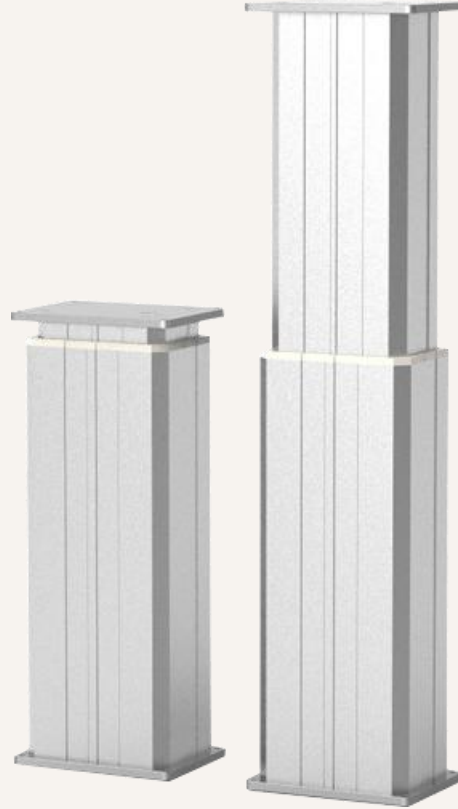




HTA2

Series model

升降柱



產品類別

1. 工業應用
2. 醫療應用
- 3 家具應用

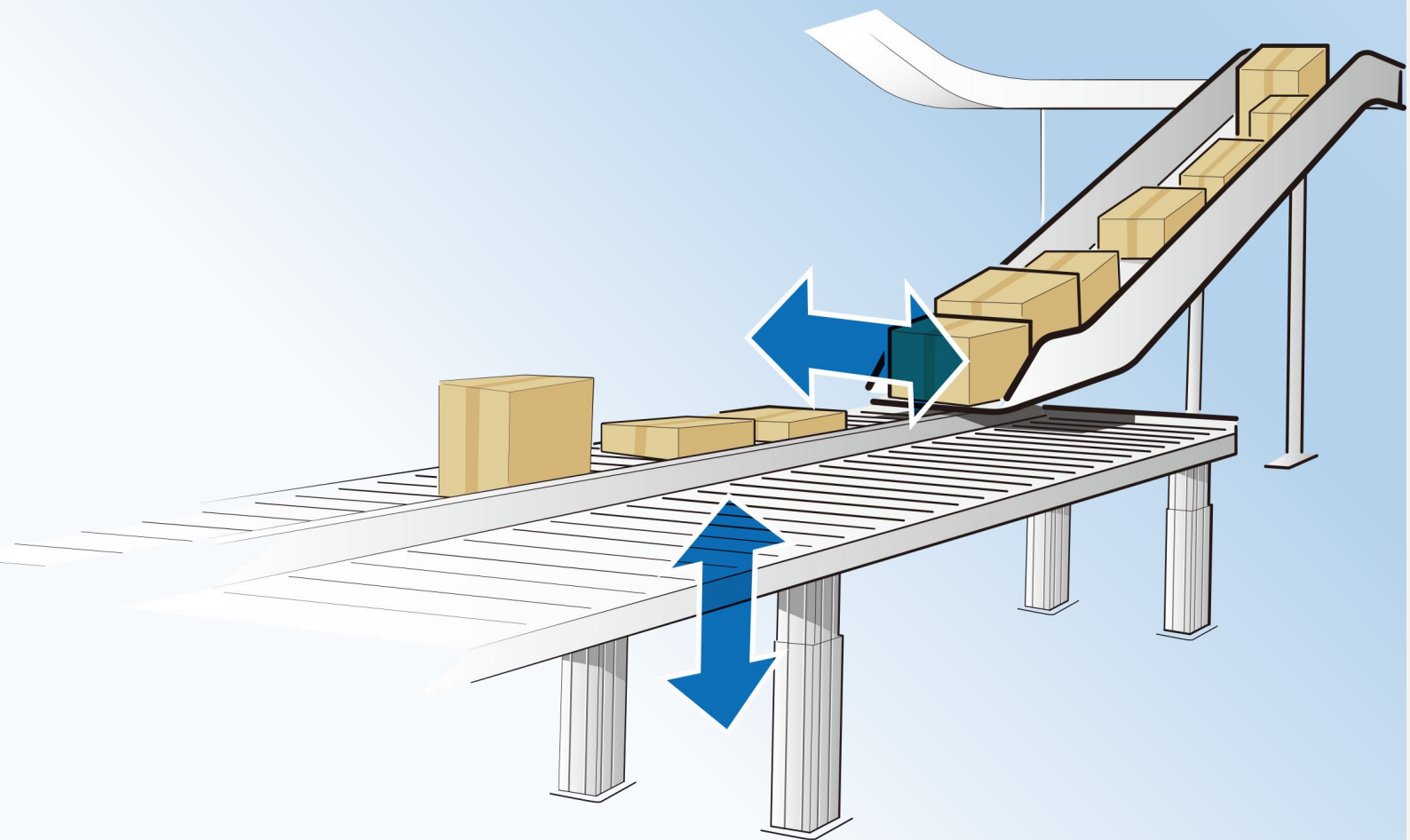
HTA2 升降柱設計用於各種各樣的工作站應用程序，如計算機工作站，工作台，裝配台，醫療器械升降平台，甚至廚房的高度調節，它是理想的選擇。

2 台 HTA2 升降柱可以提升高同步性能及負荷運轉能力，一個非常強大的設計和功能齊全的辦公系列控制盒和控制器。根據不同的控制系統可以作為單個系統或 2 至 4 個升降柱並行運行。!

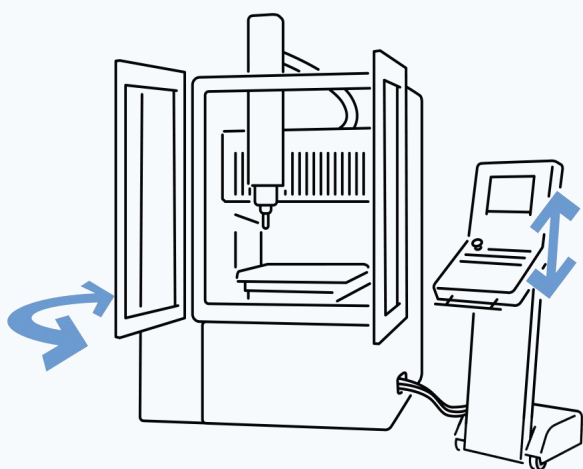
產品功能

電壓:	12V DC 或 24V DC 或是 220V AC
最大推力 (拉力) :	8000N (僅限於推力) 2000N (拉力)
滿負荷時的速度:	4.mm / s (負載 8,000N)
最小安裝尺寸:	行程 + 180mm 行程 + 200mm(行程 >400 MM)
動態側向力矩:	350Nm
靜態側向力矩:	600Nm
顏色:	銀灰色
噪音:	48-50DB
安全認證:	遵守 ISO9001-2008,
工作溫度範圍:	+5 ° C ~ + 45 ° C
儲存溫度範圍:	-35 ° C ~ + 85 ° C
防護等級:	IP54
絲杆選擇:	梯形絲杆,
其他選項:	霍爾傳感器,
控制選項:	同步控制 (用於同步或者記憶功能), 獨立控制,
CE 和 RoHS 規範, 尺寸精巧	端點停止保護系統: 內置限位開關 (不可調) 工作佔空比: 10%; 連續使用 2 分鐘, 休息 18 分鐘;

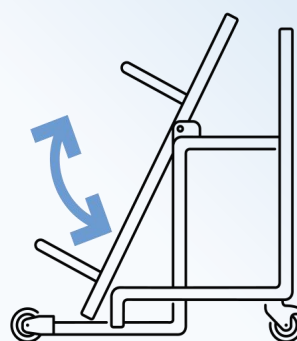
自動化輸送帶



Tooling machine

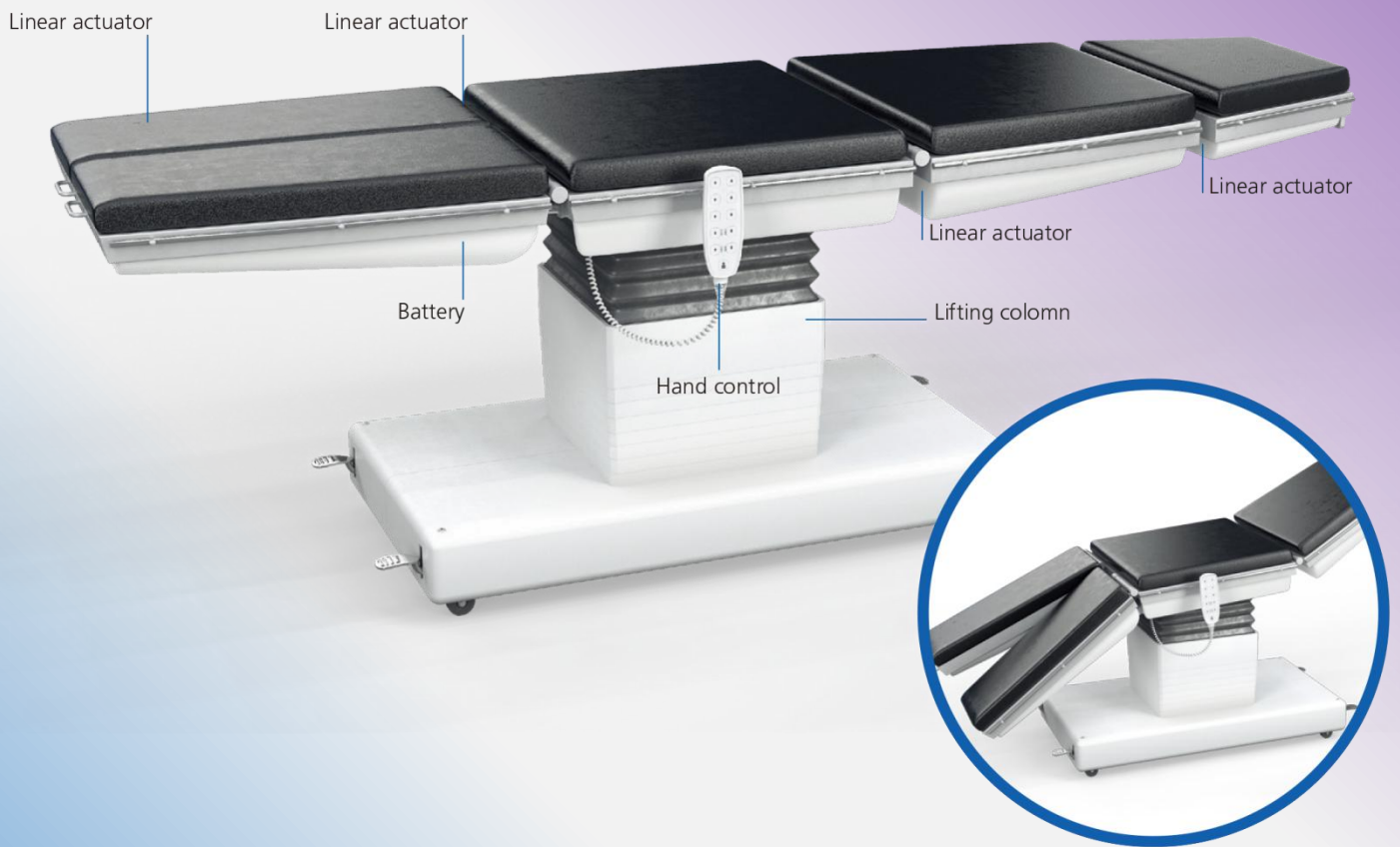


Library automation



醫療業執行器應用系統

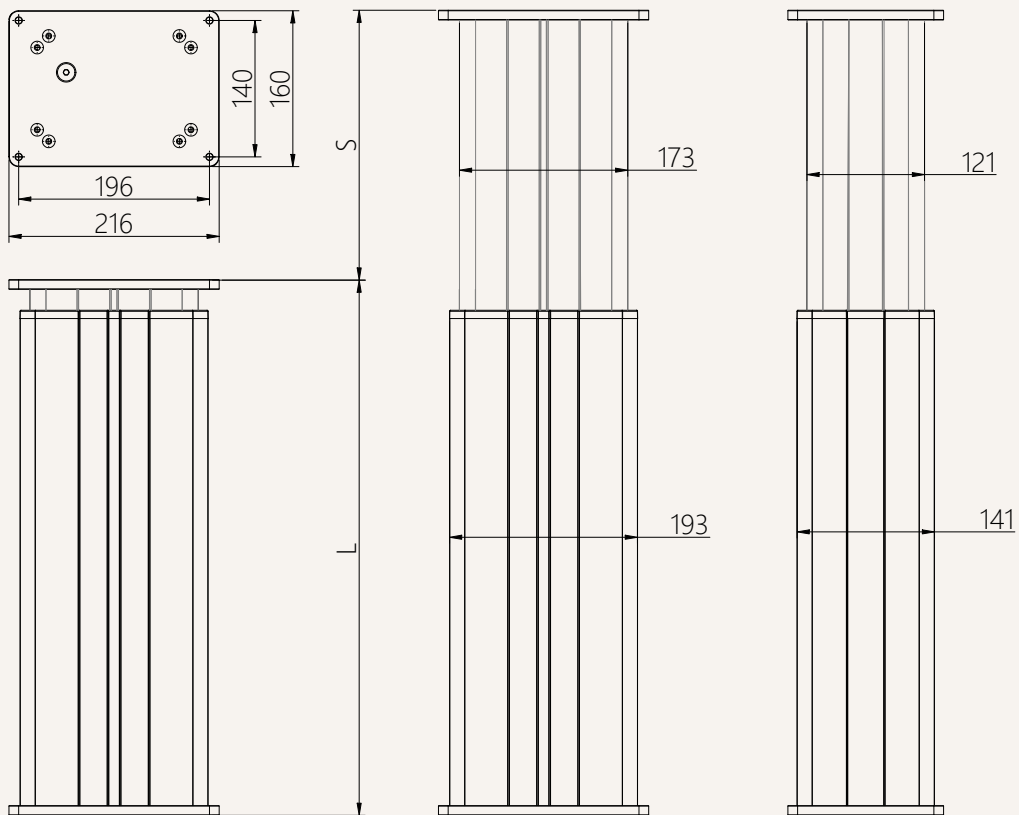
精確，強大，快速，靈活地操作





工程圖

標準尺寸
(MM)



S: 行程 Stroke

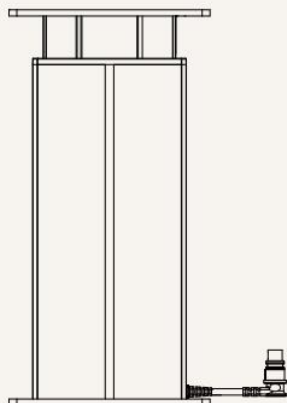
L: 最低高度 Retracted length

L=行程 Stroke +180mm

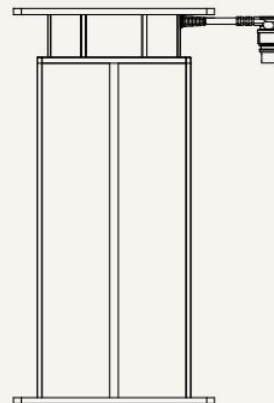
大於 400MM 行程, 安裝尺寸 L=行程 Stroke +200MM

馬達線出線方式:

1=側面出線型, 下側出線



2=側面出線型, 上側出線



負載和速度

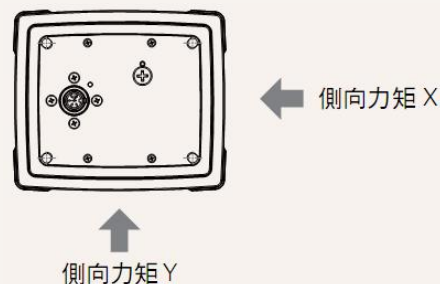
序號	額定載荷		自鎖力 靜態條件 靜態的 N	額定負載 當前 A	輸出速度 空載 24V DC mm/s	額定載荷 24V DC mm/s
	推力 N	拉力 N				
電機電壓 (24V DC)						
A	8000	2000	6000	5.4	4.0	3.5
B	6000	2000	6000	5.4	6.3	4.5
C	4000	2000	4000	5.4	9.0	6.8
D	2000	2000	2000	5.4	17.3	13.9
E	1000	1000	1000	4.6	26.0	22.8

備註

- 1 使用 12V 馬達時，電流約為 24V 馬達的 2 倍；使用 36V 馬達時，電流約為 24V 馬達的 2/3；速度約相同。
- 2 自鎖力參數於帶短路剎車線路下測得，若搭配銘銘任意控制系統均適用。
- 3 側向力矩 Y 方向 = X*0.8
- 4 靜態側向力矩 = 動態*2

動態側向力矩(Nm)-X 方向

行程	S/2+180	S/2+220
100-300	700	900
300-500	500	800
500-700	300	500
700-900	200	200



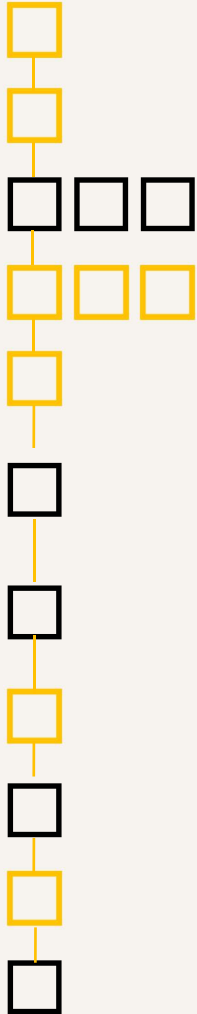
參考圖表

HTA2 系列		加載±10% (N)					速度 ± 2 (mm / sec)			
加載	8000	6000	4000	2000	1000					
速度	4	6	9	17	26					
HTA2 系列		行程 ± 2 (mm)					安裝尺寸 ± 2 (mm)			
行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	
安裝尺寸	230	280	330	380	430	480	530	600	750	

備註

- 1、上述數據加減 10% 左右，通常不推薦使用圖形的虛線部分。選擇行程
- 2、計算行程和安裝尺寸：例如：行程 100 mm，安裝尺寸等於 280 mm，最大尺寸要小心！通常選擇性高，負載 4000N，速度為 04 毫米/秒。升上後等於 380 毫米。

HTA2



電壓	12=12V DC	24=12V DC		
速度(mm/s)	請參閱 第3頁			
行程(mm)				
安裝尺寸(mm)	注意：在選擇尺寸之前，請參閱有效的時間表 請參閱 第2頁			
加載(n)	請參閱 第3頁			
上部類型 請參閱 第5頁	1 = 小固定板，固定孔各 4 處 3 = 小固定板，固定孔各 4 處	2 = 大固定板，固定孔各 4 處 4 = 大固定板，固定孔各 4 處		
馬達線出線方式 請參閱 第2頁	1 = 下側出線，側面出線型	2 = 上側出線，側面出線型		
出線類型 請參閱 第5頁	1 = 裸線 3 = 四針直插	2 = 四針彎插 4 = 六針直插		
絲杆选项	P=梯形絲杆	G= 滾珠絲杆		
信號輸出	N = 無	H = 霍爾傳感器		
線長	1 = 線長 600mm	2 = 線長 1000mm	3 = 線長 1500mm	4 = 客製化

例如：電壓：24V DC，行程 100MM。

常規安裝行程 100+原始尺寸 180.速度 04MM / S，負載 6000N，

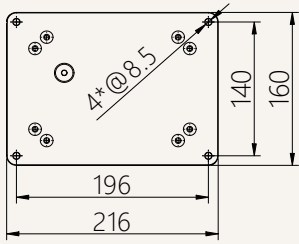
代碼：HTA2-24-5.7-100-280 / 380-A-1-1-1-P-A-N-1

使用條款

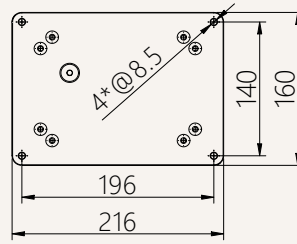
銘銘用戶有責任確定特定產品許可應用程序的適用性。然而，繼續研發過程來提高其產品性能，格明品牌產品無需事先通知並可進行修改或更改。因此，格明不能保證其產品目錄出版 物理的各種信息能夠保持最準確和最真實的狀態。銘銘保留停止在公司網站的銷售，產品目錄，使用條款或所有產品的任何其他書面信息的權力。

上固定板形式

1=小固定板



2=大固定板



下固定板形式

1=小固定板

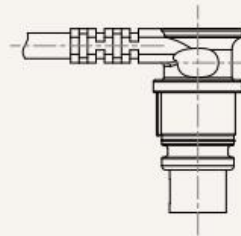
2=大固定板

插頭 / 插座

1=裸线



2=四针弯插



3=四针直插

4=六针直插

