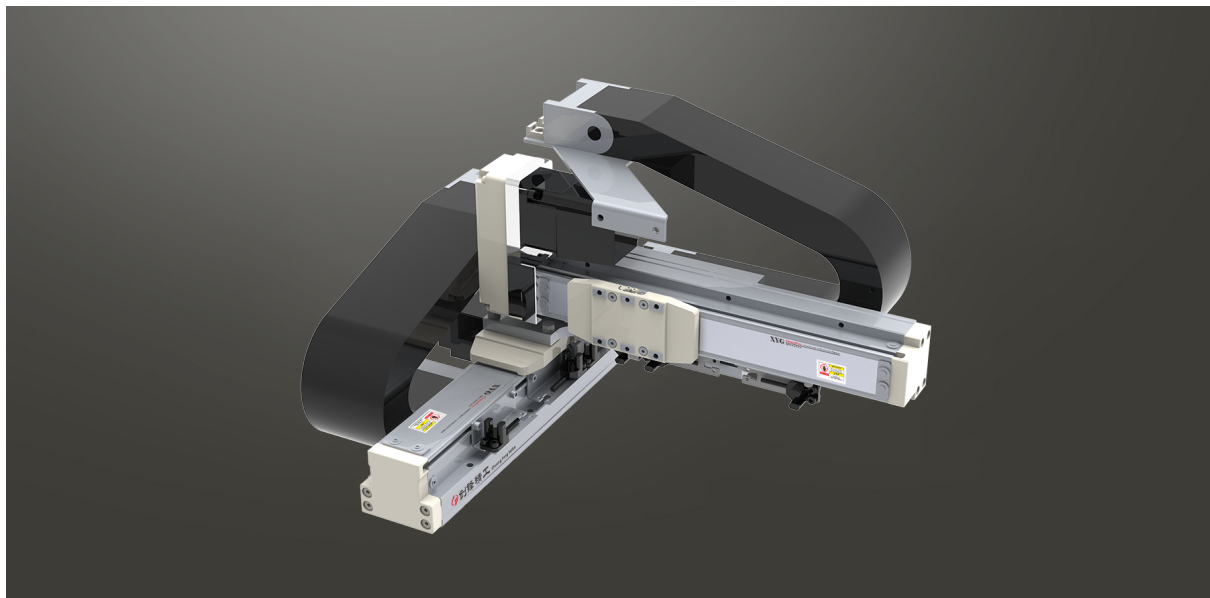


XYG210-A 2軸/2-axis

▶ 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

800mm

Y軸
Y axis

300mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis

1000mm/s

Y軸
Y axis

500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸
X axis

100W

Y軸
Y axis

100W

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	CFG5	CFG4
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※1	1000	500
標準行程 (50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	50~800	100~300
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	100	100
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

※1：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

Y軸行程 Y Stroke (mm)	100	150	200	250	300
Y軸荷重 Y Payload (kg)	4.5	3.9	3.6	3	2.8

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

型號表示方式 Ordering Method

XYG210 - A 1 - 300 - 300 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

■ 連結方式
Combination

A 懸臂型 Arm Type

■ 組合方向
Combination Direction

1
2
3
4

■ X軸行程
X Stroke

50~800mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程
Y Stroke

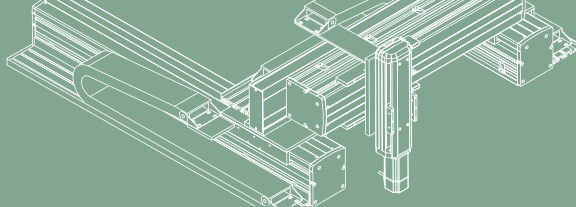
100~300mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 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



免費服務專線：大陸 400-716-8787
Toll-free Number China

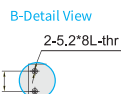
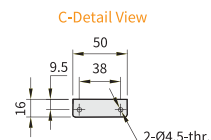
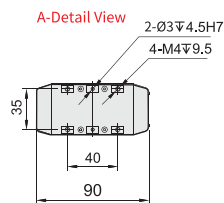
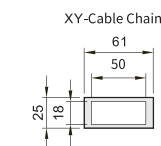
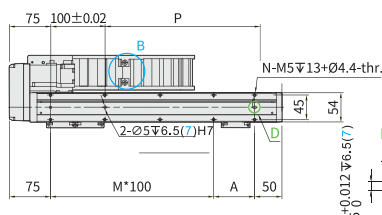
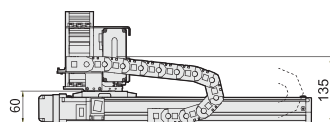
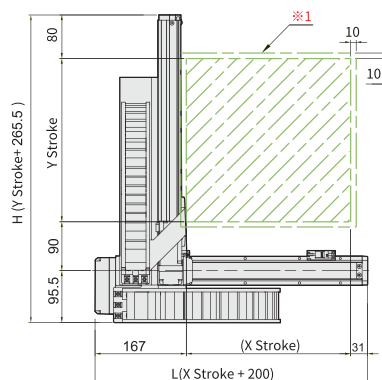
XYG210-A1 尺寸圖 Size

A1



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



D View



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
(When the moving range return to origin, the stop position of table's movement range and mechanical limit.)

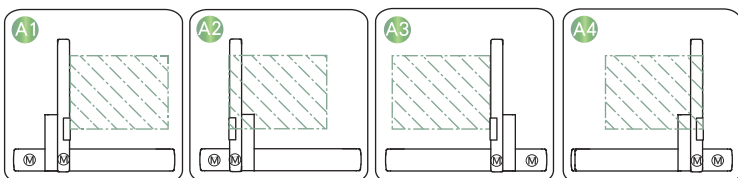
※2: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM)

※3: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.)

X軸有效行程 X Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775
最高使用速度 Maximum speed (mm/s)	1000 ※2※3												900	800	700	600

Y軸有效行程 Y Stroke (mm)	100	150	200	250	300
H	365.5	415.5	465.5	515.5	565.5
最高使用速度 Maximum speed (mm/s)	500				

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P073
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-

Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P065
馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P725

應用例
Application

一般/內嵌式樣
CFG/CFY

無塵/皮帶式樣
CFA/CFB

一般/螺杆式樣
CFK

齒輪齒條式樣
CFM

一般/螺杆式樣
CFS

一般/皮帶式樣
CFT

無塵/螺杆式樣
CFF

無塵/皮帶式樣
CFE

直交連結
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

XYG
系列

XYG-A

XYG-F