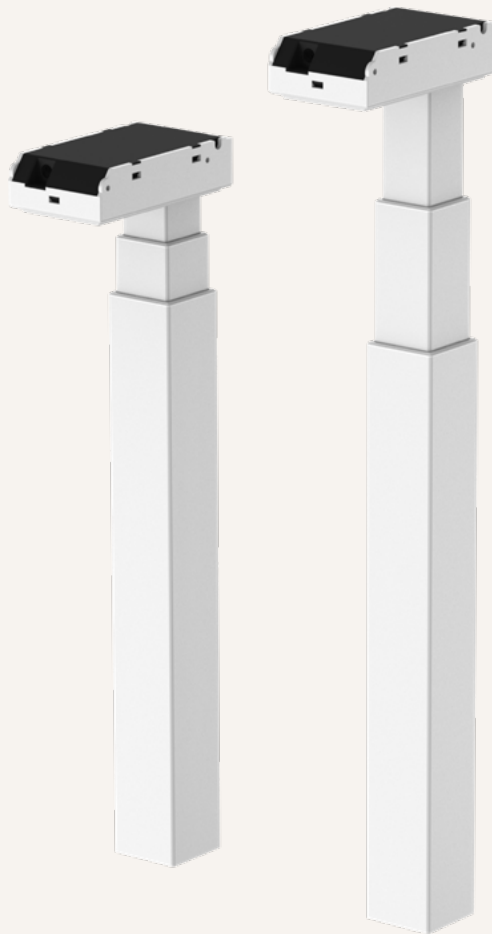


TL4H

series



產品分類

• 工作環境應用

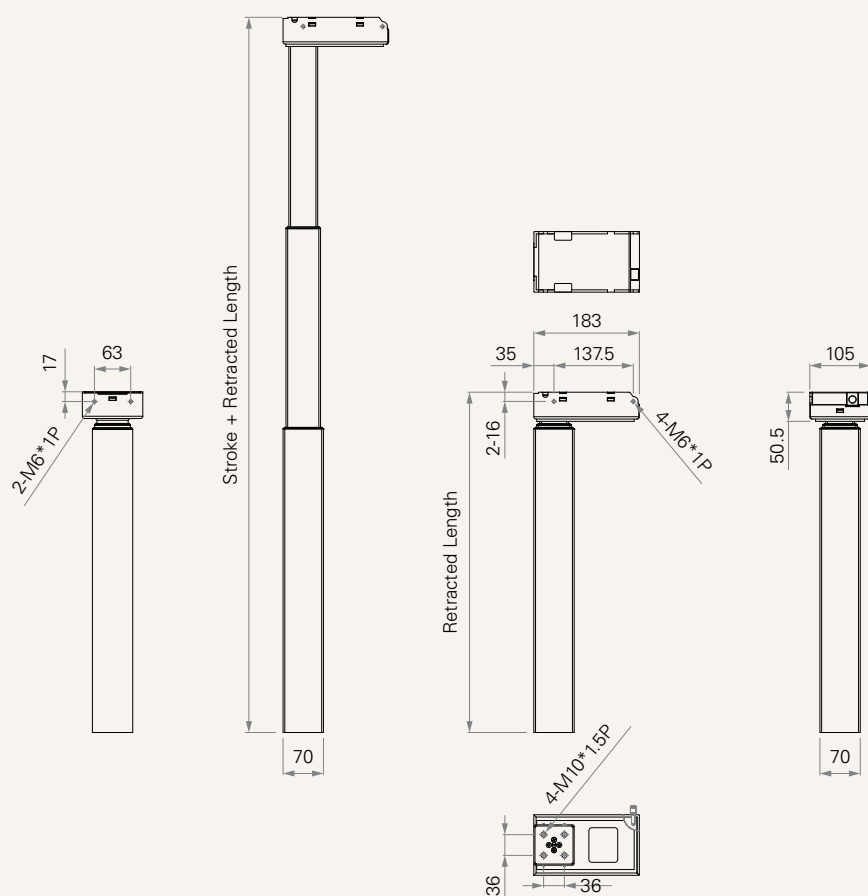
TiMOTION (第一傳動)推出的TL4H是可支援重負載的桌腳立柱產品之一。單支負載最高可達120公斤，移動速度平穩。TL4H適用於諮詢桌、工作桌或任何需要承載較大重量的工作桌等應用。此外，TL4H能與桌腳系列的控制盒和桌框系列相互搭配。

產品特色

最大負載	1,200N (推力)
自鎖力	1,200N
滿載時最快速度	19mm/s
空載時最快速度	23mm/s
安裝尺寸	標準：590 / 560(M) / 520(S)mm 搭配腳墊時：610 / 580(M) / 540(S)mm
外管尺寸	70*70mm，方形
節數	三節
行程	650 / 660 (M, S) mm
信號輸出	雙霍爾傳感器
電壓	24V DC
顏色	黑、白、灰或特殊灰
可支援重負載的桌腳立柱	

工程圖

標準尺寸
(mm)



負載與速度

選項	負載 (N)	自鎖力 (N)	伸出電流(A)		伸出速度 (mm/s)	
	推力		空載 29VDC	負載 29VDC	空載 29VDC	負載 29VDC
馬達轉速 (5200RPM)						
E	1200	1200	2.0	6.0	23.0	19.0

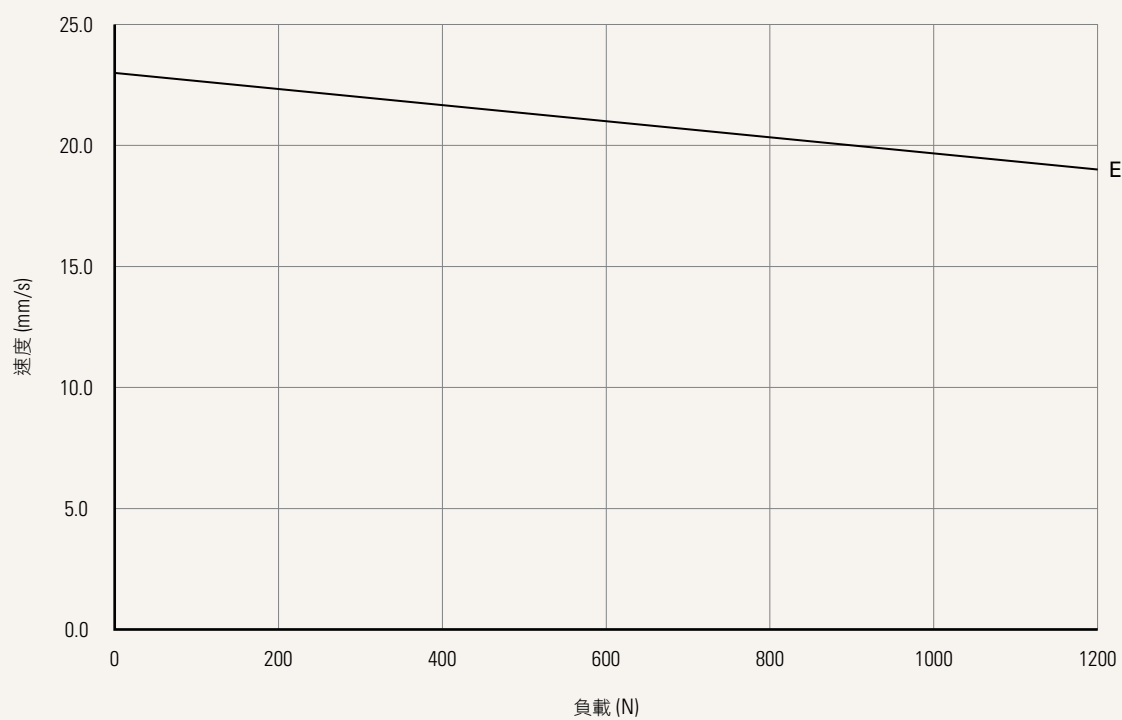
備註

- 1 以上自鎖力、伸出電流及伸出速度數據皆為搭配TiMOTION控制系統。
- 2 各參數為測試平均值，最終以成品圖為準。

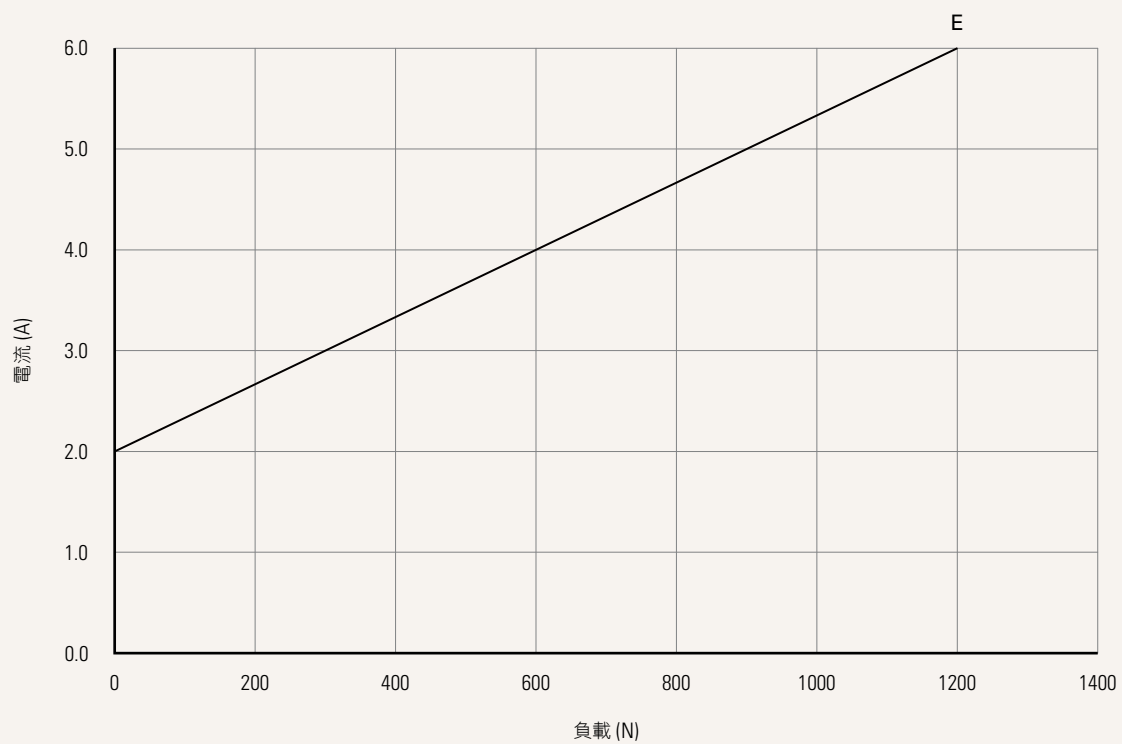
曲線圖 (24V DC馬達)

馬達轉速 (5200RPM)

速度 vs. 負載



電流 vs. 負載



TL4H

Version: 20230726-A

馬達盒外觀	C = TiMOTION標準			
電壓	2 = 24V DC			
負載與速度	參照頁2			
立柱行程 & 安裝尺寸 (mm)	參照頁5			
管組顏色	1 = 黑，RAL 9005	2 = 白，RAL 9016	3 = 灰，RAL 9006	4 = 特殊灰，RAL 9022
防擺環顏色	1 = 黑色	2 = 白色	3 = 灰色	4 = 啞光黑
焊塊	0 = 無焊塊	L = 左邊，標準焊塊	R = 右邊，標準焊塊	
參照頁5				
底板形式	1 = M10			
底板高度	1 = 標準			
信號輸出	2 = 霍爾傳感器 * 2			
插頭 / 插座	1 = DIN 6P，90°插頭		F = Molex 8P，90°插頭，不帶防拉扣，搭配TC22/TC23	
參照頁5	E = Molex 8P，180°插頭，標準			
線長 (mm)	1 = 直線，500	3 = 直線，1000	4 = 直線，1500	

備註

1 此TL僅適用推力應用，不適用於拉力。

立柱行程 & 安裝尺寸 (mm)

底部安裝方式	行程 / 安裝尺寸		
	標準	M	S
標準，可搭配底座 (不含底座)	650 / 590	660 / 560	660 / 520
外管延伸，以搭配腳墊 (不含腳墊)	650 / 610	660 / 580	660 / 540

備註

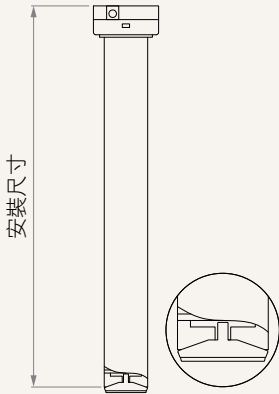
1 僅特定TEK機種的立柱可搭配腳墊，參TEK規格碼。

底部安裝方式

標準，可搭配底座 (不含底座)



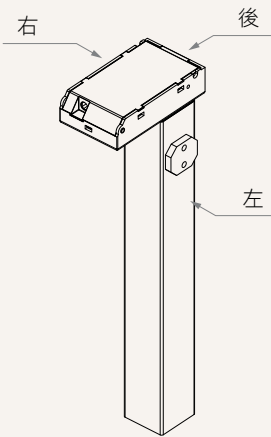
外管延伸，以搭配腳墊 (不含腳墊)



焊塊

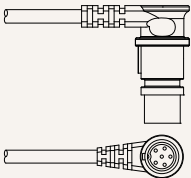
- 標準

方向

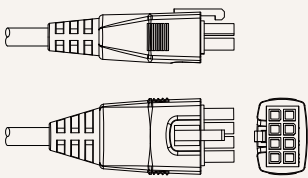


插頭 / 插座

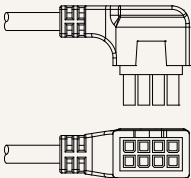
1 = DIN 6P，90°插頭



E = Molex 8P，180°插頭，標準



F = Molex 8P，90°插頭，不帶防拉扣，搭配TC22/TC23



使用條款

使用者有責任確定堤摩訊產品是否適合某項特定應用。堤摩訊謹慎地提供有關產品的最新訊息。然而，持續研發過程中為改良其產品效能，堤摩訊產品可能未經事先告知而修改或變更。因此，堤摩訊無法保證其型錄內所刊登產品之相關訊息能夠保持最正確及真實的狀態。堤摩訊保留停止銷售公司網站上，產品目錄上，或其它書面資料上所列出的任何產品的權力。