

# XYT630-F 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  
Z軸 Z axis 350mm

## 最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 2000mm/s  
Z軸 Z axis 500mm/s

## AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 200W  
Z軸 Z axis 100W+煞車

## 基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	CFT14M	CFS10
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.01
導程 Lead (mm)	40	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) *3	2000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3050	50~350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	200	100+煞車 Brake
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.

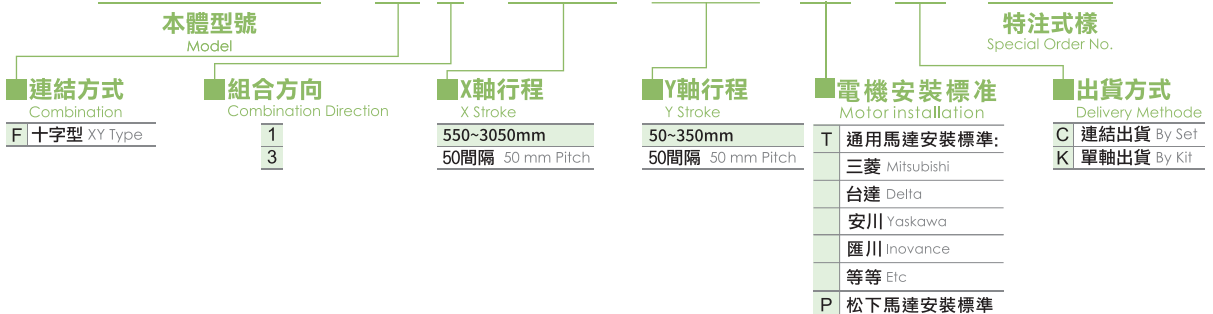
## 最大可搬重量 Maximum Payload

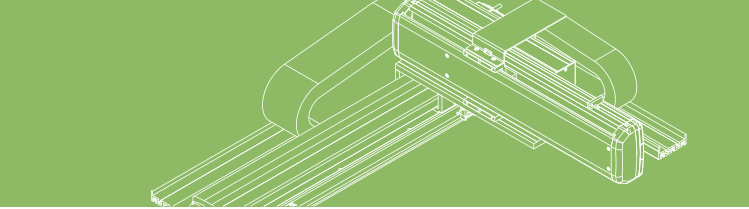
Z軸行程 Z Stroke (mm)	50~350
Z軸荷重 Z Payload (kg)	8

\*限定壁掛安裝。  
Only for wall installation.

## 型號表示方式 Ordering Method

# XYT630 - F 1 - 550 - 300 - T - C - 0001





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

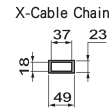
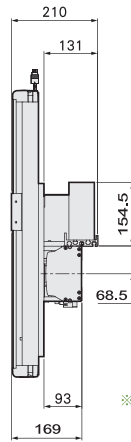
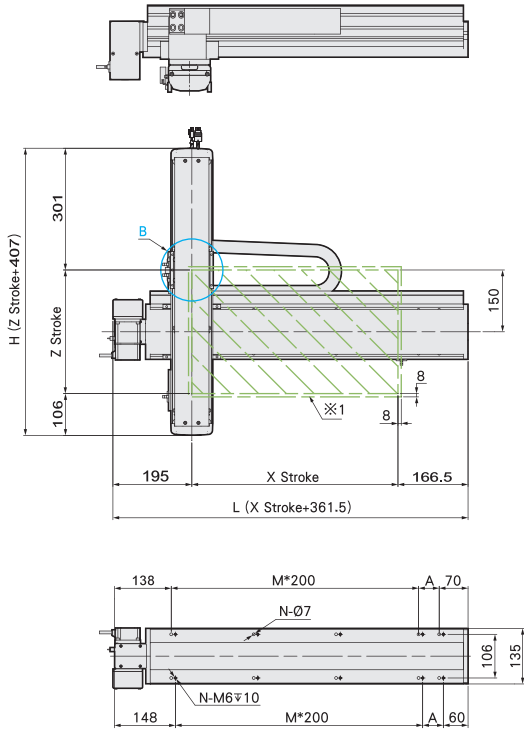
XYT630-F1 尺寸圖 Size

F1

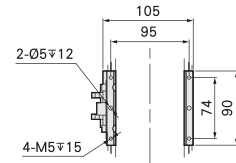


• CAD圖面可至 [www.cf16.com](http://www.cf16.com) 下載 •

單位 Unit: mm



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.

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350
H	457	507	557	607	657	707	757
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)*4	500						

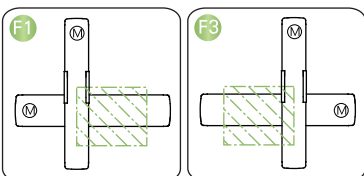
X軸行程 X Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750
L	911.5	961.5	1011.5	1061.5	1111.5	1161.5	1211.5	1261.5	1311.5	1361.5	1411.5	1461.5	1511.5	1561.5	1611.5	1661.5	1711.5	1761.5	1811.5	1861.5	1911.5	1961.5	2011.5	2061.5	2111.5
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
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
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

最高使用速度  
Maximum Speed (mm/s)\*4 2000

X軸行程 X Stroke (mm)	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2161.5	2211.5	2261.5	2311.5	2361.5	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	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
M	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	22	22	24	24	24	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

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P387	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	-
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	→P269	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P641

- 應用例
- 一般/內嵌式機
- CFG/CFV
- 無塵/皮帶式機
- CFA/CFB
- 一般/螺桿式機
- CFK
- 齒輪齒條式機
- CFM
- 一般/螺桿式機
- CFH
- 一般/皮帶式機
- CFI
- 無塵/螺桿式機
- CFJ
- 無塵/皮帶式機
- CFE
- XYG/XYV/XYT
- 直交連結
- 參考資料

- XYT
- 系列
- XYT-A
- XYT-G
- XYT-F