



專為可升降之工作桌而設計

ERGO MOTION



99%

擁有強大的客製化能力，
可滿足客戶所面對的嚴苛市場要求。

101%

客戶滿意度來自我們所提供的完整電動線性推桿方案，
包含高品質的豐富產品線、遍及全球的服務據點、
和隨時配合您需求的研發團隊。

Two Leg Frame Kits

TEK22 series

雙馬達升降桌框

最大負載

最高可達 200kg*

定速

2節式立柱：最高可達33mm/s*

3節式立柱：最高可達40mm/s*

桌框尺寸 (mm)

寬度 1050~1700

桌框高度 (mm)

2節式：680~1180

3節式：630~1280

3節式 (M)：600~1260

3節式 (S)：560~1220

*實際將依所選規格而有所差異



Two Leg Frame Kits

TEK23

series

單橫桿固定桌框

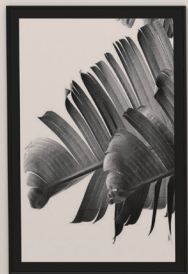
最大負載
100kg

定速
2節式立柱: 31mm/s
3節式立柱: 38mm/s

桌框尺寸 (mm)
寬度 1160 / 950~1550 / 1050~1850

桌框高度 (mm)
2節式: 680~1180
3節式: 630~1280
3節式 (M): 600~1260
3節式 (S): 560~1220





Two Leg Frame Kits

TEKaiir series

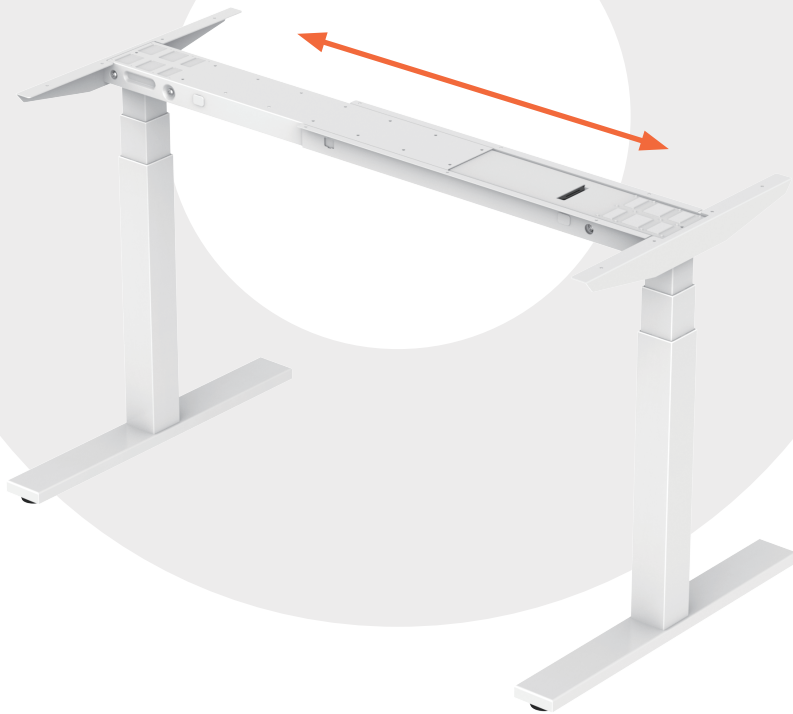
輕量版雙馬達升降桌框

最大負載
100kg

定速
2節式立柱：31mm/s
3節式立柱：38mm/s

桌框尺寸 (mm)
寬度 946~1546

桌框高度 (mm)
2節式：680~1180
3節式：630~1280
3節式 (M)：600~1260
3節式 (S)：560~1220



Two Leg Frame Kits

TEK50 series

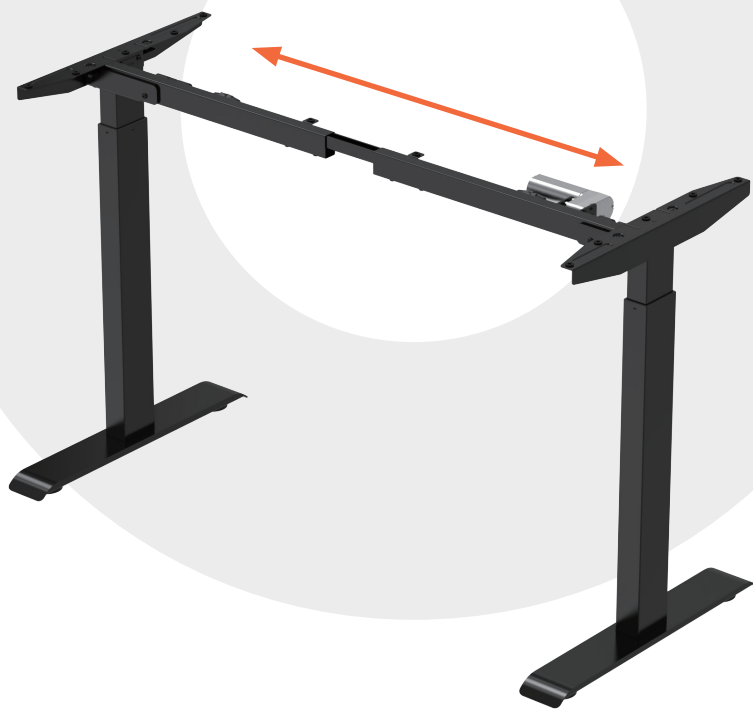
預組裝單馬達升降桌框

最大負載
70kg

定速
2節式立柱：22mm/s

桌框尺寸 (mm)
寬度 1050~1500

桌框高度 (mm)
2節式：680~1180



Two Leg Frame Kits

TEK08S

series

手動式升降桌框

最大負載
80kg

定速
速度：3或9mm/手轉一圈

桌框尺寸 (mm)
寬度 1160

桌框高度 (mm)
2節式：680~1130



Bench Solution

BP-TEK22 series

面對面模組式桌框

最大負載

最高可達 200kg*

定速

2節式立柱：最高可達33mm/s*

3節式立柱：最高可達40mm/s*

桌框尺寸 (mm)

寬度 1050~1700

桌框高度 (mm)

2節式：680~1180

3節式：630~1280

3節式 (M)：600~1260

3節式 (S)：560~1220

*實際將依所選規格而有所差異



Three Leg Frame Kits

TEK09 series

120°三支腳桌框

最大負載

120kg或150kg*

定速

2節式立柱：最高可達33mm/s*

3節式立柱：最高可達38mm/s*

桌框尺寸 (mm)

寬度 1045~1240

桌框高度 (mm)

2節式：680~1180

3節式：630~1280

3節式 (M)：600~1260

3節式 (S)：560~1220

*實際將依所選規格而有所差異



Three Leg Frame Kits

TEK26 series

L型3支桌腳桌框

最大負載

120kg或150kg*

定速

2節式立柱：最高可達33mm/s*

3節式立柱：最高可達38mm/s*

桌框尺寸 (mm)

主桌框-長款：1071~1821

主桌框-短款：1071~1721

側桌框：1160~1485

桌框高度 (mm)

2節式：680~1180

3節式：630~1280

3節式 (M)：600~1260

3節式 (S)：560~1220

*實際將依所選規格而有所差異



Three Leg Frame Kits

TEK28 series

90°或120°三支腳桌框

最大負載

120kg或150kg*

定速

2節式立柱：最高可達33mm/s*

3節式立柱：最高可達38mm/s*

桌框尺寸 (mm)

寬度

90°：1183~1680

120°：1050~1610

桌框高度 (mm)

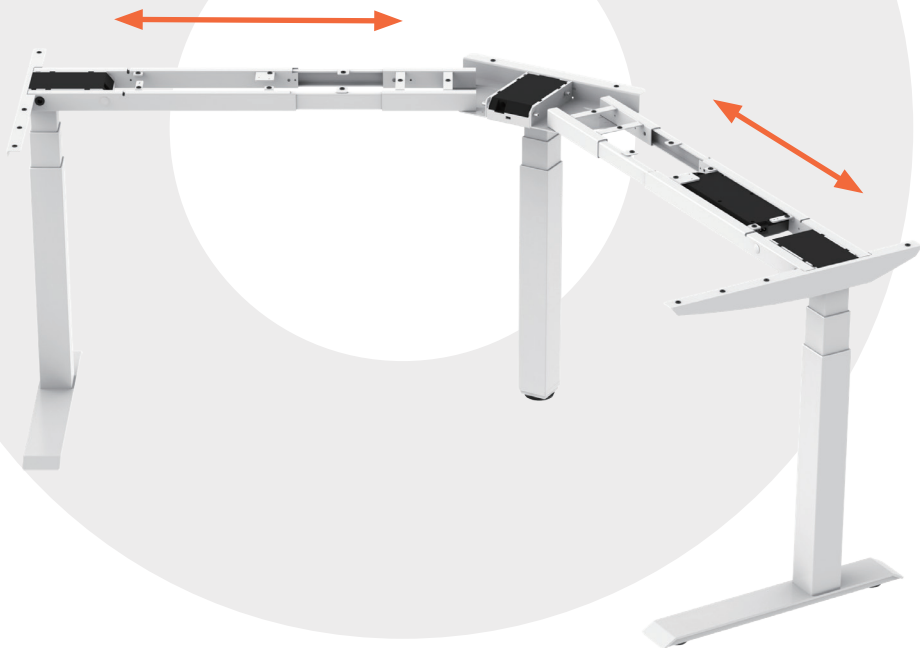
2節式：680~1180

3節式：630~1280

3節式 (M)：600~1260

3節式 (S)：560~1220

*實際將依所選規格而有所差異





Four Leg Frame Kits

TEK30 series

四支桌腳同步升降桌框

最大負載
100Kg

定速
33mm/s

桌框尺寸 (mm)
寬度 1500 / 1800
深度 800

桌框高度 (mm)
2節式：655~1155



Single Leg Frame Kits

TEK17 series

單立柱桌框

最大負載

最高可達70kg*

定速

2節式立柱：最高可達31mm/s*

3節式立柱：最高可達40mm/s*

桌框尺寸 (mm)

長度*寬度 450*380

桌框高度 (mm)

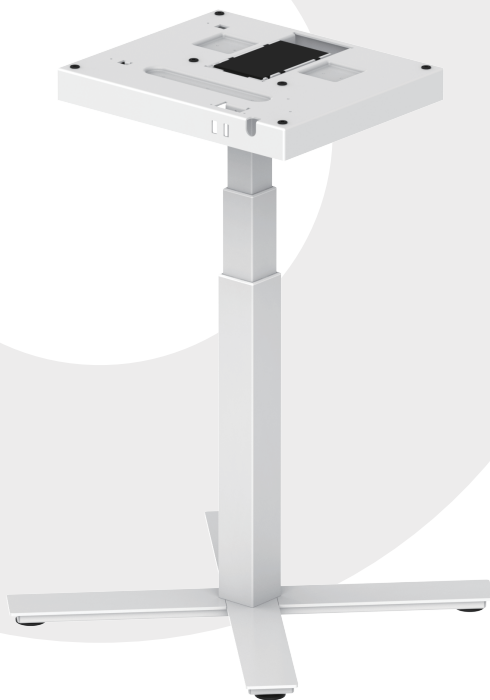
2節式：680~1180

3節式：630~1280

3節式 (M)：600~1260

3節式 (S)：560~1220

*實際將依所選規格而有所差異



Single Leg Frame Kits

TEK19 series

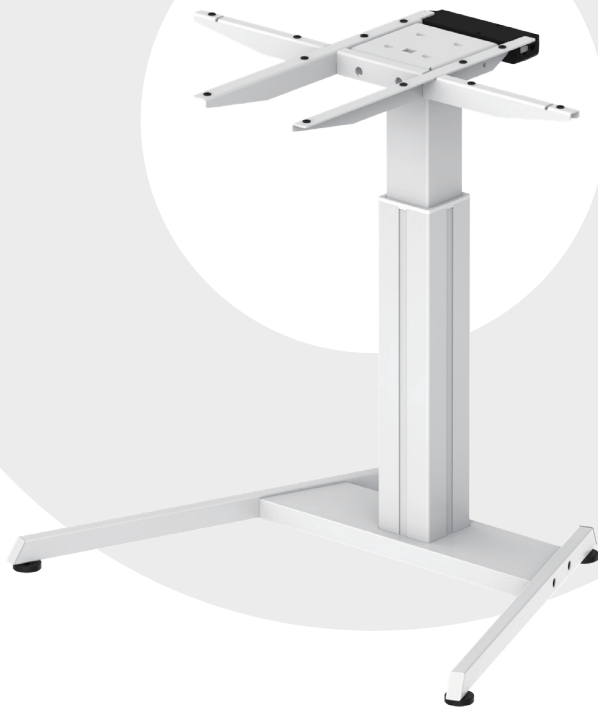
單立柱桌框

最大負載
80kg

定速
2節式立柱: 33mm/s

桌框尺寸 (mm)
長度*寬度 800*580

桌框高度 (mm)
2節式: 675~1175
(只適用於TL19)





Three Leg Frame Kits

TEK12 series

會議室桌框

最大負載

120kg或150kg*

定速

2節式立柱：最高可達33mm/s*

3節式立柱：最高可達38mm/s*

桌框尺寸 (mm)

寬度 2260~3640

桌框高度 (mm)

2節式：680~1180

3節式：630~1280

3節式 (M)：600~1260

3節式 (S)：560~1220

*實際將依所選規格而有所差異



Modular Frame Kits

TEK35

series

精美多功能桌框

最大負載
120kg

定速
33mm/s

桌框尺寸 (mm)

4支桌腳:

深度 800

寬度 1200 / 1400 / 1600 / 1800

6支桌腳:

深度 800

寬度 2200 / 2600 / 3000

桌框高度 (mm)

2節式: 680~1180



NEW

透過TEK35，提升你的**生活品質和工作效率**

這款時尚且兼具功能性的桌框產品，可為空間增添精緻感。



- 簡潔優雅的外觀
- 可隱藏的電線和控制盒
- 可隱藏的電源變壓器
- 模組化設計，可組成四支或六支桌腳



Single Leg Frame Kits

TEK37 series

單立柱桌框

最大負載
60kg

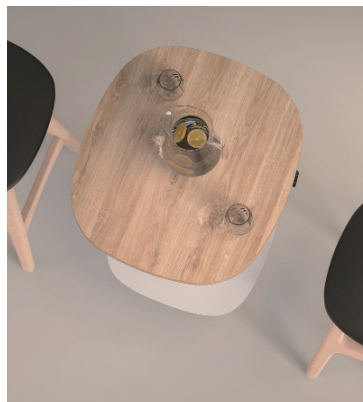
定速
40mm/s

桌框尺寸 (mm)
長度*寬度 300*300

桌框高度 (mm)
2節式 (邊桌): 650~1050
3節式 (咖啡桌): 455~745



NEW



Embedded Desk Solution

TL25 series

新型態的平台高度調整機構

最大負載

500N / 1000N / 1500N (推力)

空載時最快速度

75mm/s

安裝尺寸 (mm)

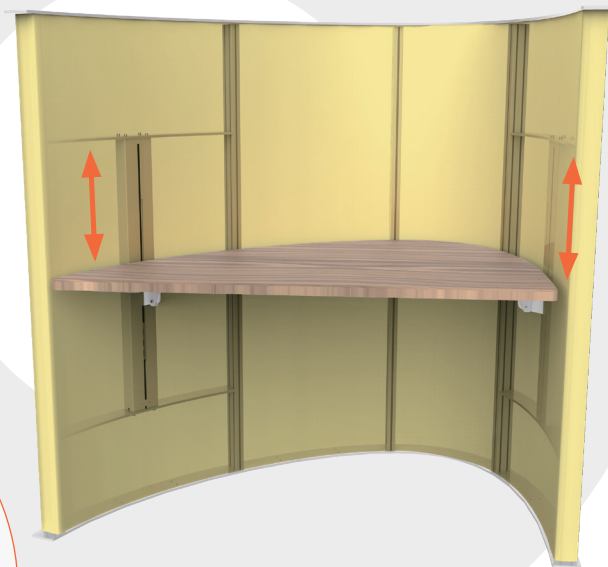
行程 + 360

行程 (mm)

100~500

外管尺寸 (mm)

50*100 矩形



TA20 series

直線型推桿

最大負載
700N (推力)

空載時最快速度
63mm/s

安裝尺寸 (mm)
 $\geq (\text{行程}/2) + 177$

行程 (mm)
50~800



系列色系

經典六色



RAL9005



RAL9006



RAL9016



RAL9022



RAL7021



RAL7024

*想了解更多顏色選項，請與第一傳動(堤摩訊)聯絡。

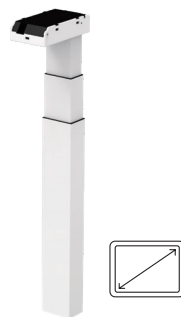


TLxK升降立柱



機種	TL13K	TL14K	TL30K	TL32K
最大負載	600N (推力)			
空載時最快速度 (mm/s)	38			
安裝尺寸 (mm)	645			
行程 (mm)	500			
外管尺寸 (mm)	70*70 方形	Ø70 圓形	90*60 矩形	83*53 矩形

TLxK升降立柱



機種	TL4K	TL9K	TL31K
最大負載	600N (推力)		
空載時最快速度 (mm/s)	45		
安裝尺寸 (mm)	590 / 560 (M) / 520 (S)	590 / 560 (M)	590 / 560 (M) / 520 (S)
行程 (mm)	650 / 660 (M/S)	650 / 660 (M)	650 / 660 (M/S)
外管尺寸 (mm)	70*70 方形	Ø70 圓形	90*60 矩形



機種	TL33K	TL33KR	TL41K
最大負載	600N (推力)		
空載時最快速度 (mm/s)	45		
安裝尺寸 (mm)	590 / 560 (M) / 520 (S)		
行程 (mm)	650 / 660 (M/S)		
外管尺寸 (mm)	83*53 矩形	83*53 矩形，上粗下細	80*50 矩形

TFLx快速升降立柱



機種	TFL4S	TFL33S	TFL41S	TFL10
最大負載	600N (推力)			
空載時最快速度 (mm/s)	110			
安裝尺寸 (mm)	590 / 560 (M) / 520 (S)			590 / 560 (M) / 520 (S) / 800(XL)
行程 (mm)	650 / 660 (M/S)			650 / 660 (M/S) / 1000 (XL)
外管尺寸 (mm)	70*70 方形	83*53 矩形	80*50 矩形	80*60 矩形

難以在效率和速度之間抉擇？

第一傳動 (TiMOTION) 所開發的TiMOTION的快速升降立柱系列是高度可調整升降桌的最便捷的解決方案，它可提高您的生產力。彈指間即可輕鬆達到所需的高度。



TLxH 升降立柱



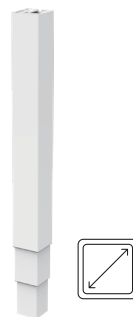
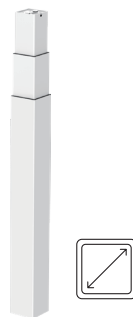
機種	TL10H	TL12H	TL15H	TL26H
最大負載	1200N (推力)			
空載時最快速度 (mm/s)	23		28	
安裝尺寸 (mm)	590	590 / 700 (XL)		645
行程 (mm)	650	650 / 950 (XL)		500
外管尺寸 (mm)	80*60 矩形	80*60 矩形, 上粗下細		80*60 矩形, 上粗下細

THLx重負載升降立柱



機種	THL05
最大負載	1600N (推力)
空載時最快速度 (mm/s)	34
安裝尺寸 (mm)	590
行程 (mm)	650
外管尺寸 (mm)	80*50 矩形

直線型升降立柱



機種	TL35S	TL6	TL20S	TL20SR
最大負載	700N (推力)			
空載時最快速度 (mm/s)	46			
安裝尺寸 (mm)	590 / 560 (M) / 520 (S)			590
行程 (mm)	650 / 660 (M/S)			650
外管尺寸 (mm)	97*67 矩形	Ø70 圓形	70*70 方形	70*70 方形，上粗下細



機種	TL37S	TL38SR	TL39R
最大負載	700N (推力)		
空載時最快速度 (mm/s)	44		
安裝尺寸 (mm)	645		
行程 (mm)	430		
外管尺寸 (mm)	90*60 矩形	63.5*63.5 方形, 上粗下細	Ø70 圓形, 上粗下細



控制盒



機種	TC11P	TC15F	TC15S	TC16P	TC22
可連接的馬達	1	2	2	3	1~4
最大輸出	32V DC・6A	32V DC・12A	32V DC・8A	32V DC・10A	32V DC・12A
其它選項	・ 內建t-touch ・ 支援電池充電	・ 全固態電子元件電路 ・ 內建t-touch / 藍牙 ・ 支援電池充電	・ 內建t-touch / 藍牙 ・ 支援電池充電		

馬達箱齒輪



機種	TGM1	TGM2	TGM3	TGM4	TGM7
最大負載扭矩	7.4Nm	18.3Nm	4.6Nm	6Nm	7.2Nm
滿載時最快速度	72RPM (±5%)	51RPM (±5%)	61RPM (±5%)	98RPM (±5%)	78RPM (±5%)
空載時最快速度	262.5RPM (±5%)	108RPM (±5%)	259RPM (±5%)	219RPM (±5%)	355RPM (±5%)

內建螺桿組



機種	TBS1	TBS2	TBS3	TBS4	TBS9
建議的行程 (mm)	20~600	50~800	20~600	20~600	50~800
安裝尺寸 (mm)	$\geq \text{行程} + 93$ (無內管)	$\geq \text{行程}/2 + 115$	$\geq \text{行程} + 80$	$\geq \text{行程} + 120$	$\geq (\text{行程}/2) + 165$
最大負載	1000N				800N
特色	專為需客製化的升降系統而設計	專為3節式升降立柱設計	專為2節式升降立柱設計	• 專為2節式升降立柱設計 • 4種傳動方向	• 專為3節式升降立柱設計 • 4種傳動方向

手控器



TFH8 / TDH16



TFH21



TH14



TH37 / TDH15



TDH29



TDH3



TDH5 / TDH5C



TDH6 / TDH6PR



TDH8



TDH8D



TDH8P



TDH9P



TDH11P



TDH12P



TDH13P



TDH17

手控器



TDH18P



TDH20P



TDH24P



TDH24P



TDH27P



TDH1



TDH2



TDH4



TFH13



雙合一手控器

此類手控器符合經濟效益，直接結合控制盒和手控器。用更少的零組件達到更好的工作效率。

TCH1

- 支援單馬達
- 單純上 / 下按鈕



TCH2P

- 支援單 / 雙馬達
- 兩組記憶功能
- 顯示器可顯示桌面高度



NEW



手控器

支援USB-C快充的手控器



TDH9C

- USB-type C快充：最大輸出30W
- 可直接由升降桌充電

TDH18C

- USB-type C快充：最大輸出48W
- 可直接由升降桌充電
- 可另外選擇在後端的USB-type C快充接口，為無線充電器、燈光、或揚聲器等設備提供電源

TDH9C



TDH18C



配件系列

for TEK series



TBB9



TCS1



TFA6



TWC



TWD1



桌腳底座滑輪



配件系列

具備USB-C插槽的快速充電器

TFA6

讓您的工作區更有效率

- 最大輸出70W
- USB-A與USB-C插槽各一
- 直接由升降桌供電
- 快速彈出設計和多種彈性安裝方式



配件系列

for TEK series



手機應用程式
Smart Move+



手機應用程式
Stand Up Pls

Smart Move+
iOS



Smart Move+
Android



Stand Up Pls
iOS

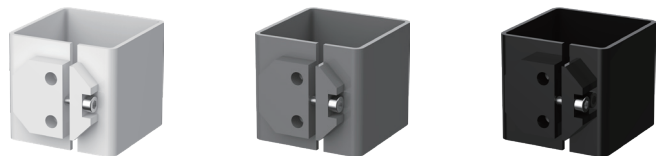


Stand Up Pls
Android



獨特的桌型變化

桌框快速轉換方案



外加式焊塊

可將升降桌框的立柱戶相連接，搭配側連接桿，快速地將單人升降桌框轉換為面對面桌框，或其它桌型配置，提高共用性。



獨特的桌型變化

可鎖牆桌型



TEK23



TEK17



TEK23 & TEK17

可客製化的桌框架尺寸能讓升降桌直接鎖在牆面上，進而釋放出寶貴的地面空間，並創造出獨特的功能和氛圍。

理線系統

理線盤



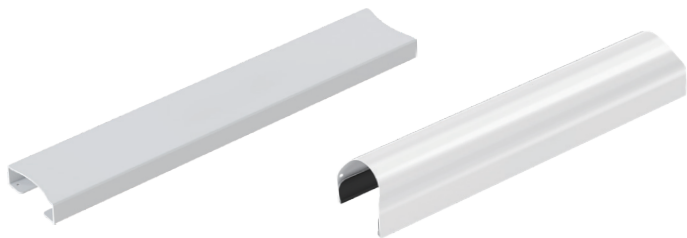
用於理線與收納，可選用不同的理線盤設計，以搭配滑軌固定板或一般固定板使用。

面對面桌專用理線盤



理線系統

側理線管 (圓/方)



使用側理線管來收納電源線，使其整潔有序。該產品可以輕鬆地安裝和拆卸於升降立柱上。



理線系統

磁性桌框護蓋



使用磁性桌框護蓋可覆蓋所有電源線和電子產品，該護蓋可以輕鬆地安裝和拆卸於桌框上。



工業環境



TL3

最大負載
4000N (推力)



空載時最快速度
39mm/s

安裝尺寸 (mm)
 $\geq \text{行程}/2 + 150$

行程 (mm)
250~1200

外管尺寸 (mm)
177.4*150.7 矩形

節數
三節



TL8

最大負載
2000N (推力)



空載時最快速度
32.6mm/s

安裝尺寸 (mm)
 $\geq \text{行程}/2 + 150$

行程 (mm)
200~400

外管尺寸 (mm)
Ø124 圓形

節數
三節



TL17

最大負載
2000N (推力)



空載時最快速度
41mm/s

安裝尺寸 (mm)
 $\geq \text{行程}/2 + 150$

行程 (mm)
250~1200

外管尺寸 (mm)
169.4*121.4 矩形

節數
三節



工業環境



TL19

最大負載
800N (推力)



空載時最快速度
47mm/s

安裝尺寸 (mm)
645

行程 (mm)
500

外管尺寸 (mm)
110*110 方形

節數
二節



TL18

最大負載
4500N (推力)



空載時最快速度
45mm/s

安裝尺寸 (mm)
≥ 行程 + 147

行程 (mm)
100~1000

外管尺寸 (mm)
196.4*148.4 矩形

節數
二節



TL18AC

最大負載
4500N (推力)



空載時最快速度
45mm/s

安裝尺寸 (mm)
≥ 383

行程 (mm)
20~700

外管尺寸 (mm)
196.4*148.4 矩形

節數
二節



TL24

最大負載
3300N (推力)



空載時最快速度
38mm/s

安裝尺寸 (mm)
≥ 行程 + 188

行程 (mm)
100~600

外管尺寸 (mm)
110*110 方形

節數
二節



TL27

最大負載
3300N (推力)



空載時最快速度
38mm/s

安裝尺寸 (mm)
≥ 行程 + 256

行程 (mm)
100~600

外管尺寸 (mm)
130*130 方形

節數
二節, 上粗下細

螢幕升降



TVL3

最大負載
600N (推力)



空載時最快速度
32mm/s

安裝尺寸 (mm)
570 (S) / 685 (M) / 795 (L)

行程 (mm)
650 (S) / 780 (M) / 914 (L)

外管尺寸 (mm)
120*70

節數
三節



TL5

最大負載
800N (推力)



空載時最快速度
36mm/s

安裝尺寸 (mm)
560

行程 (mm)
675

外管尺寸 (mm)
120*70 矩形

節數
三節



TL12 (XL)

最大負載
800N (推力)



空載時最快速度
48mm/s

安裝尺寸 (mm)
700

行程 (mm)
950

外管尺寸 (mm)
80*60 矩形, 上粗下細

節數
三節



TFL10 (XL)

最大負載
500N (推力)

空載時最快速度
110mm/s

安裝尺寸 (mm)
800

行程 (mm)
1000

外管尺寸 (mm)
80*60 矩形

節數
三節

NEW



使用條款

使用者有責任確定第一傳動（堤摩訊）產品是否適合某項特定應用。第一傳動（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，第一傳動（堤摩訊）產品可能未經事先告知而修改或變更。因此，第一傳動（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。

第一傳動（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。

想取得最新及最正確的產品訊息，請參考第一傳動（堤摩訊）網站：

www.timotion.com



每日都是地球日

第一傳動使用經FSC認證的紙張，幫助推動全球森林的永續生長，保護地球森林資源。



台灣 & 中國

+886 2 2219 6633
sales.tw@timotion.com

澳洲

+61 3 8725 0331
salesteam.au@timotion.com

歐洲

+33 (0)1 74 82 50 51
sales.eu@timotion.com

日本

+81 6 6713 1188
sales.jp@timotion.com

美國

(704) 708 6924
sales.us@timotion.com

韓國

+82 31 745 1060
sales@timotion.co.kr



最新產品訊息

更新時間: 2024年4月