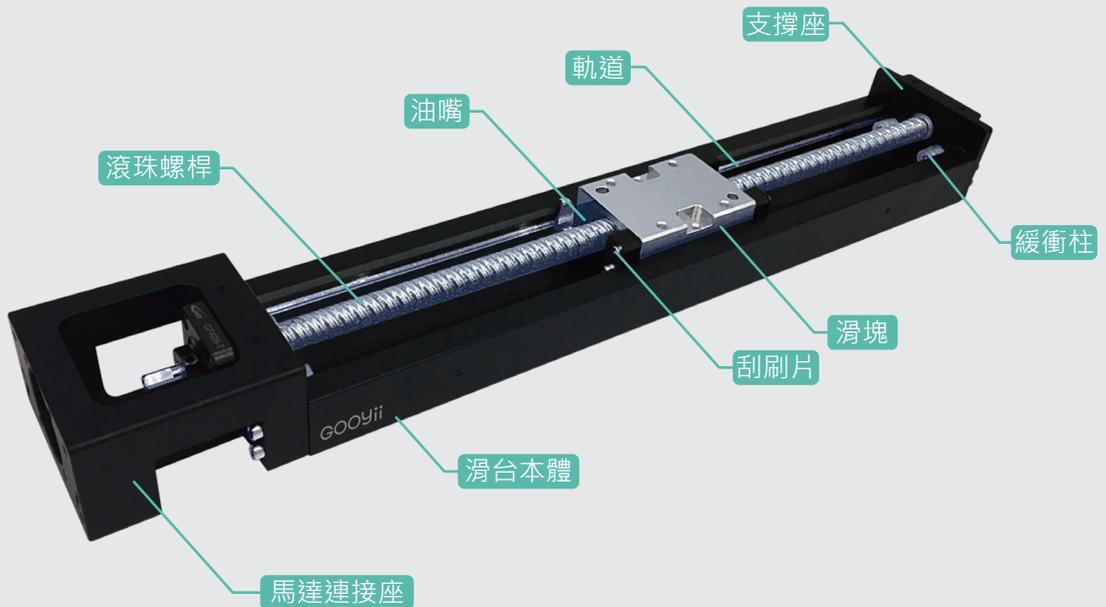


電動工業滑台 - 特色&結構介紹

特色

- ◎ 軌道方式 - 線性滾珠導引式、哥德式弧型溝槽，構成堅固的滑軌結構。
- ◎ 傳動方式 - 滾珠螺桿其定位精度與壽命較高，具備高速正逆向的傳動及變換傳動等特性。
- ◎ 提供多種軌道長度，滑台之精度分為精密型(P)與標準型(N)，用戶可依需求選擇適合的滑台類型。
- ◎ 輕量化設計 - (GKA)使用鋁合金材質，降低使用者搬運過程之成本浪費。
- ◎ 高剛性設計 - (GKS)使用碳鋼材質增加結構剛性。

結構介紹



選型步驟

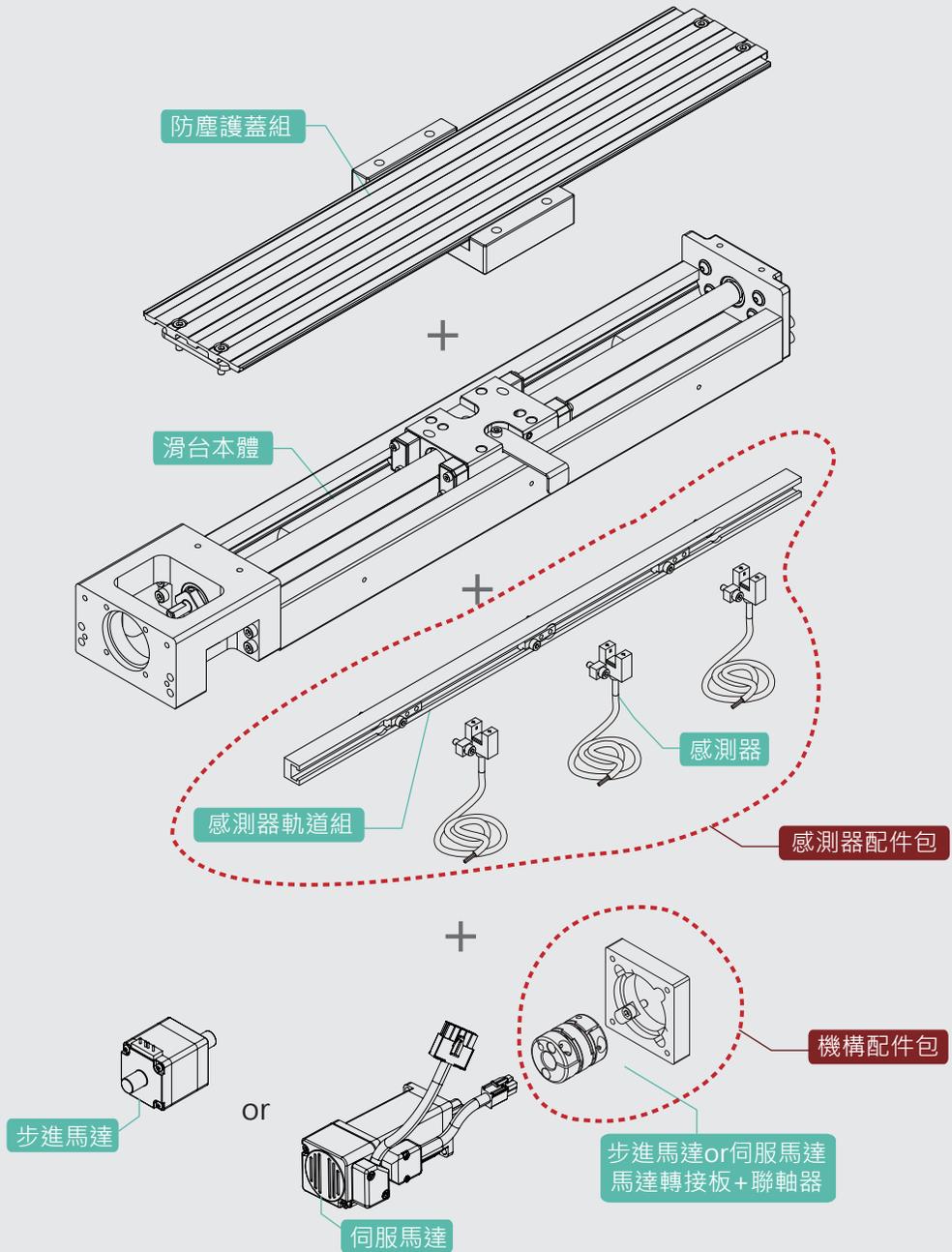
1 使用條件 <ul style="list-style-type: none"> ◎ 有效行程。 ◎ 空間限制(長、寬、高)。 ◎ 安裝方式(水平、垂直、側掛)。 ◎ 負載重心位置。 ◎ 運轉條件(導程、速度、加減速度、工作頻率)。 ◎ 使用環境(高溫、振動、油、腐蝕)。 			
2 要求精度 <ul style="list-style-type: none"> ◎ 單向精度 ◎ 反復精度 ◎ 行走平行度 	3 應用形式 <ul style="list-style-type: none"> ◎ 單軸 ◎ 雙軸 ◎ 多軸 ◎ 特殊組合 	4 馬達選用 <ul style="list-style-type: none"> ◎ DC伺服馬達 ◎ AC伺服馬達 ◎ 步進馬達 	5 馬達負載計算 <ul style="list-style-type: none"> ◎ 最高速度 ◎ 馬達解析度 ◎ 馬達扭矩計算

特性說明

	GOOKA(鋁合金)	GOOKS(碳鋼)
精度	精密	精密
負荷	中負荷	重負荷
重量	輕	重
剛性	普通(鋁合金本體)	佳(碳鋼本體)
清潔度	普通	普通
防腐性	普通	普通
平台驅動方式	螺桿	螺桿
馬達連結螺桿方式	直聯(以聯軸器連接)	直聯(以聯軸器連接)
防塵蓋	有(另外選購)	有(另外選購)
鎖固方式	正鎖	正鎖

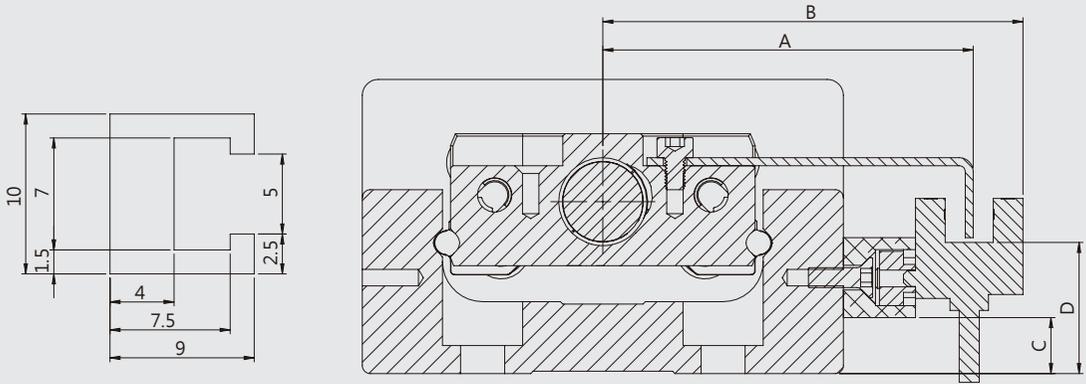
電動工業滑台 - 配件介紹

配件介紹



電動工業滑台 - 感測器及軌道組安裝參考圖

感測器及軌道組安裝參考圖



型號	A	B	C	D
GOOK□2040	36.2	42.4	1	10.4
GOOK□2650	41.2	47.4	7	16.5
GOOK□3060	46.2	52.4	7	16.4
GOOK□4580	56.2	62.4	13	22.4
GOOK□4686	59.2	65.4	14	23.4

廠牌	松下
名稱	PM-F25
電源電壓	5~24V DC±10% 脈動P-P10%以下
消耗電流	15mA以下
輸出	NPN型 黑色：入光時ON 白色：遮光時ON
反應時間	入光時20μs以下 遮光時100μs以下 (反應頻率：1KHz以上)

