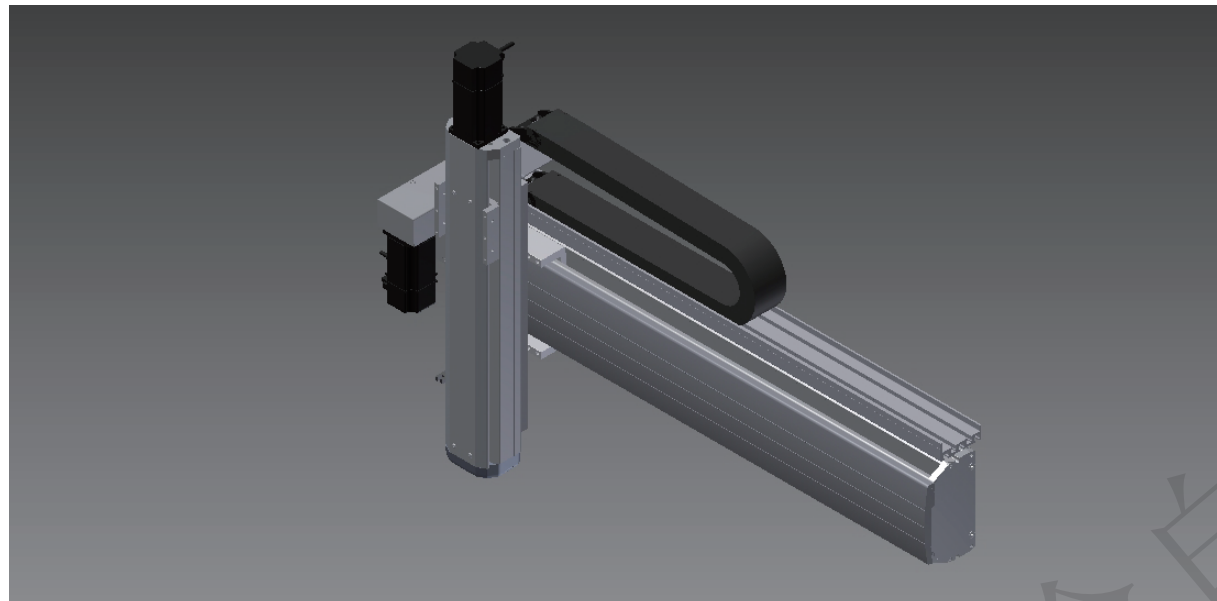


XYTB740-F

2軸
2-axis皮帶驅動
Belt Drive免費服務專線：大陸 400-875-0009 台灣 0800-800-893
Toll-Free Number China Taiwan

最大行程 Maximum Stroke

X軸
X axis 3050mmZ軸
Z axis 350mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 2000mm/sZ軸
Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸
X axis 400WZ軸
Z axis 200 W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Z軸 Z axis
軸型式 Axis Construction	ETB17M	ETH12
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)	400	200+煞車
使用環境 Environment	0-40℃, 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 3000 RPM)

最大可搬質量 Maximum Payload

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50-350
Z軸行程荷重 Z Stroke Payload (kg)	15

型號表示方式 Ordering Method

XYTB740-F1-650-300-M-C-001

本體型號
Model組合方向
Combination Direction1
3X軸行程
X Stroke550-3050 mm
50間隔 50 mm PitchZ軸行程
Z Stroke50-350 mm
50間隔 50 mm Pitch馬達廠牌
Motor Brand

M 三菱 Mitsubishi
P 國際 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta

特注仕様
Special Order No.出貨方式
Delivery Method

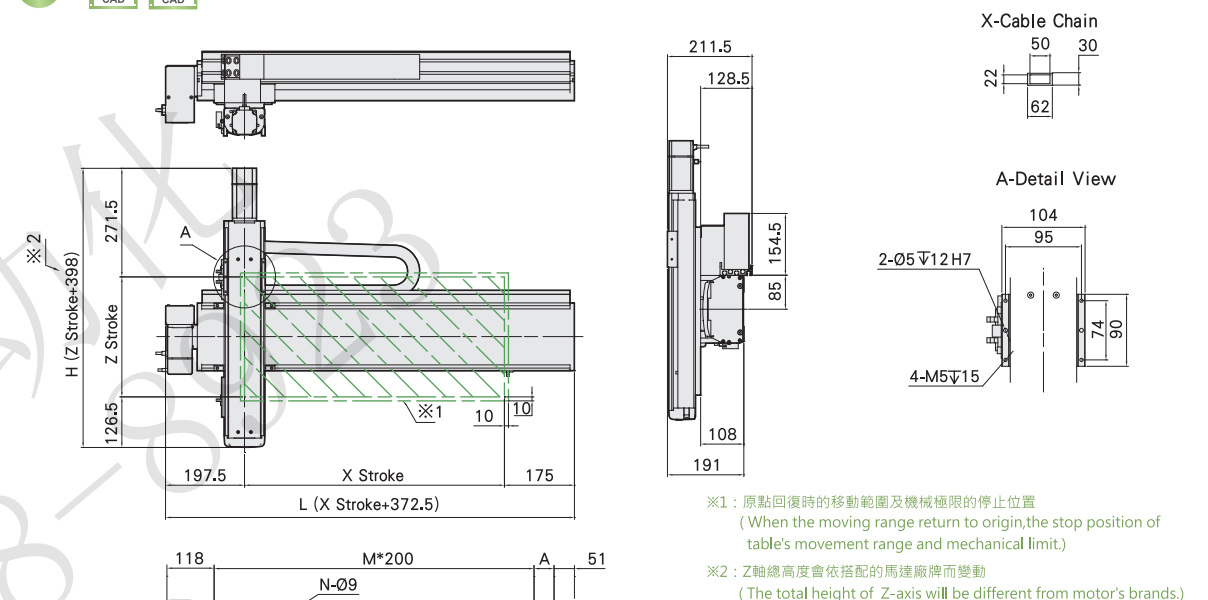
C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

XYTB740-F1 尺寸圖 Size

F1

2D
CAD3D
CAD

● CAD圖面可至www.toyorobot.com下載 ●



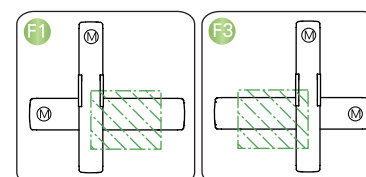
X軸行程 X Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
L	922.5	972.5	1022.5	1072.5	1122.5	1172.5	1222.5	1272.5	1322.5	1372.5	1422.5	1472.5	1522.5	1572.5	1622.5	1672.5	1722.5	1772.5	1822.5	1872.5	1922.5	1972.5	2022.5	2072.5	2122.5	2172.5	2222.5	2272.5	2322.5	2372.5
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	50	100	150	200
M	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	10
N	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	24

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s)※4

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	2422.5	2472.5	2522.5	2572.5	2622.5	2672.5	2722.5	2772.5	2822.5	2872.5	2922.5	2972.5	3022.5	3072.5	3122.5	3172.5	3222.5	3272.5	3322.5	3372.5	3422.5
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16
N	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s)※4

連結方向 Combination Direction



配件規格 Accessories

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P166	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→
Z軸詳細規格※5 Z-axis Detail Spec.	→P86	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P430

※5 Z軸為特注200W規格

XYTB
系列

XYTB-A

XYTB-G

XYTB-F