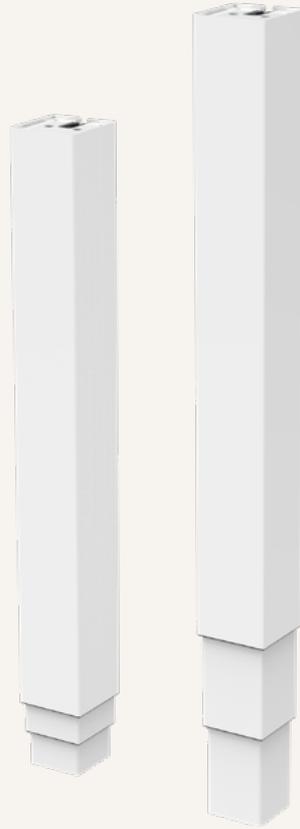


# TL20SR

series



產品分類

- 工作環境應用

TL20SR為一款外觀上粗下細，方形的三節式升降立柱，內部的機心為直線型線性推桿-TA20。少了馬達頭的設計，TL20SR適用於需要符合人體工學的辦公傢俱應用。以設計為主的升降桌設計，TL20SR是絕佳的簡潔安裝選擇。

### 產品特色

- 負載與速度(單立柱)<sup>12</sup>

選項	負載 (N)	自鎖力 (N)	伸出電流(A) 搭配29V DC		伸出速度 (mm/s) 搭配29V DC	
	推力		空載	負載	空載	負載
<b>C</b>	700	700	≤ 2.5	≤ 5.5	46.0	35.0

- 安裝尺寸 590mm
- 行程 650mm
- 外管尺寸 70\*70mm，方形
- 節數 三節，上粗下細
- 信號輸出 雙霍爾傳感器
- 電壓 24V DC
- 顏色<sup>3</sup>
  - RAL9005
  - RAL9006
  - RAL9016
  - RAL9022
- 工作溫度範圍 +5°C~+45°C
- 產品重量 6.5kg / 單立柱
- 直線型升降立柱

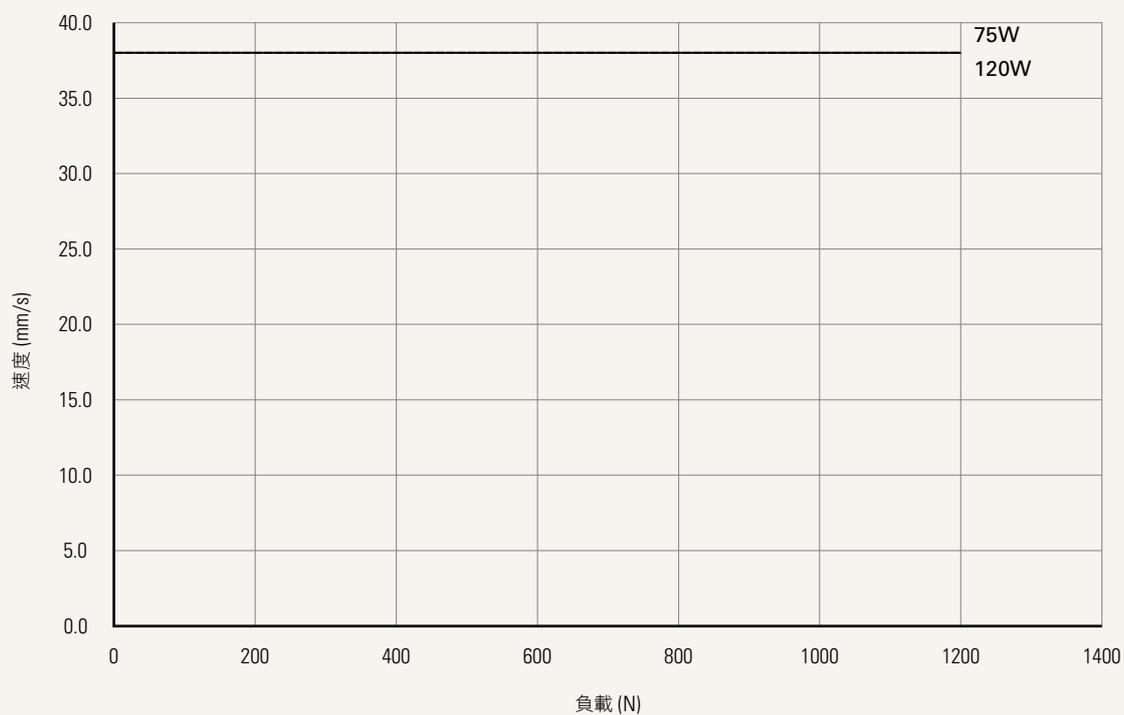
### Note

- 1 以上數據是使用第一傳動 (TiMOTION) 的控制盒進行自鎖力、電流和速度方面的性能測試。
- 2 這些參數是基於平均測試數值；最終規格取決於被核准的圖面。
- 3 如需更多顏色選擇，請諮詢您的業務代表。

### 配合控制盒的性能數據

以下是由Ergo Motion控制盒TC15S驅動的兩個立柱的性能數據。負載平均分佈在工作桌面上。<sup>4</sup>

- TL20SR，以TC15S驅動雙馬達



TC15S 規格	負載 (N)	TC15S軟體定速 (mm/s)
75W	1200	38
120W	1200	38

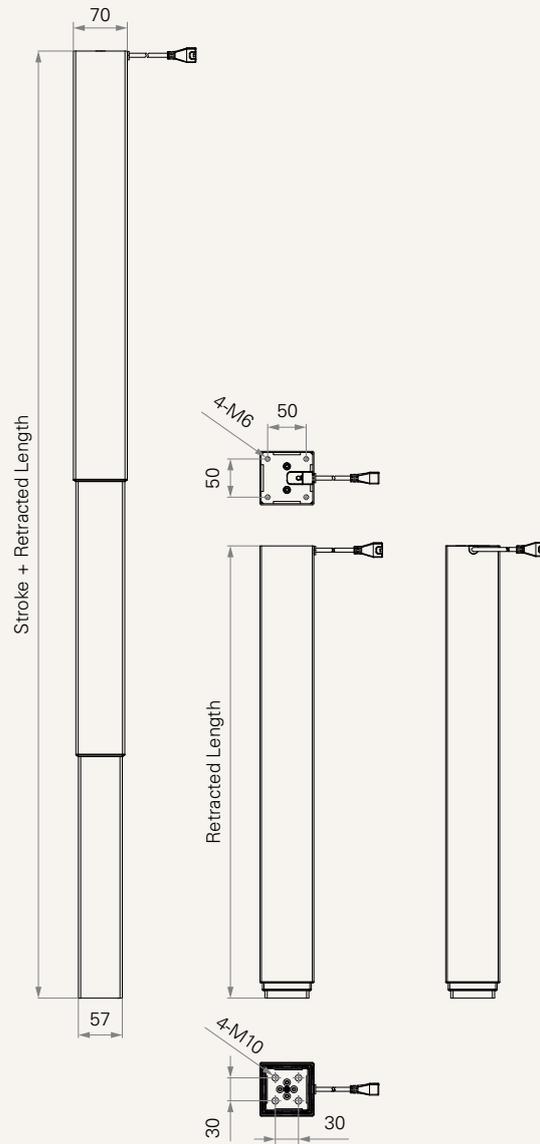
### Note

<sup>4</sup> 需要搭配相對的控制盒軟體。

# TL20SR Series

## 工程圖

標準尺寸  
(mm)



### 立柱行程 & 安裝尺寸

選項	行程 (mm)	安裝尺寸(mm)
標準	650	590

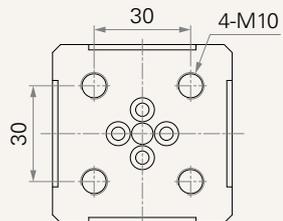
<b>管組外觀</b>	C = 側面無防擺環固定孔			
<b>電壓</b>	2 = 24V DC			
<b>負載與速度</b>	<a href="#">參照頁2</a>			
<b>立柱行程 &amp; 安裝尺寸 (mm)</b>	<a href="#">參照頁4</a>			
<b>管組顏色</b>	1 = 黑, RAL 9005	2 = 白, RAL 9016	3 = 灰, RAL 9006	4 = 特殊灰, RAL 9022
<b>防擺環顏色</b>	1 = 黑色	2 = 白色	3 = 灰色	4 = 啞光黑
<b>焊塊</b>	0 = 無焊塊			
<b>底板形式 (mm)</b> <a href="#">參照頁6</a>	1 = M10	3 = M6		
<b>頂板形式 (mm)</b>	2 = M6			
<b>信號輸出</b>	2 = 霍爾傳感器 * 2			
<b>插頭 / 插座</b>	H = Molex 6P, 插座, 標準			
<b>線長 (mm)</b>	1 = 直線, 200, 標準			
<b>馬達轉接線插頭 / 插座</b> <a href="#">參照頁6</a>	0 = 無 1 = Molex 6 pin (插頭) 轉Molex 8 pin (插頭), 180°插頭, 標準 2 = Molex 6 pin (插頭) 轉Din 6 pin (插頭) 3 = Molex 6 pin (插頭) 轉Molex 8 pin (插頭), 90°插頭, 不帶防拉扣			
<b>馬達轉接線長 (mm)</b> <a href="#">參照頁6</a>	1 = 直線, 500	3 = 直線, 1000	4 = 直線, 1500	

### 備註

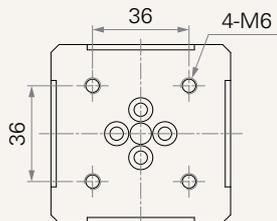
1 此TL僅適用推力應用, 不適用於拉力。

## 底板形式 (mm)

1 = M10

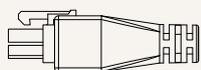


3 = M6

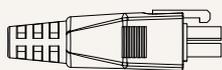
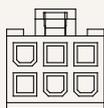


## 馬達轉接線插頭/插座

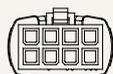
1 = Molex 6 pin (插頭) 轉 Molex 8 pin (插頭), 180°插頭, 標準



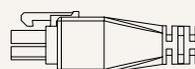
Molex 6 pin插頭



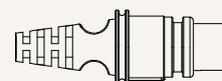
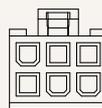
Molex 8 pin插頭



2 = Molex 6 pin (插頭) 轉 Din 6 pin (插頭)



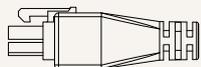
Molex 6 pin插頭



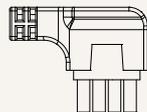
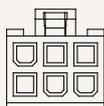
Din 6 pin插頭



3 = Molex 6 pin (插頭) 轉 Molex 8 pin (插頭), 90°插頭, 不帶防拉扣



Molex 6 pin插頭



Molex 8 pin插頭

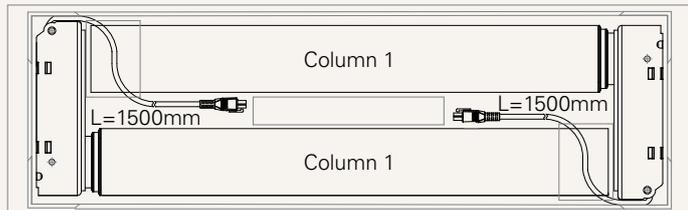


## 馬達轉接線長



## 包裝

### 一個TL件號包裝

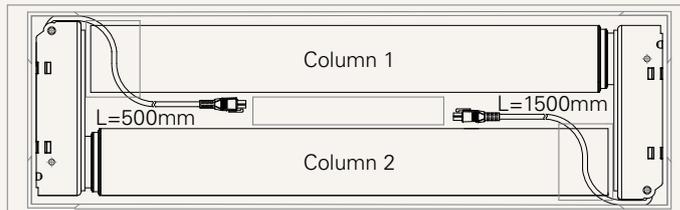


桌腳：2支TL (相同件號 & 相同線長)

電控：無

包裝重量：14KG

### 兩個TL件號成對包裝

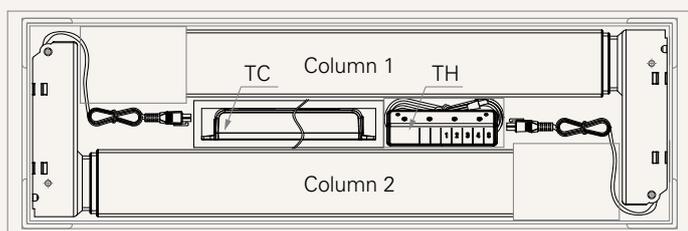


桌腳：2支TL (不同件號，不同線長，成對應用)

電控：無

包裝重量：14KG

### MP成品件號包裝-兩個TL件號成對與電控合包裝



桌腳：2支TL (不同件號，不同線長，成對應用)

電控：TC+TH

包裝重量：15KG

## 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之任何產品的權力。