

SEH65T 单轴/1-axis

电动缸系列
EC Series

SAHO
时海
电动缸系列
EC Series



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke 700mm
最高速度 Maximum Speed 1000mm/s
馬達容量 Motor Output 400W
滾珠螺桿 Ball Screw $\phi 16\text{mm}$
導杆軸心 Dia Of Shaft $\phi 16\text{mm}-2\text{pcs}$

型號表示方式

SEH65T - P05 - S100 - BC - M40 B - C 4 - 0001

本體型號
Model

行程 Stroke
50-700mm

螺桿導程
Ball Screw Lead

5 5mm
10 10mm
16 16mm
20 20mm

馬達位置
Motor Position

BC 直結外露
BW 馬達上折
BM 馬達下折

馬達廠牌、功率
Motor Brand, Power Output

P 松下 20 200W
T 台達 40 400W
M 三菱

煞車 Brake

B 有煞車
With Brake
若無煞車則不表示

端點極限感應器
Limit Sensor

外掛型
3 1 祇 1pc
4 2 祇 2pc
5 無 No SENSOR

原點感應器
Home Sensor

外掛型 Out Side
C 馬達側
Motor Side
D 反馬達側
Opposite Motor Side
E 無 NO SENSOR

特注式樣
Special Order No.

基本仕様 Specification

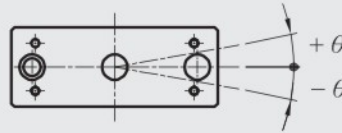
性能	位置重複精度 Repeatability (mm)		± 0.01			
	螺桿導程 Belt Lead (mm)		5	10	16	20
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		250	500	800	1000
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 kg Horizontal (kg)	110	88	48	40
		垂直使用 kg Vertical (kg)	33	22	10	8
	定格推力 Rated Thrust (N)		1388	694	433	347
	標準行程 Stroke Pitch (mm)		50~700mm/50間隔			
部品	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		400W			
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw ø (mm)		C7 ø16			
	聯軸器 Couping (mm)		10X14			
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-Sx672(NPN)			

※1 行程超過300時，會產生螺桿偏擺，此時請將速度調降。
When the stroke is over 300mm, the run-out of the ballscrew will occur.
We recommend to low down the working speed under this circumstances.

※2 符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified vonditions.

防止迴轉精度 Anti-rotating Accuracy

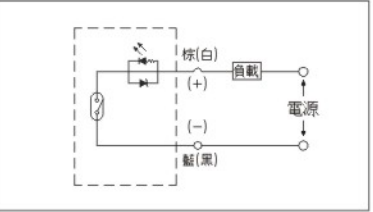
出力桿的防止迴轉精度
Anti-rotating Accuracy of Rod



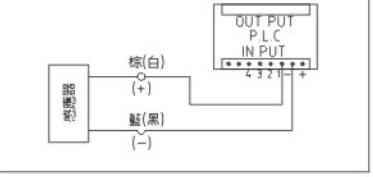
防止迴轉精度 0
Anti-rotating accuracy
 $\pm 0.01^\circ$

感應器回路與接綫圖

一般性負載：如繼電器或其它之電阻性負載

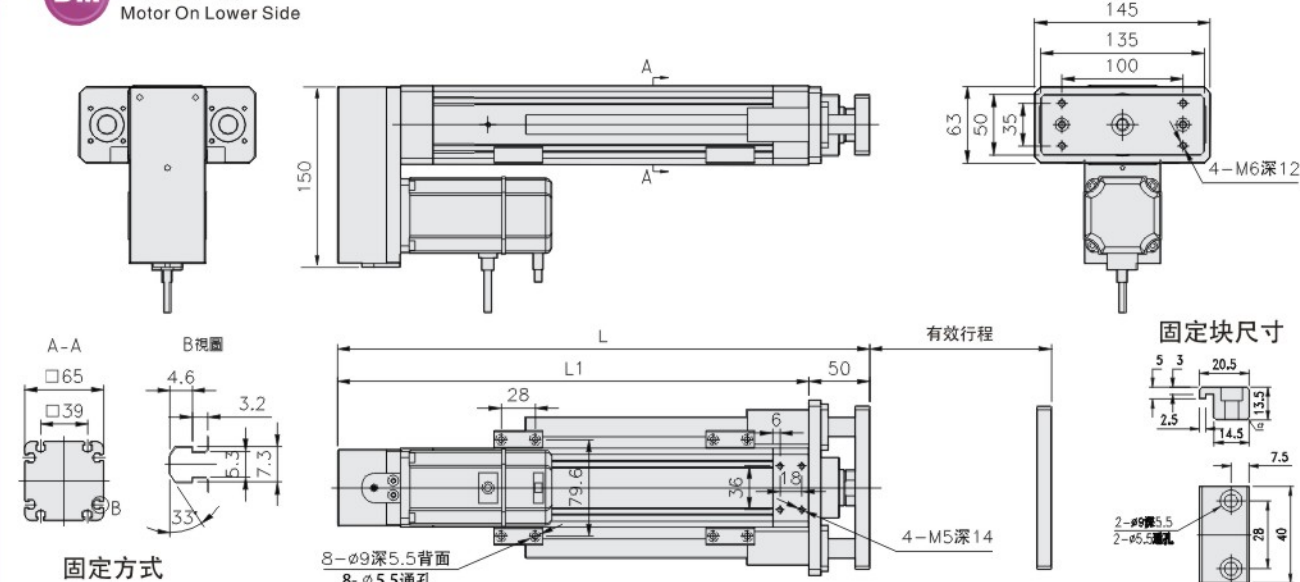


可程式控制器接綫圖



▶ 电动缸系列
EC Series

BM 馬達下折
Motor On Lower Side



有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
L	339	389	439	489	539	589	639	689	739	789	839	889	939	989
L1	289	339	389	439	489	539	589	639	689	739	789	839	889	939
KG	6.77	7.44	8.11	8.78	9.45	10.13	10.8	11.47	12.14	12.85	13.47	14.14	14.81	15.48