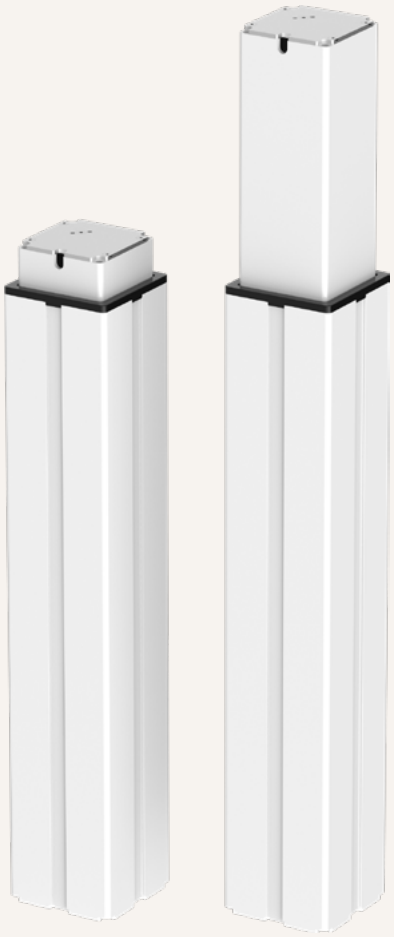
TL19

series



產品分類

- **工作環境應用**

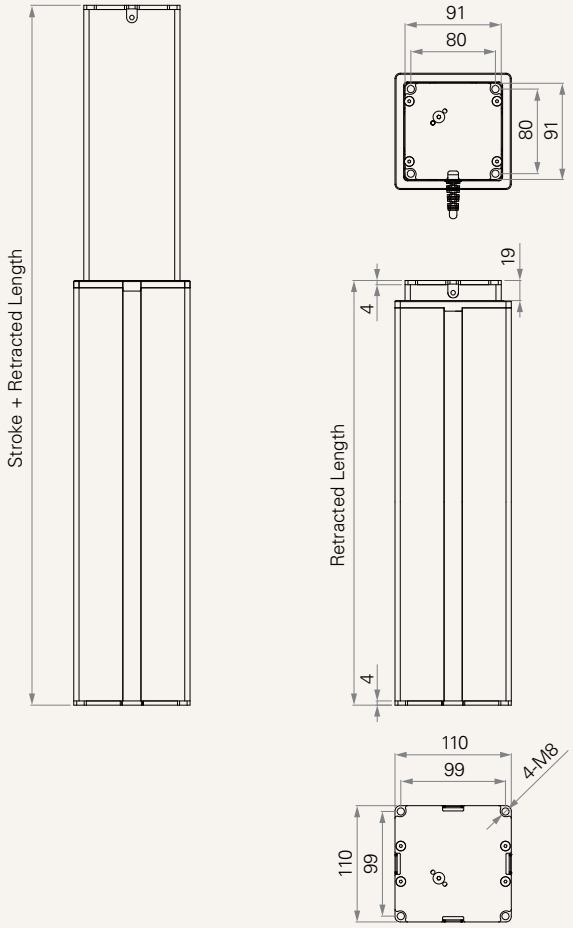
TiMOTION (第一傳動)的桌腳立柱系列是特別為辦公桌傢俱及工作桌而設計。我們的桌腳立柱產品可搭配相關控制盒及手控器，能進行安靜的升降動作和桌腳同步控制。所有辦公工作環境應用所使用的控制盒均具備0.1W的待機功耗，兼具環保和節能。客戶可根據設計需求隨心選擇桌腳立柱系列的任一產品。TL19 為一款外觀上細下粗，正方型的兩節式升降立柱。

產品特色

最大負載	800N (推力)
滿載時最快速度	27mm/s
空載時最快速度	47mm/s
安裝尺寸	645mm
外管尺寸	110*110mm，方形
節數	二節
行程	500mm
信號輸出	雙霍爾傳感器
電壓	24V DC
顏色	黑、白、灰或特殊色
直線型升降立柱	

工程圖

標準尺寸
(mm)



負載與速度

代碼	負載 (N)	自鎖力 (N)	伸出電流(A)		伸出速度 (mm/s)	
	推力		空載 32V DC	負載 24V DC	空載 32V DC	負載 24V DC
馬達轉速 (5200RPM)						
E	800	800	2.5	5.5	47	27

備註

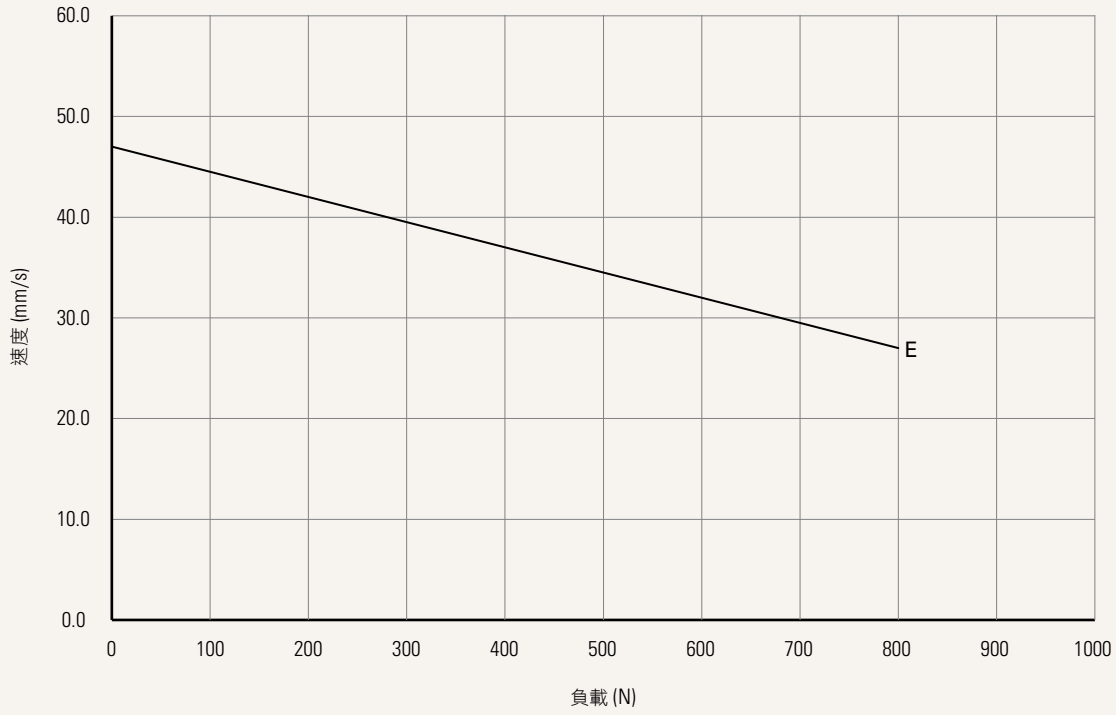
1 自鎖力數據為搭配TiMOTION控制系統之應用。

2 各參數為測試平均值，最終以成品圖為準。

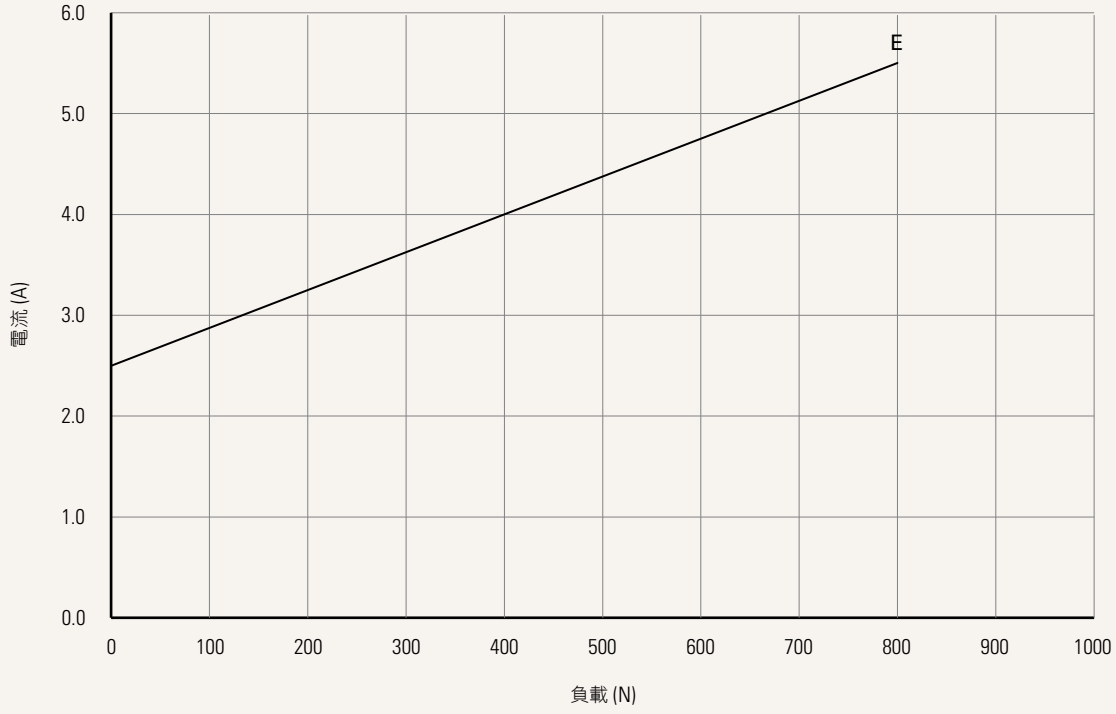
曲線圖 (24V DC馬達)

馬達轉速 (5200RPM)

速度 vs. 負載



電流 vs. 負載



備註

1 在曲線圖中的數據為理論值

TL19規格碼

TL19

Version: 20220831-D

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	
顏色	1 = 黑，RAL 9005，黑色防擺環	7 = 白，RAL 9016，白色防擺環
	2 = 灰，RAL 9006，黑色防擺環	8 = 特殊灰，RAL 9022，灰色防擺環
	3 = 白，RAL 9016，黑色防擺環	B = 啞光黑，RAL 7021，黑色防擺環
	4 = 特殊灰，RAL 9022，黑色防擺環	C = 深灰，RAL7024，黑色防擺環
	6 = 灰，RAL 9006，灰色防擺環	D = 啞光黑，RAL 7021，啞光黑防擺環
信號輸出	2 = 霍爾傳感器*2	
插頭 參照頁5	E = Molex 8P，插頭，標準	
線長 (mm)	1 = 直線，350	

備註

1 此TL僅適用推力應用，不適用於拉力。

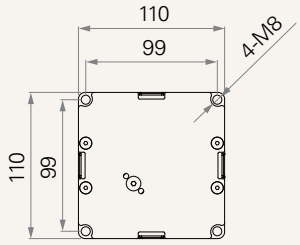
TL19規格碼附件

立柱行程 & 安裝尺寸 (mm)

A. 立柱行程 & 安裝尺寸 (mm)	
底部安裝方式	行程 / 安裝尺寸
	標準
標準	500 / 645

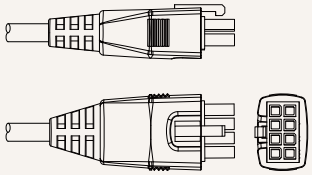
底部尺寸

標準



插頭

E = Molex 8P，插頭，標準



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。