



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸原圖

標準連結滑台不提供同動精度

■ 最大行程 Maximum stroke

X軸 **3050mm** Z軸 **350mm**

■ 最高速度 Maximum speed

X軸 **2000mm/s** Z軸 **500mm/s**

■ AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 **200W** Z軸 **100W+剎車**

■ 基本規格 Basic specifications

項目 Item	X軸	Z軸
軸型式 Axis Construction	FHB135S	FHC100
位置重複精度(mm) Repeatability(mm)	±0.04	±0.01
螺桿導程(mm) Ball Screw Lead(mm)	40	10
最高速度 (mm/sec) Max speed(mm/sec)	2000	500
標準行程(50間隔)(mm) Stoke50mmpitch	550~3050	50~350
AC伺服馬達容量(W) AC Servo Motor Output	200	100+剎車
使用環境 Environment	0~40°C, 85% Rh Below	

最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準

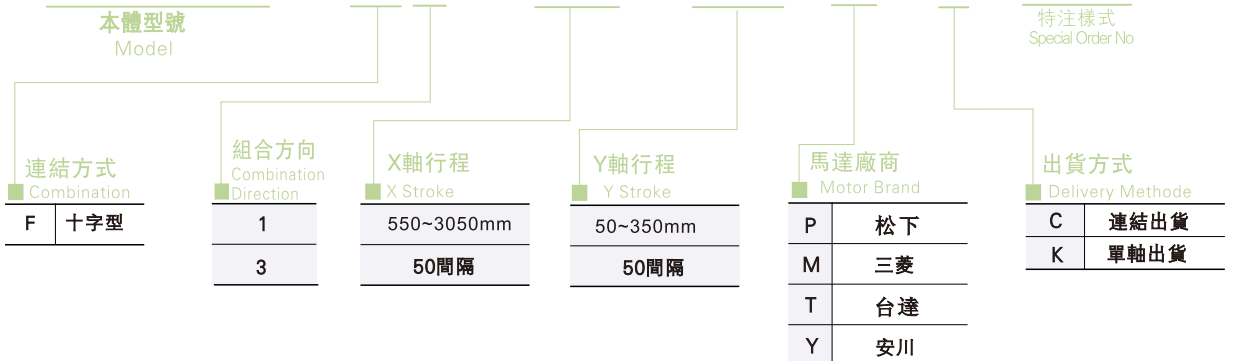
■ 最大可搬重量 Maximum Payload

Z軸行程(mm)	50~350
Z軸荷重(kg)	8

限定壁掛安裝

■ 選型提示 Ordering Method

XYHB650 - F 1 - 600 - 100 - P - C - 001

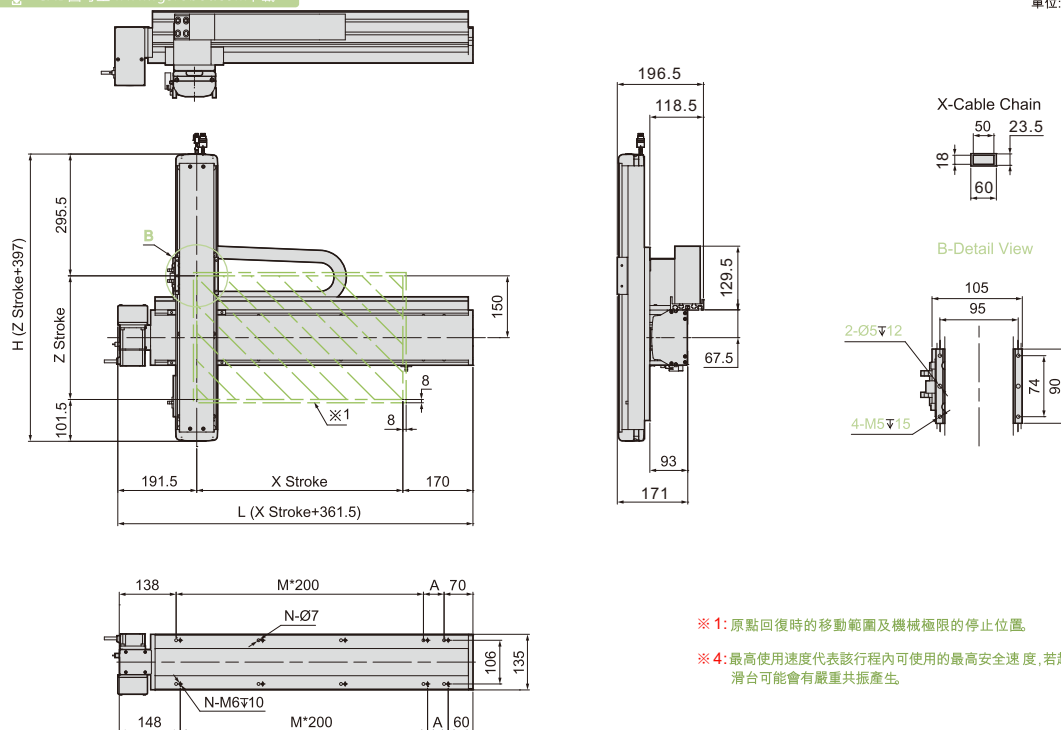


9811/0111/1111/1111/1111

XYHB630-F 尺寸圖

2018.03 CAD圖可至 www.fgsrobot.com 下載

單位: mm



- ※ 1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
- ※ 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, 滑台可能會有嚴重共振產生。

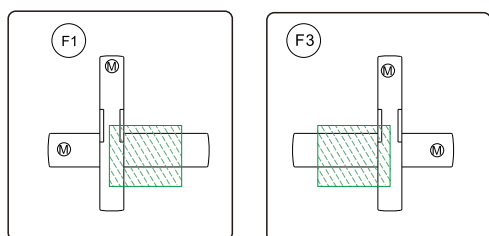
X軸行程	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800		
L	911.5	961.5	1011.5	1061.5	1111.5	1161.5	1211.5	1261.5	1311.5	1361.5	1411.5	1461.5	1511.5	1561.5	1611.5	1661.5	1711.5	1761.5	1811.5	1861.5	1911.5	1961.5	2011.5	2061.5	2111.5	2161.5		
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		
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		
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		
最高使用速度	2000																											

X軸行程	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	2211.5	2216.5	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	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	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15			
N	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	2000																											

Z軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350
H	447	497	847	597	647	697	747
最高使用速度	500						

注: 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, 滑台可能會有嚴重共振產生。

■ 連結方向 Connection mode



■ 配件規格 Fittings specifications

X軸可用規格:	P311	Z軸可用規格:	P69
Y軸可用規格:	-	電機選型規格:	-

應用案例

標準螺桿滑臺

無塵螺桿滑臺

內嵌螺桿滑臺

標準皮帶滑臺

無塵皮帶滑臺

內嵌皮帶滑臺

電動缸滑臺

歐規皮帶滑臺

螺桿直交螺絲軸

參考資料

2軸 XYHB

XYHB-A

XYHB-G

XYHB-F