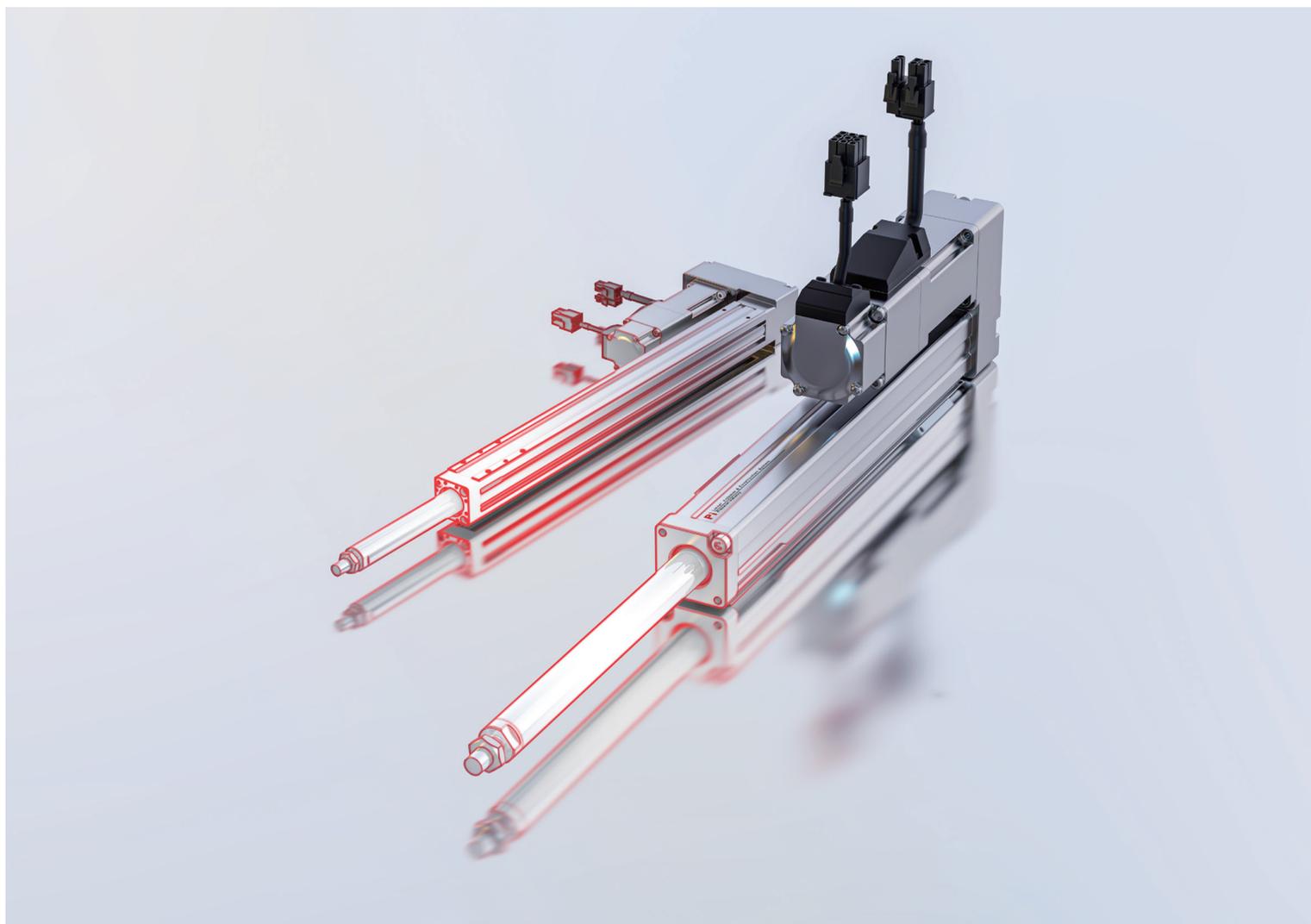


微型電動缸

PC出杆型電缸

在有限空間內實現可靠的直線推拉動作

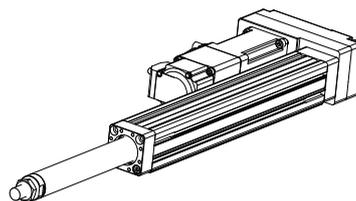
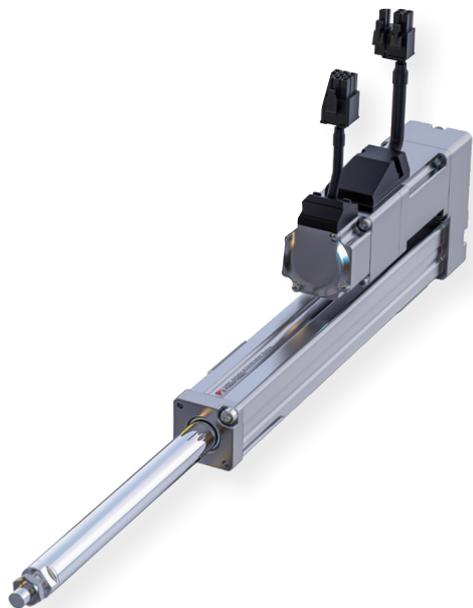


FA.ROBOT
PRECISION INDUSTRY

產品簡介

PC16

重複定位精度±0.01mm



技術資料

主要資料

導程	絲杆導程(mm)	2	6	
水平	負載質量	最大負載質量(kg)	4	1
	速度/加減速度	最高速度(mm/s)	35	100
		額定加減速度(G)	0.3	0.3
		最大加減速度(G)	0.3	0.3
垂直	負載質量	最大負載質量(kg)	1.5	0.5
	速度/加減速度	最高速度(mm/s)	35	100
		額定加減速度(G)	0.3	0.3
		最大加減速度(G)	0.3	0.3
推力	最大推力(N)	320	106	
重複定位精度 (mm)	±0.01			
標準行程 (mm)	50-100			
使用溫度範圍 (°C)	5-40			
馬達規格	28步進			

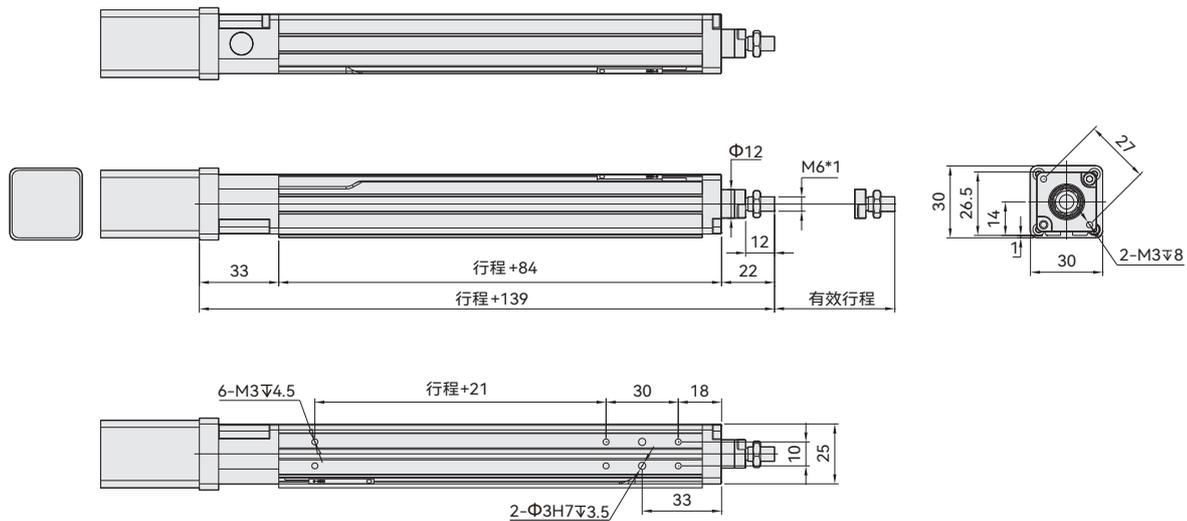
產品應用範圍

- 汽車製造
- 電子半導體
- 食品加工
- 物流倉儲

型號含義

型號編碼	PC16-L2-50-BC-B28-E5	編碼內容
PC25		本體型號
L2	2:2mm 6:6mm	導程
100	50-100mm	行程
BC	BC: 直接 BW: 下折 BR: 右折 BL: 左折	馬達連接方式
B28	28 步進	馬達功率
E5	C4: 3PCS E5:無感應器	無感應器
0001		特注式樣

外形及安裝尺寸



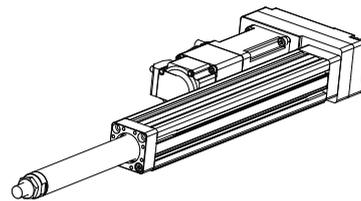
行程

有效行程	50	75	100
L	189	214	239
L1	134	159	184
P	71	96	121
KG	0.31	0.35	0.39

產品簡介

PC25

重複定位精度 $\pm 0.01\text{mm}$



技術資料

主要資料				
導程	絲杆導程(mm)		5	10
水平	負載質量	最大負載質量(kg)	10	6
		速度/加減速度	最高速度(mm/s)	85
		額定加減速度(G)	0.3	0.3
		最大加減速度(G)	0.3	0.3
垂直	負載質量	最大負載質量(kg)	4	2
		速度/加減速度	最高速度(mm/s)	85
		額定加減速度(G)	0.3	0.3
		最大加減速度(G)	0.3	0.3
推力	最大推力(N)		747	373
重複定位精度 (mm)			± 0.01	
標準行程 (mm)			50-300	
使用溫度範圍 (°C)			5-40	
馬達規格			42步進/100W	

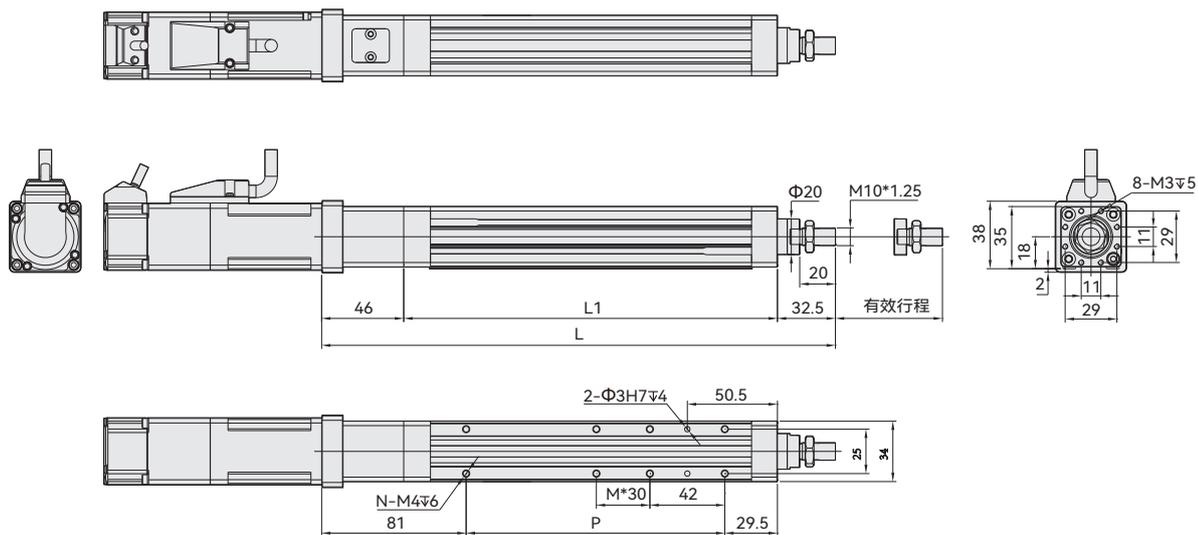
產品應用範圍

- 汽車製造
- 電子半導體
- 食品加工
- 物流倉儲

型號含義

型號編碼	PC25-L5-50-BC-B42-E5	編碼內容
PC25		本體型號
L5	5:5mm 10:10mm	導程
300	50-300mm	行程
BC	BC: 直接 BW: 下折 BR: 右折 BL: 左折	馬達連接方式
B42	P:松下 T:台達 M:三菱 42M步進	馬達功率
E5	C4: 3PCS	無感應器
0001		特注式樣

外形及安裝尺寸



行程

有效行程	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
L	238	263	288	313	338	363	388	413	438	463	488
L1	159.5	184.5	209.5	234.5	259.5	284.5	309.5	334.5	359.5	384.5	409.5
M	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
N	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8
P	95	120	145	170	195	220	245	270	295	320	345
KG	0.96	1.03	1.09	1.16	1.22	1.29	1.35	1.42	1.48	1.55	1.62

一站式採購傳動零部件
One-stop purchase of transmission parts!

☎24 Shenzhen: 0755-83051325
☎24 Hunan: 0730-8888189



Precision Industry

[聯繫我們] T.+86-755-8305 1325

產品選型

CAD下載



<https://pi-robot-embedded.partcommunity.com/3d-cad-models/>

■ 深圳市銳健電子有限公司(總廠)

Ruan Electronics (shenzhen) Co. Ltd
深圳市龍華區福城街道茜坑社區鴻榮源鴻創科技中心5棟10層1001A單元
T.+86-755-8305 1325 +86-755-8305 1326 F.0755-8305 1324
E-mail. info@pi-robot.com.cn

■ 湖南銳健科技有限公司(分廠)

Ruan Electronics (hunan) Co. Ltd.
湖南岳陽樓區中科路銳健科技園
T.+0730-8888189 F.+0730-8888189
E-mail. hx.zhang@pi-robot.com.cn

■ 武漢辦事處

Wuhan City b's'c
武漢市光谷一路42號隆越大廈A座9008
T.+027-87750328 F.027-87647017
E-mail. xjz.xiong@pi-robot.com.cn

■ 蘇州辦事處

Suzhou City b's'c
江蘇省蘇州市虎丘區竹園路209號蘇州創業園3號樓1005
T.+86-0512-6632 4495 F.0512-6831 2708
E-mail. hui.tong@pi-robot.com.cn

URL <https://www.pi-robot.com.cn> <https://www.pi-robot.com>

● 本型錄內容會有因產品改良而有變更的可能性，恕不另行通知。
● Copyright © Pi AUTOMATION CO.,LTD 2025.09