

# HTA15

Series model

推桿執行器



## 產品類別

1. 工業應用
2. 醫療應用
3. 家具應用
4. 汽車應用

HTA15 是工業應用產品線中的其中一個強大產品。安裝尺寸緊湊使得 A15 能夠裝置在小空間的應用上，而不用擔心會影響其效能表現。 HTA15 適用的產業範圍為工程機械、通風系統、或者食品和飲料自動化設備...等

## 產品功能

電壓:	12V DC 或 24V DC 或是 36V 或 48V DC
最大推力 ( 拉力 ):	1200N
滿負荷時的速度:	5.mm / s (負載 1200N)
最小安裝尺寸:	行程 + 105mm 行程 + 125mm(行程 >300 MM )
動態側向力矩 :	50Nm
靜態側向力矩 :	80Nm
顏色:	銀灰色,
噪音 :	65DB
安全認證:	遵守 ISO9001-2008,
工作溫度範圍:	-35 ° C ~ + 75 ° C
完整性能溫度範圍:	+5 ° C ~ + 45 ° C
防護等級:	IP65
絲杆選擇 :	梯形絲杆
其他選項:	,
控制選項 :	獨立控制 ,
CE 和 RoHS 規範 , 尺寸精巧 適合小空間的應用	高強度金屬鋅合金齒輪箱及外殼 , 內置限位開關 ( 但不可調 )

# 智能驅動

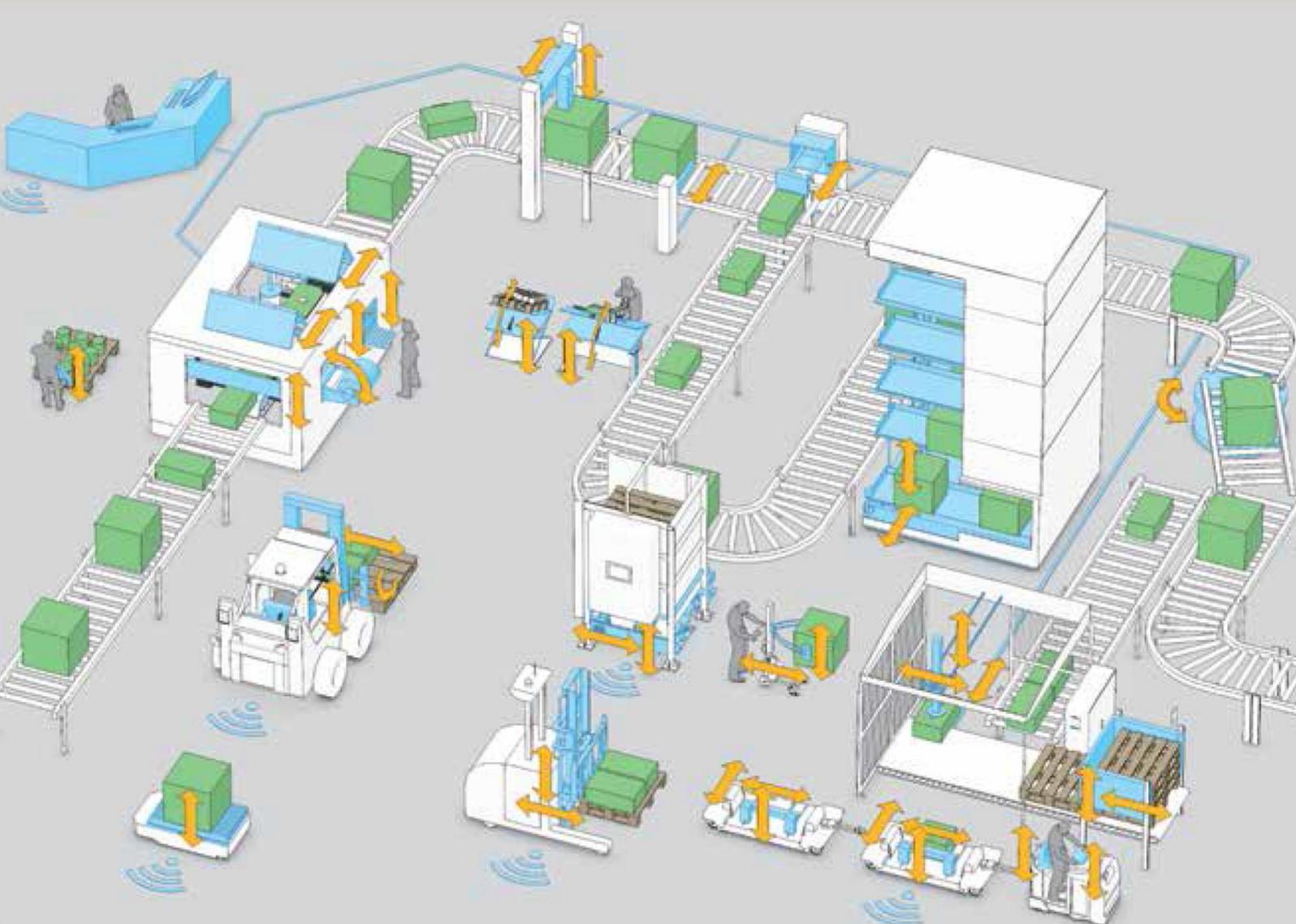
隨著工業世界的聯繫日益緊密，設計師對智能設備的需求越來越高

無需手動即可相互通信和操作的組件

互動在增長。銘銘科技（GeMinG）正在滿足這一需求，並幫助迎接新的可能性

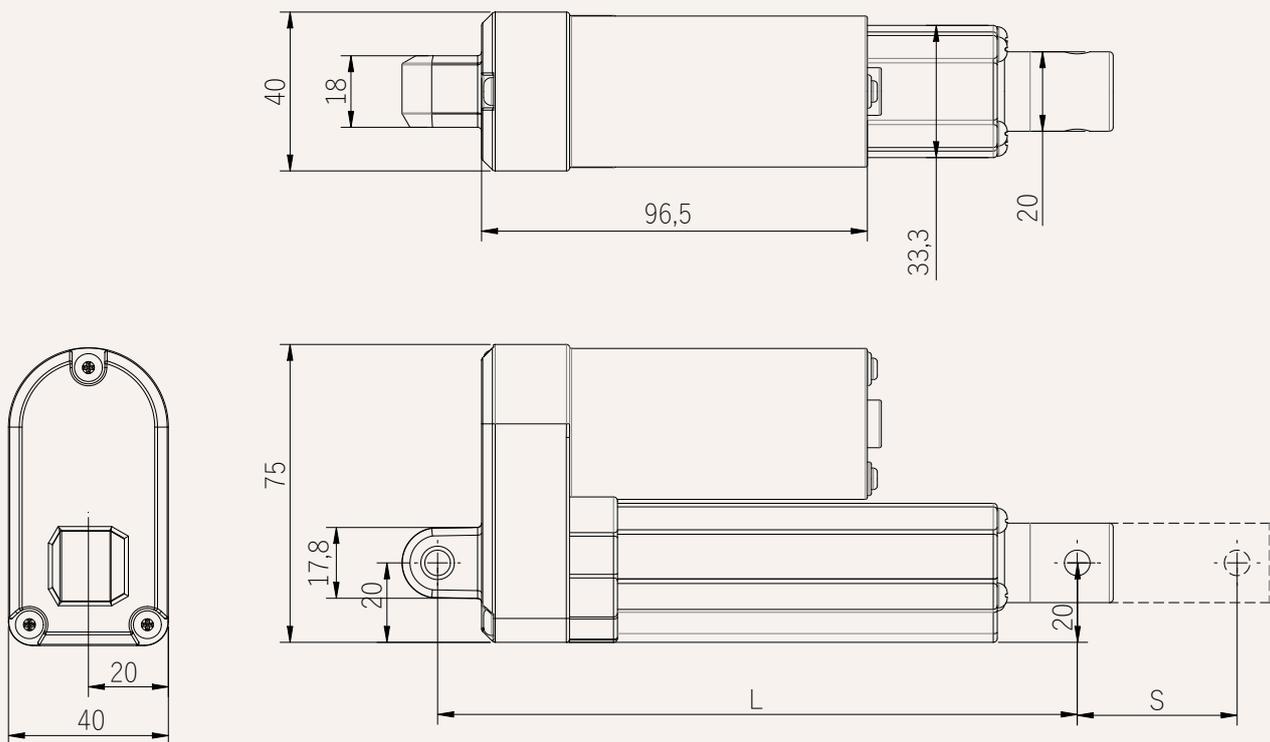
GeMinG 的其中之一款產品執行器一定是你需要的。

請訪問：[www.Gemingag.com](http://www.Gemingag.com)



工程圖

標準尺寸  
(MM)



S: 行程 Stroke

L: 最低高度 Retracted length

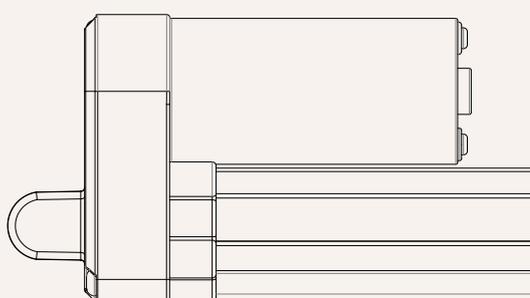
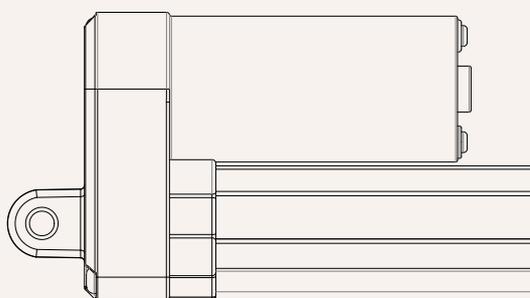
L=行程 Stroke +105mm

大於 300MM 行程，安裝尺寸 L=行程 Stroke +125MM

下端角度 (逆時鐘) :

1=0°

2=90°



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 (12V DC)						
A	1200	1200	3000	4.7	5.0	4.0
B	1000	1000	2000	4.7	11.1	8.6
C	600	600	600	4.1	22.2	16.8
D	400	400	300	3.8	26.7	20.3
E	200	200	100	3.2	53.3	42.7
電機電壓 (24V DC)						
F	1200	1200	3000	2.4	5.0	4.0
G	1000	1000	2000	2.4	11.1	8.6
H	600	600	600	2.4	22.2	16.8
K	400	400	300	1.8	26.7	20.3
L	200	200	100	1.8	53.3	42.7

**備註**

- 1、左側的速度與電流都是受推力時伸出的資料。
- 2、12V 馬達時，速度約相同，電流約 2 倍。
- 3、表格中的電流&速度為推力應用下，伸出方向的測試平均值。
- 4、表格與曲線圖中的電流&速度為配置 ( GeMinG 銘銘 ) 控制盒的測試平均值，依控制盒機種的不同約有 10%的誤差。  
(空載時電壓約為 29V DC，到額定負載時約降至 24V DC)
- 5、標準行程：最小值 ≥ 20mm，負荷與行程的最大值請參下表。

負載 (N)	最大行程 (mm)
1500	50-400
800	401-600
600	601-800

**參考圖表**

HTA15 系列	加載±10% ( N )					速度 ± 2 (mm / sec)			
加載	1000	800	680	540	300	100			
速度	07	12	14	26	32	98			

HTA15 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	155	205	255	305	355	420	470	520	570

**備註**

- 1、以上數據正負在 10%左右，曲線圖的虛線部分通常是不被推薦的。選擇過程中需慎重！通常選擇性較高，負載 1200N，速度 5 毫米秒。
- 2、行程及安裝尺寸的計算方式：舉例：行程 100 毫米，最短安裝尺寸等於 205 毫米，伸出後的最大尺寸等於 305 毫米。
- 3、超過 300 毫米行程的安裝尺寸加 125 毫米，舉例：行程 300 毫米，最短安裝尺寸等於 425 毫米，伸出後的最大尺寸等於 725 毫米。

## HTA15

	電壓	12=12V DC	24=12V DC	36=36V DC	48=V 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 = 普通型，孔徑 6.5mm 3 = U 型，槽寬 8mm，孔徑 6.5mm 5 = O 型，槽寬 14mm，孔徑 6.5mm	2 = 普通型，孔徑 8.5mm 4 = U 型，槽寬 8mm，孔徑 8.5mm 6 = O 型，槽寬 14mm，孔徑 8.5mm		
	下部類型 請參閱第 5 頁	1 = 0°，孔徑 6.5mm 3 = 90°，孔徑 6.5mm	2 = 0°，孔徑 8.5mm 4 = 90°，孔徑 8.5mm		
	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		
	丝杆选项	P=梯形丝杆	G= 滾珠丝杆		
	信號輸出	無			
	線長	1 = 線長 600mm	2 = 線長 1000mm	3 = 線長 1500mm	4 = 客製化
	例如：電壓：12V DC，行程 100MM。 常規安裝行程 100+原始尺寸 105.速度 5MM / S，負載 1200N， 代碼：HTA15-12-5-100-205 / 305-1-1-1-P-1				

代碼的编写規則：

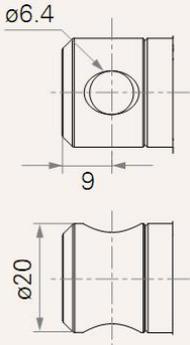
型号-电压-速度-行程-最小安裝尺寸/最大安裝尺寸-伸縮端類型-底座安裝類型-出線類型-絲杆-信號方式-線長度

## 使用條款

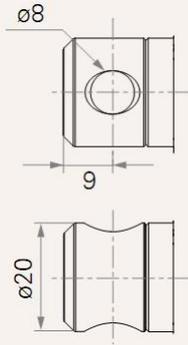
銘銘用戶有責任確定特定產品許可應用程序的適用性。然而，繼續研發過程來提高其產品性能，銘銘品牌產品無需事先通知並可進行修改或更改。因此，銘銘不能保證其產品目錄出版 物理的各種信息能夠保持最準確和最真實的狀態。銘銘保留停止在公司網站的銷售，產品目錄，使用條款或所有產品的任何其他書面信息的權力。

伸出上端形式

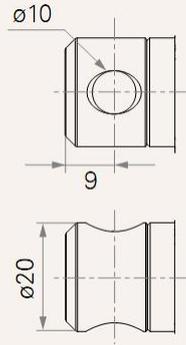
1=無槽, 孔徑 6.5



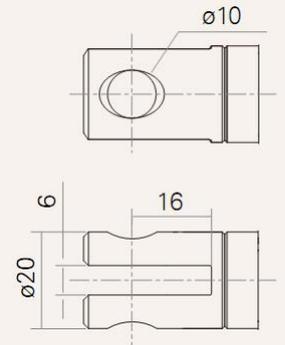
2=無槽, 孔徑 8.5



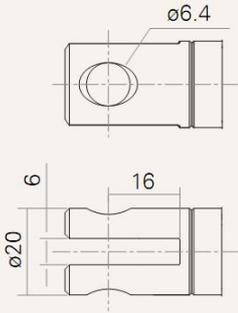
3=無槽, 孔徑 10.5



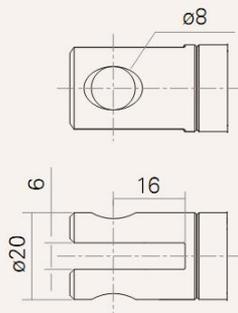
4=U 型, 槽寬 6.1, 槽深 16.0, 孔徑 6.5



5=U 型, 槽寬 6.0, 槽深 16.1, 孔徑 8.1



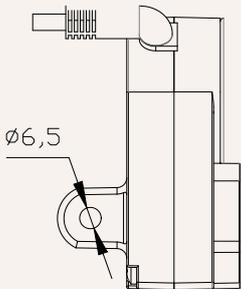
6=U 型, 槽寬 6.0, 槽深 16.1, 孔徑 10.1



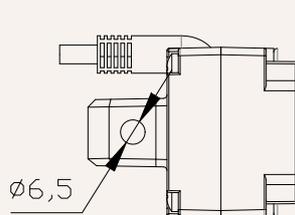
8=

下端角度

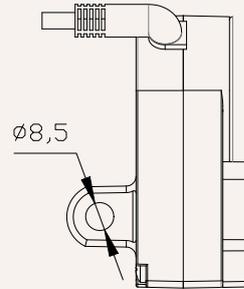
1=0 度, 孔徑 6.5mm



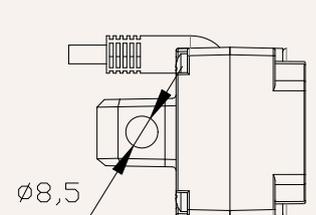
2=90 度, 孔徑 6.5mm



2=0 度, 孔徑 8.5mm

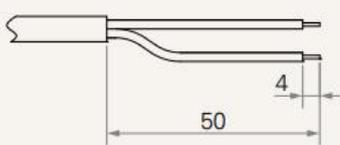


2=90 度, 孔徑 8.5mm

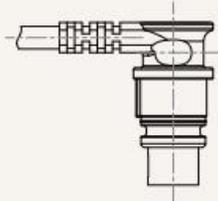


插頭 / 插座

1=裸线



2 = 四針彎插



3 = 四針直插

