

SEH65L 单轴/1-axis

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
ø16mm

直線滑軌
Linear Guide
15X9.5-1pcs

型號表示方式

SEH65L - P 05 - 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
BM 馬達下折
BL 馬達左折
BR 馬達右折

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

基本仕様 Specification

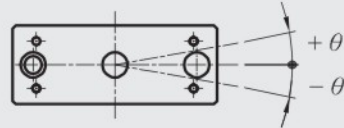
性能	位置重複精度 Repeatability (mm)		± 0.01			
	螺桿導程 Belt Lead (mm)		5	10	16	20
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		250	500	800	1000
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 kg Horizontal (kg)	110	88	48	40
		垂直使用 kg Vertical (kg)	33	20	10	8
	定格推力 Rated Thrust (N)		1388	694	433	347
	標準行程 Stroke Pitch (mm)		50~700mm/50間隔			
部品	AC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 Coupling (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情況下，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

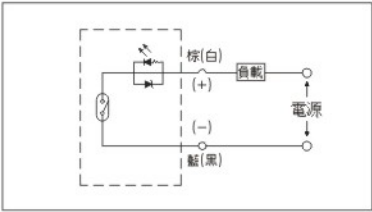
出力桿的防止迴轉精度
Anti-rotating Accuracy of Rod



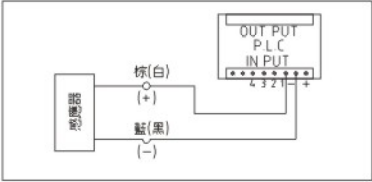
防止迴轉精度 θ
Anti-rotating accuracy
± 0.01°

感應器回路與接線圖

一般性負載：如繼電器或其它之電阻性負載



可程式控制器接線圖

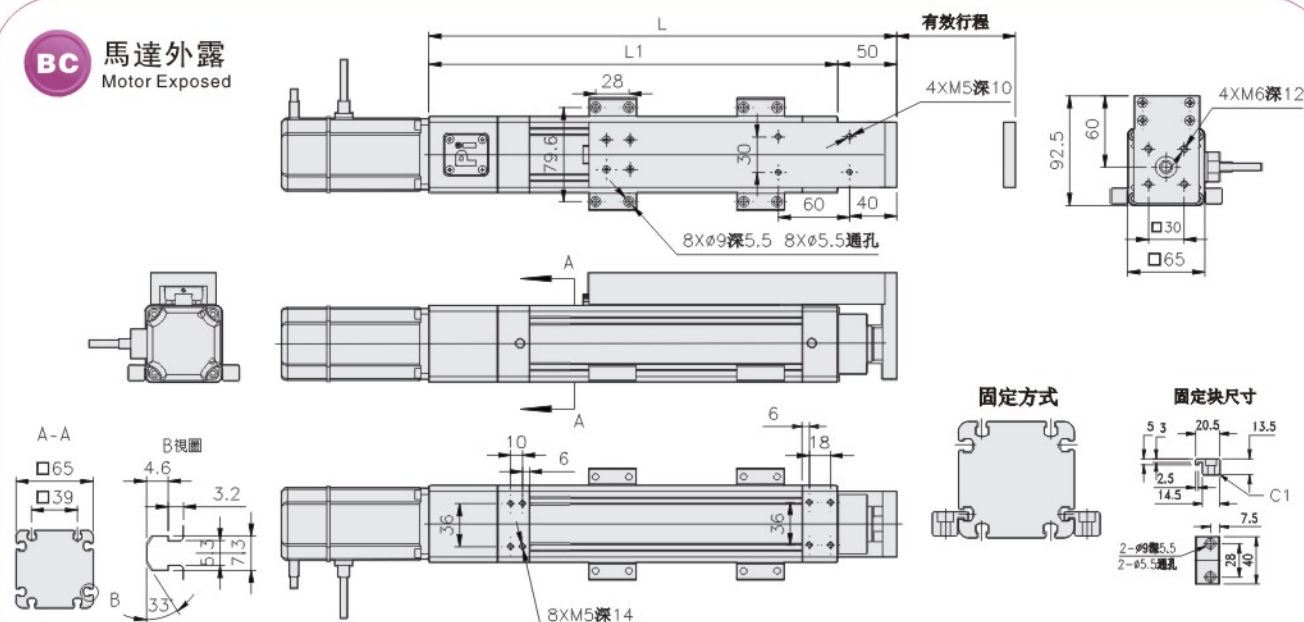


SEH65L 单轴/1-axis

电动缸系列
EC Series

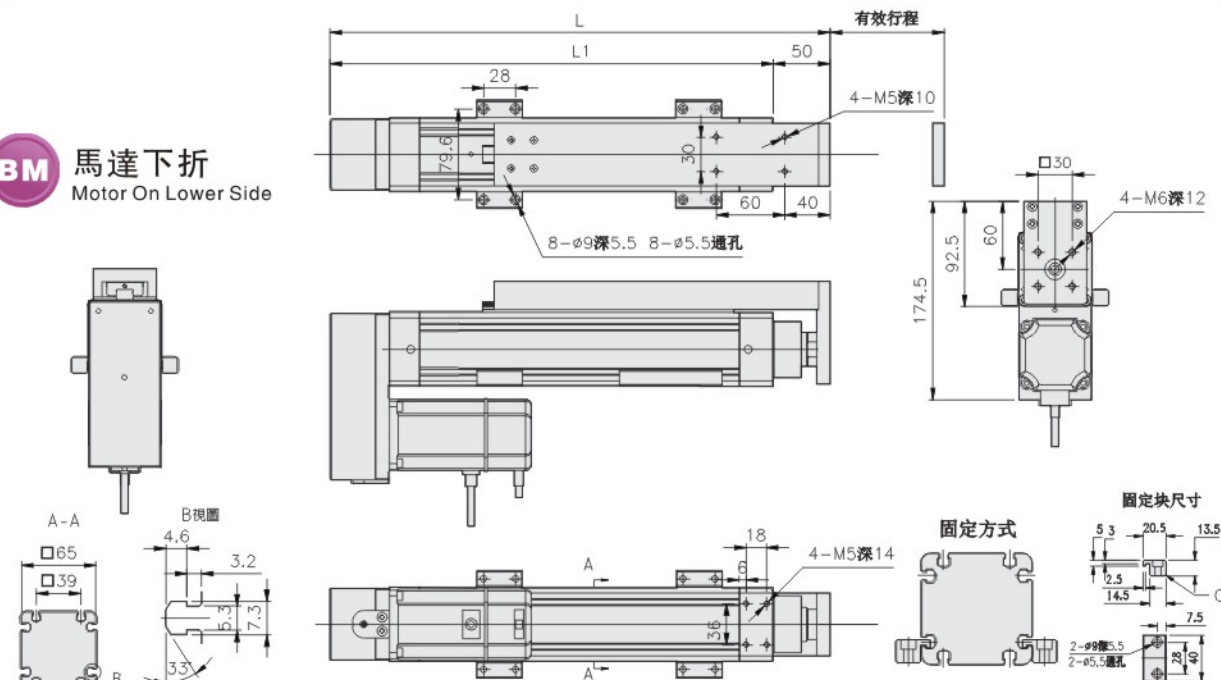
SAHO
时海
电动缸系列
EC Series

BC 馬達外露 Motor Exposed



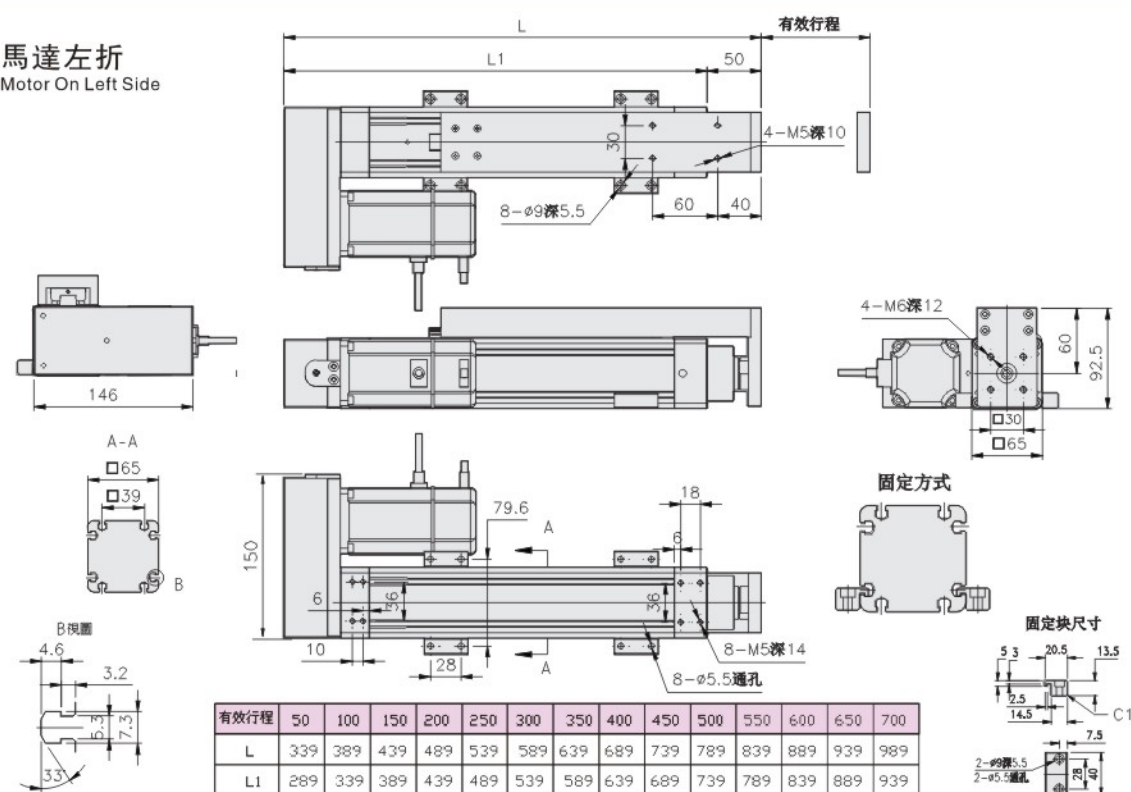
有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
L	345	395	445	495	545	595	645	695	745	795	845	895	945	995
L1	295	345	395	445	495	545	595	645	695	745	795	845	895	945
KG	5.34	5.85	6.37	6.89	7.40	7.92	8.43	8.95	9.46	9.98	10.44	10.95	11.46	11.97

BM 馬達下折 Motor On Lower Side



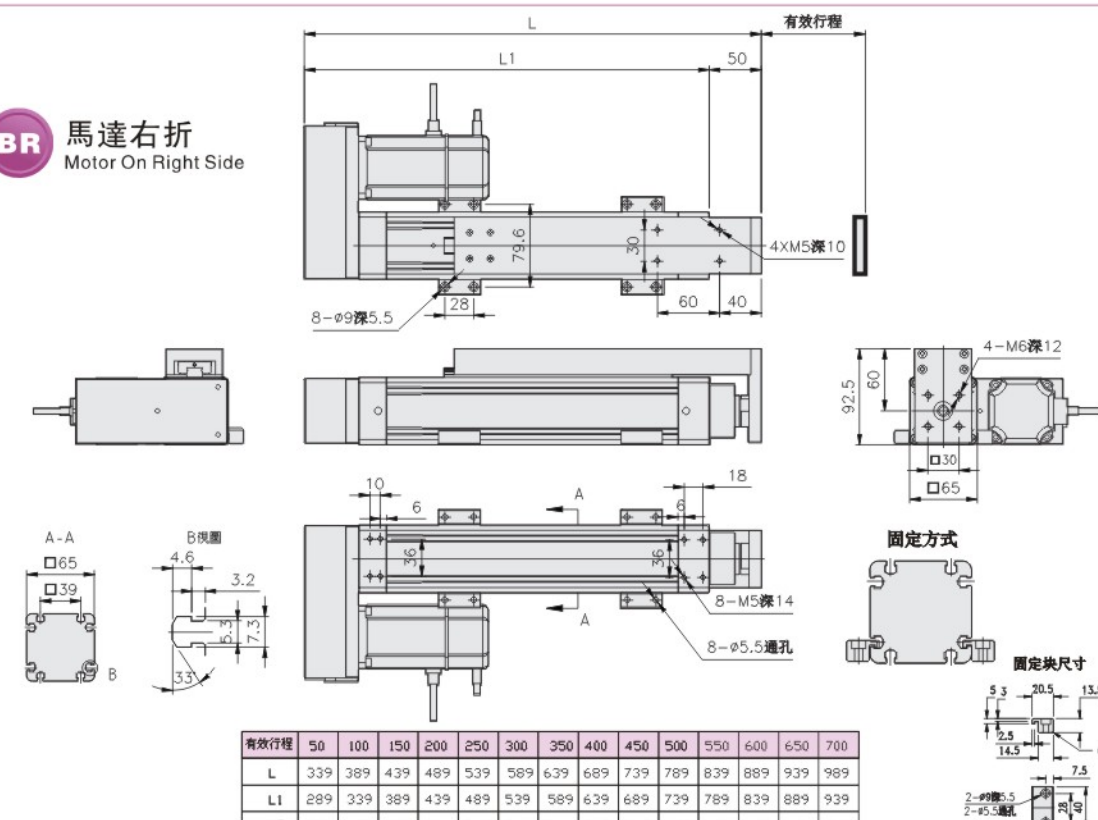
有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
L	339	389	439	489	539	589	639	689	739	789	839	889	939	989
L1	289	339	389	439	489	539	589	639	689	739	789	839	889	939
KG	5.56	6.08	6.59	7.11	7.63	8.14	8.66	9.17	9.69	10.20	10.76	11.28	11.8	12.32

BL 馬達左折 Motor On Left 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	5.56	6.08	6.59	7.11	7.63	8.14	8.66	9.17	9.69	10.20	10.76	11.28	11.8	12.32

BR 馬達右折 Motor On Right 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	5.56	6.08	6.59	7.11	7.63	8.14	8.66	9.17	9.69	10.20	10.76	11.28	11.8	12.32