

XY S764-P 3軸/3-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面。

The picture is just for the reference. Please check the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度

Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1250mm Y軸 Y axis 350mm Z軸 Z axis 650mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 1000mm/s Y軸 Y axis 500mm/s Z軸 Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 400W Y軸 Y axis 100W Z軸 Z axis 400W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	CFS17	CFS12	CFS14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	10	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	500	500
標準行程 (50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1250	50~350	50~650
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	100	400+煞車
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below		

※3: 最高速度 (mm/s) 是以伺服馬達最高轉速 3000rpm/min 為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Z軸荷重 Z Payload (kg)				
Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	150	250	350
Z軸行程 Z Stroke (mm)				
50~650	12	11	10	9

※限定水平安裝。
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S764 - P 1 - 600 - 200 - 300 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

■ 連結方式

Combination
P 極座標型 Polar Type

■ 組合方向

Combination Direction
1
2

■ X軸行程

X Stroke
100~1250mm
50間隔 50mm Pitch

■ Y軸行程

Y Stroke
50~350mm
50間隔 50mm Pitch

■ Z軸行程

Z Stroke
50~650mm
50間隔 50mm Pitch

■ 電機安裝標準

Motor installation
T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■ 出貨方式

Delivery Method
C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

