

XYT650-A 2軸/2-axis

▶ 皮帶驅動
Belt 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 3050mm

Y軸
Y axis 550mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 2000mm/s

Y軸
Y axis 1000mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸
X axis 200W

Y軸
Y axis 200W

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	CFT14M	CFS13
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.01
導程 Lead (mm)	40	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	2000	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3050	100~550
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	200	200
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

Y軸行程 Y Stroke (mm)	150	250	350	450	550
Y軸荷重 Y Payload (kg)	14	12	10	8	7

※限定水平安裝
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XYT650 - A 1 - 850 - 300 - T - C - 0001

本體型號
Model

■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

550~3050mm
50間隔 50 mm Pitch

■Y軸行程
Y Stroke

100~550mm
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

特注式樣
Special Order No.

■出貨方式
Delivery Method

C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

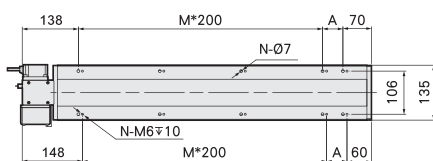
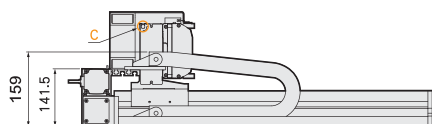
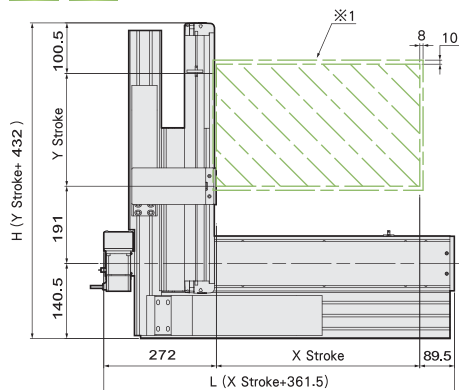
XYT650-A1 尺寸圖 Size

單位 Unit: mm

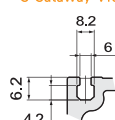
A1



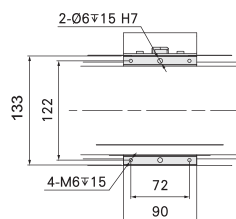
• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •



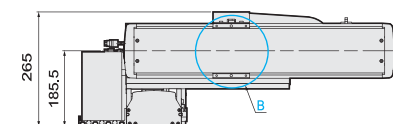
C-Cutaway View



XY-Cable Chain



B-Detail View



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。

The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※4: 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 is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.

X軸行程 X Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
L	911.5	961.5	1011.5	1061.5	1111.5	1161.5	1211.5	1261.5	1311.5	1361.5	1411.5	1461.5	1511.5	1561.5	1611.5	1661.5	1711.5	1761.5	1811.5	1861.5	1911.5	1961.5	2011.5	2061.5	2111.5	2161.5	2211.5	2261.5	2311.5	2361.5
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10
N	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) ※4

2000

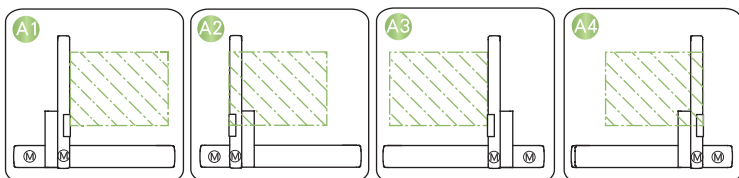
X軸行程 X Stroke (mm)	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2411.5	2461.5	2511.5	2561.5	2611.5	2661.5	2711.5	2761.5	2811.5	2861.5	2911.5	2961.5	3011.5	3061.5	3111.5	3161.5	3211.5	3261.5	3311.5	3361.5	3411.5
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) ※4

2000

Y軸行程 Y Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	532	582	632	682	732	782	832	882	932	982
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000									

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P473
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-

Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P379
馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

XYT
系列

XYT-A

XYT-G

XYT-F