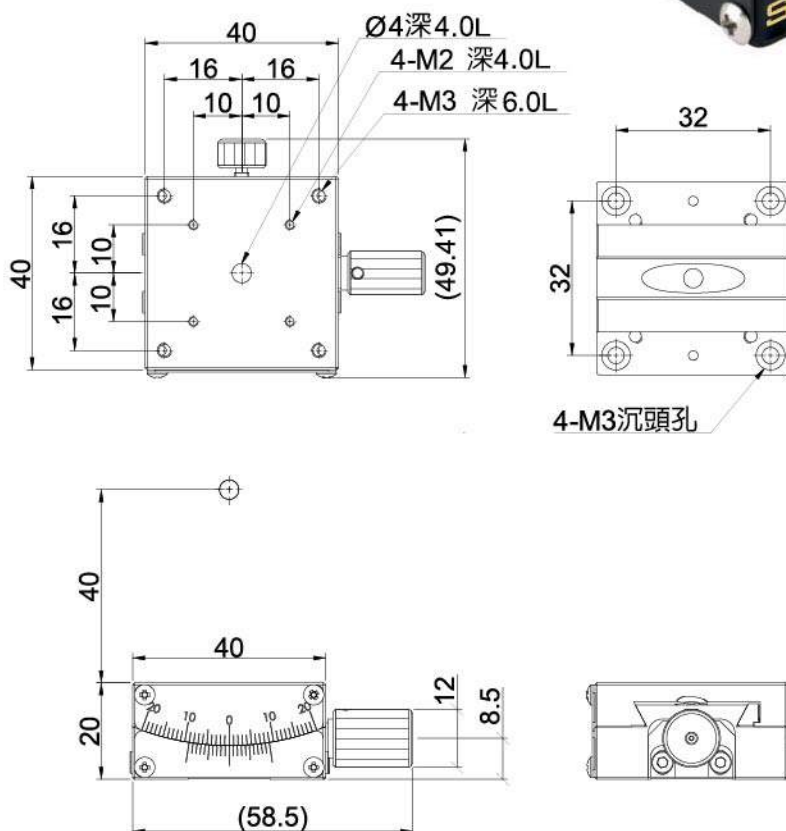
αβ軸

# SEMXG4-40CS

## ● 規格說明

| 型號          | 台面尺寸  | 旋轉中心高度H(mm) | 移動量  | 把手旋轉一圈移動量 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-------------|-------|-------------|------|-----------|-------|--------|-----|
| SEMXG4-40CS | 40x40 | 40±1.0      | ±15° | ≒1.89°    | 29.4N | 0.11Kg | 鋁合金 |

- 表面處理：黑色陽極
- 最小讀取量：0.1°/刻度

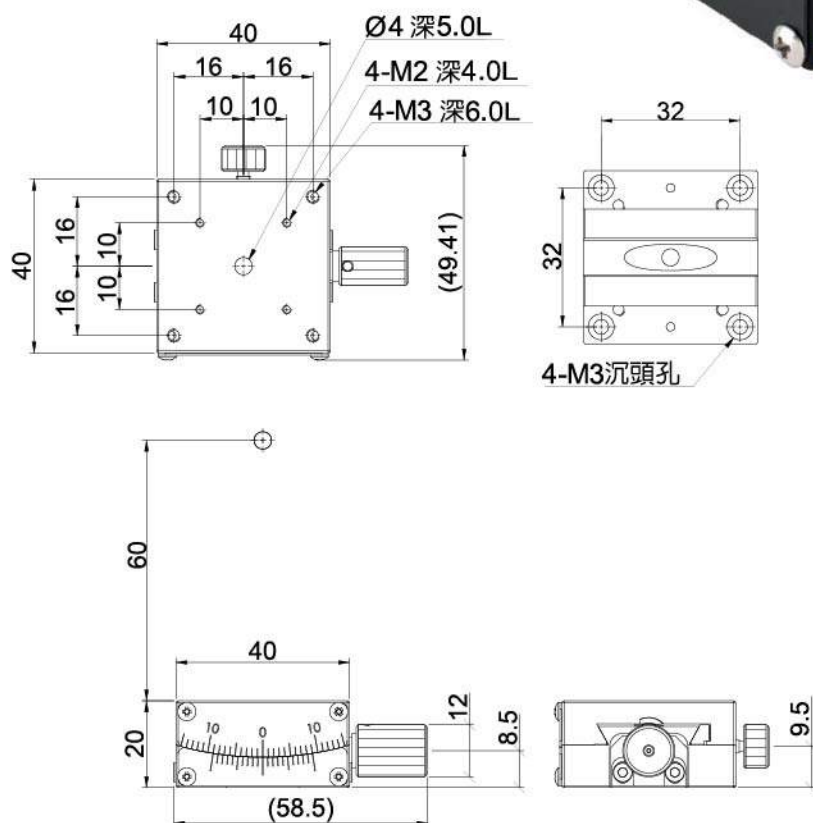


# SEMXG4-60CS

## ● 規格說明

| 型號          | 台面尺寸  | 旋轉中心高度H(mm) | 移動量  | 把手旋轉一圈移動量 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-------------|-------|-------------|------|-----------|-------|--------|-----|
| SEMXG4-60CS | 40x40 | 60±1.0      | ±10° | ≒1.33°    | 29.4N | 0.11Kg | 鋁合金 |

- 表面處理：黑色陽極
- 最小讀取量：0.1°/刻度



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺絲給進

薄型

水平

長型

程高導

高精度型

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

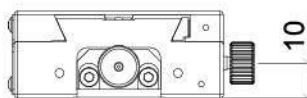
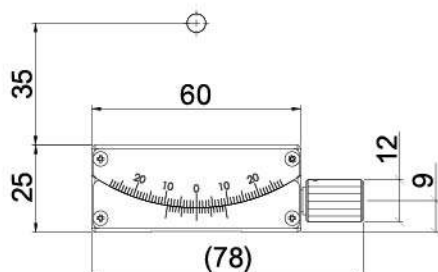
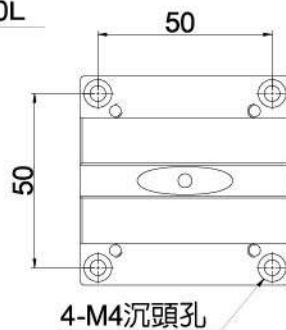
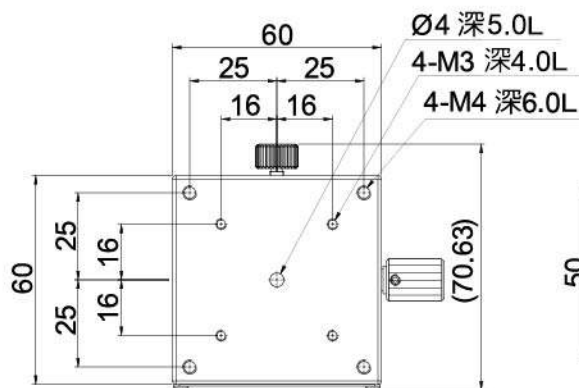
αβ軸

# SEMKG6-35CS

## ● 規格說明

| 型號          | 台面尺寸  | 旋轉中心高度H(mm) | 移動量  | 把手旋轉一圈移動量 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-------------|-------|-------------|------|-----------|-------|--------|-----|
| SEMKG6-35CS | 60x60 | 35±1.0      | ±25° | ≒2.0°     | 58.8N | 0.22Kg | 鋁合金 |

- 表面處理：黑色陽極
- 最小讀取量：0.1°/刻度

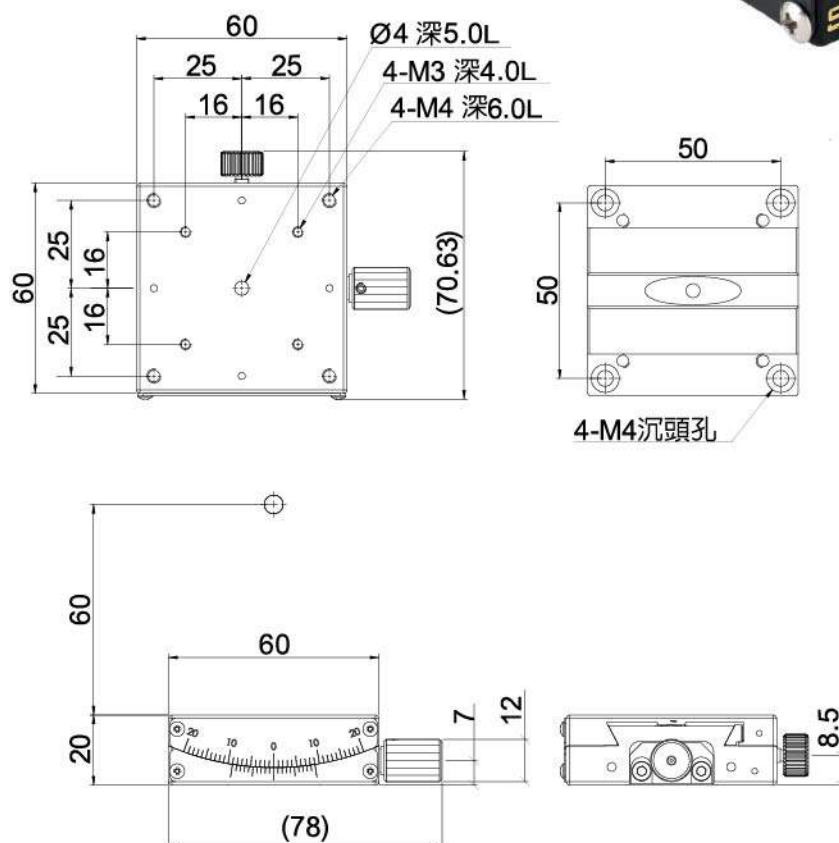


# SEMXG6-60CS

## ● 規格說明

| 型號          | 台面尺寸  | 旋轉中心高度H(mm) | 移動量  | 把手旋轉一圈移動量 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-------------|-------|-------------|------|-----------|-------|--------|-----|
| SEMXG6-60CS | 60x60 | 60±1.0      | ±20° | ≒1.3°     | 58.8N | 0.26Kg | 鋁合金 |

- 表面處理：黑色陽極
- 最小讀取量：0.1°/刻度



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排軸

螺絲給進

薄型

水平

長型

程高導

高精度型

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

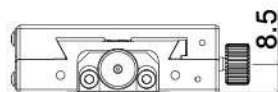
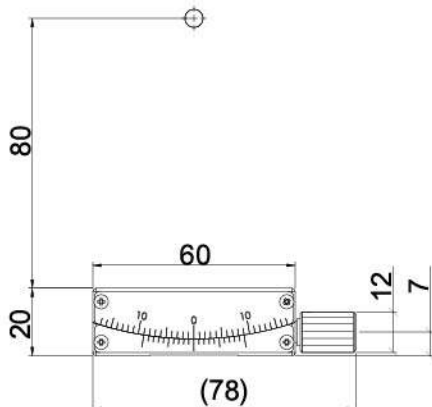
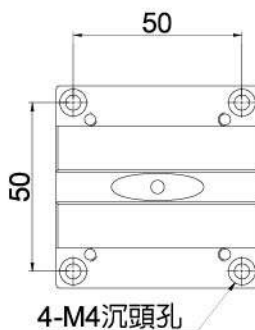
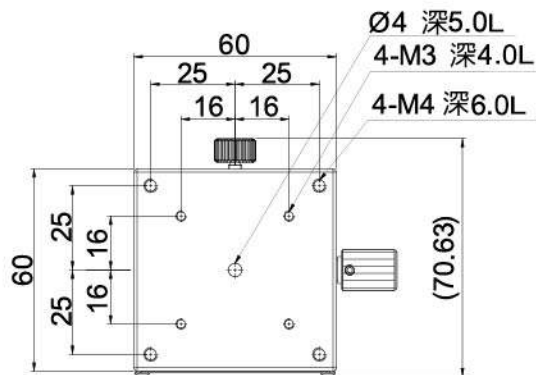
αβ軸

# SEMXG6-80CS

## ● 規格說明

| 型號          | 台面尺寸  | 旋轉中心高度H(mm) | 移動量  | 把手旋轉一圈移動量 | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|-------------|-------|-------------|------|-----------|-------|--------|-----|
| SEMXG6-80CS | 60x60 | 80±1.0      | ±15° | ≒1.0°     | 58.8N | 0.26Kg | 鋁合金 |

- 表面處理：黑色陽極
- 最小讀取量：0.1°/刻度

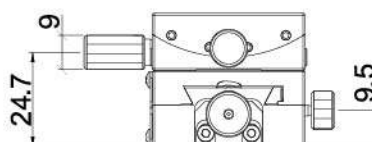
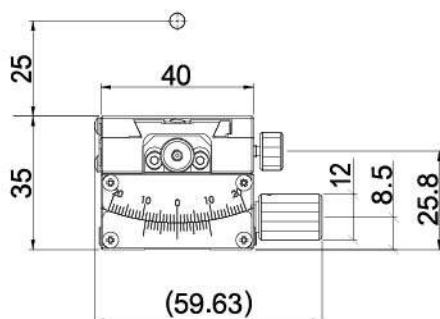
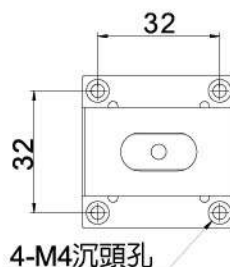
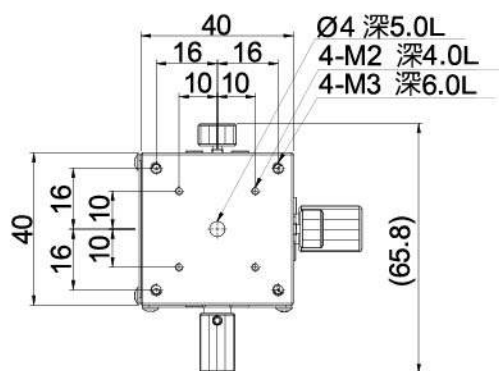


# SEMYG4-25CS

## ● 規格說明

| 型號          | 台面尺寸  | 旋轉中心高度H(mm) | 移動量          | 把手旋轉一圈移動量       | 耐荷重   | 重量     |
|-------------|-------|-------------|--------------|-----------------|-------|--------|
| SEMYG4-25CS | 40x40 | 25±1.0      | 上軸±20°下軸±15° | 上軸≒2.2°下軸≒1.89° | 27.4N | 0.16Kg |

- 材質：鋁合金
- 表面處理：黑色陽極
- 最小讀取量：0.1°/刻度



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺進絲給

薄型

水平

長型

程高導

高精度型

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

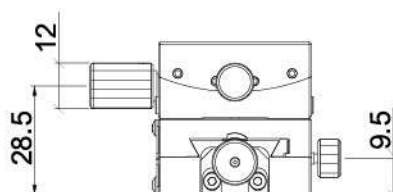
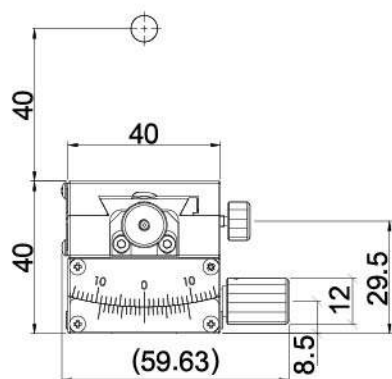
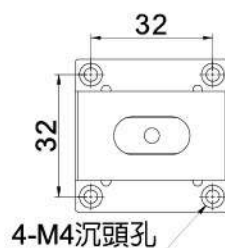
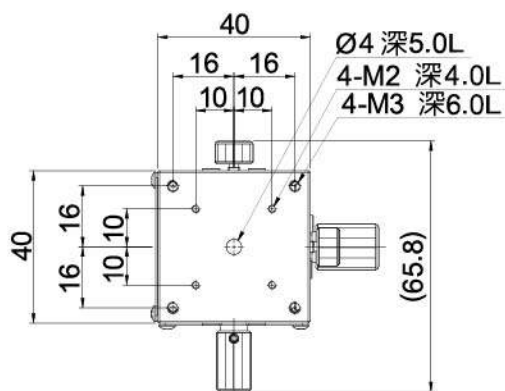
αβ軸

## SEMYG4-40CS

## ● 規格說明

| 型號          | 台面尺寸  | 旋轉中心高度H(mm) | 移動量          | 把手旋轉一圈移動量        | 耐荷重   | 重量     |
|-------------|-------|-------------|--------------|------------------|-------|--------|
| SEMYG4-40CS | 40x40 | 40±1.0      | 上軸±15°下軸±10° | 上軸≒1.89°下軸≒1.33° | 26.5N | 0.22Kg |

- 材質：鋁合金
- 表面處理：黑色陽極
- 最小讀取量：0.1°/刻度

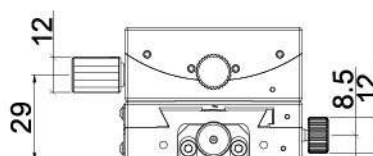
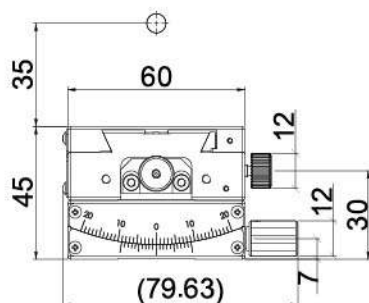
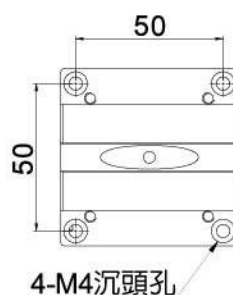
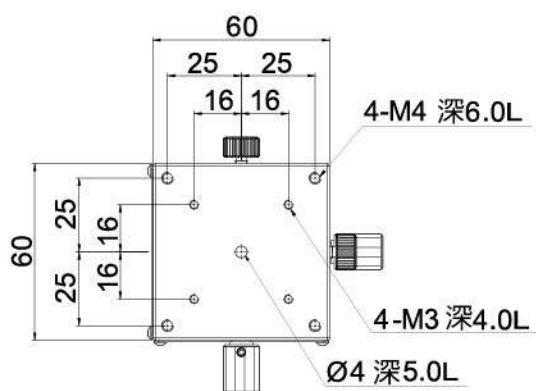


# SEMYG6-35CS

## ● 規格說明

| 型號          | 台面尺寸  | 旋轉中心高度H(mm) | 移動量                         | 把手旋轉一圈移動量 | 耐荷重    | 重量 |
|-------------|-------|-------------|-----------------------------|-----------|--------|----|
| SEMYG6-35CS | 60x60 | 35±1.0      | 上軸±25°下軸±20° 上軸±2.0°下軸±1.3° | 51.9N     | 0.44Kg |    |

- 材質：鋁合金
- 表面處理：黑色陽極
- 最小讀取量：0.1°/刻度



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺絲給

薄型

水平

長型

程高導

高精度型

X軸

X+Y軸

Z軸

θ軸

α軸

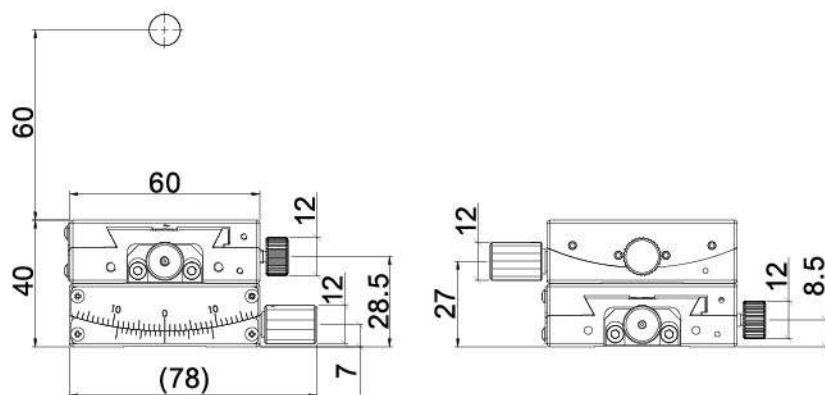
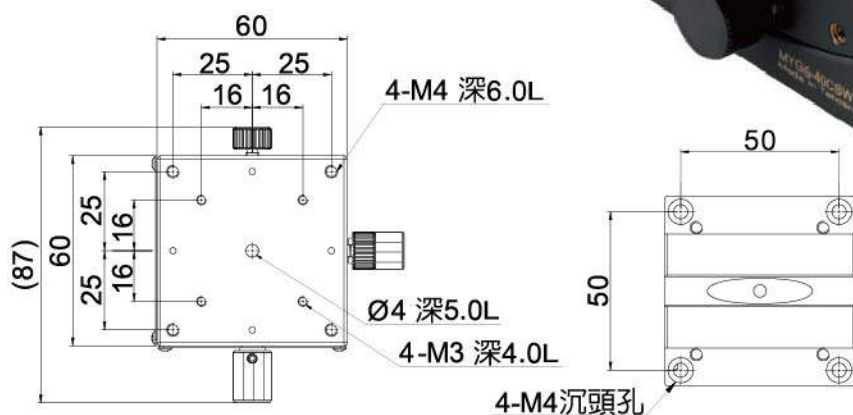
αβ軸

## SEMYG6-60CS

## ● 規格說明

| 型號          | 台面尺寸  | 旋轉中心高度H(mm) | 移動量          | 把手旋轉一圈移動量      | 耐荷重   | 重量     |
|-------------|-------|-------------|--------------|----------------|-------|--------|
| SEMYG6-60CS | 60x60 | 60±1.0      | 上軸±20°下軸±15° | 上軸≒1.3°下軸≒1.0° | 52.9N | 0.52Kg |

- 材質：鋁合金
- 表面處理：黑色陽極
- 最小讀取量：0.1°/刻度

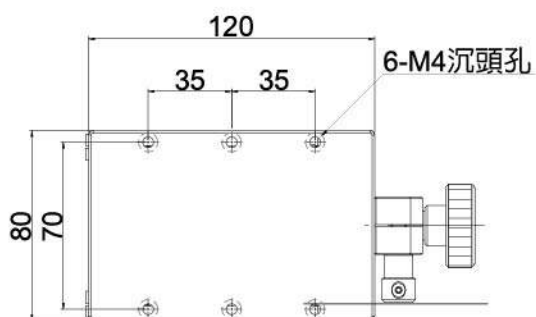
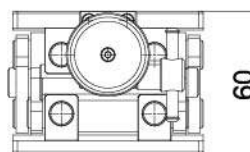
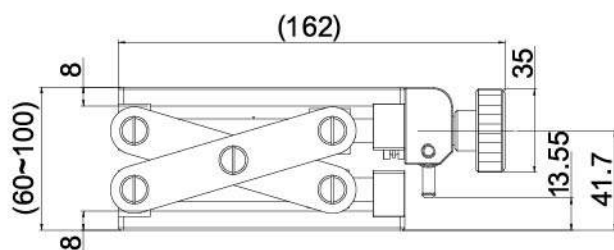
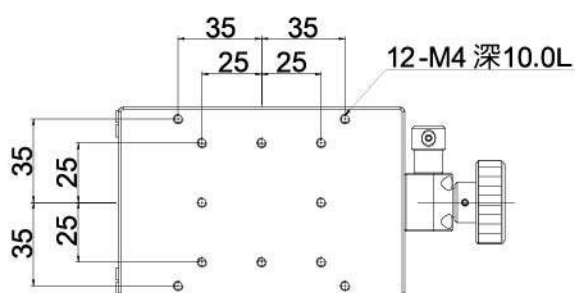


# SEMZF-80

## ● 規格說明

| 型號       | 台面尺寸   | 行程 | 平行度         | 耐荷重   | 重量     | 材質  |
|----------|--------|----|-------------|-------|--------|-----|
| SEMZF-80 | 80x120 | 40 | 200 $\mu$ m | 68.6N | 1.25Kg | 鋁合金 |

- 表面處理：黑色陽極
- 把手旋轉一圈移動量：約2mm



交叉滾柱導軌型

線性滾珠導引型

鳩尾槽導引型

齒排輪

螺絲

薄型

水平

長型

程高型

高精度型

X軸

X+Y軸

Z軸

$\theta$ 軸

$\alpha$ 軸

$\alpha$   
 $\beta$ 軸

## SEMZF-120

## ● 規格說明

| 型號        | 台面尺寸    | 行程 | 平行度   | 耐荷重 | 重量    | 材質  |
|-----------|---------|----|-------|-----|-------|-----|
| SEMZF-120 | 120x180 | 70 | 200μm | 98N | 3.0Kg | 鋁合金 |

- 表面處理：黑色陽極
- 把手旋轉一圈移動量：約3mm

