

SCH220 Series

螺杆滑台/无尘环境
Screw slide table/dust-free environment



最大行程 1500 mm 最高速度 2000 mm/s 马达容量 750 W 滚珠螺杆 φ25MM 直线滑轨 23X18-2支

型號表示方式 Ordering Method

SCH220 - L10 - 100 - BC - M75B - C 4 - 0001

本體型號 Model

行程 Stroke

100 ~ 1500

導程 Lead

05	05mm
10	10mm
25	25mm
40	40mm

馬達連結型式 Motor Position

M	馬達直結
Motor	built-in
BC	馬達外露
Motor	Exposed
BM	馬達下折
Motor	On Lower Side
BR	馬達右折
Motor	On Right Side
BL	馬達左折
Motor	On Left Side

馬達廠牌、功率 Motor Brand, Power Output

P	國際	75	750W
Panasonic			
T	臺達	-	-
Delta			
M	三菱	-	-
Mitsubishi			

煞車 Brake

B	刹車
With Brake	

※若無煞車則不表示
If No Brake, No Description.

原點光電固定位置 Home Sensor

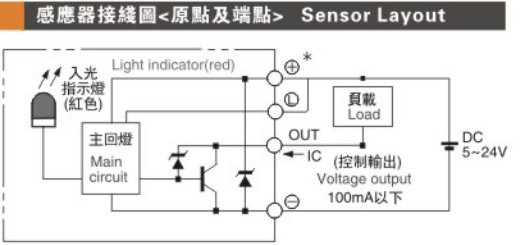
內置型 In Side	
A	馬達側
Motor Side	
B	反馬達側
Opposite Motor Side	
外掛型 Out Side	
C	馬達側
Motor Side	
D	反馬達側
Opposite Motor Side	
E	無 SENSOR

極限光電數量 Limit Sensor

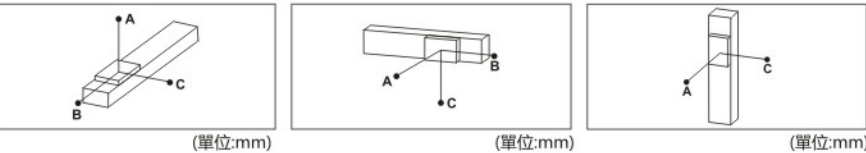
內置型 In Side	
1	1只 1PC
2	2只 2PC
外掛型 Out Side	
3	1只 1PC
4	2只 2PC
5	無 SENSOR

2022产品综合型录

基本仕様 Specification	
性能 Capability	位置重複精度 Repeatability (mm)
	±0.01
	螺桿導程 Belt Lead (mm)
	5 10 25 40
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)
	250 500 1250 2000
部 品 Parts	最大可搬重量 Maximum Payload
	水平使用 Horizontal (kg)
	垂直使用 Vertical (kg)
	定格推力 Rated Thrust (N)
部 品 Parts	標準行程 Stroke Pitch (mm)
	100-1500mm/50間隔 50mm pitch
	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)
	750
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)
	C7 ?5 C7 ?0
部 品 Parts	高剛性直線滑軌 High Rigidity Linear Guide (mm)
	23X18
	聯軸器 Coupling (mm)
	17X19 12X19
部 品 Parts	原點感應器 Home Sensor
	外掛 Outside EE-SX672 (NPN)
部 品 Parts	內置 Built in EE-SX674 (NPN)



容許負載力距表N.m Allowable Overhang



水平安裝 Horizontal Installation					牆面安裝 Wall Installation				垂直安裝 Vertical Installation						
		A	B	C			A	B	C			A	C		
導程 5 Lead	100kg	5000	633	577	導程 5 Lead	110kg	500	569	4500	導程 5 Lead	30kg	2355	2355		
	125kg	3880	491	431		導程 10 Lead	130kg	412	469		3711	導程 10 Lead	40kg	1768	1768
	150kg	3357	396	347			導程 25 Lead	150kg	347		396		3357	導程 25 Lead	55kg
導程 10 Lead	100kg	3220	563	474	導程 10 Lead			110kg	427	503	2900		導程 10 Lead		25kg
	125kg	2554	434	367		導程 25 Lead		130kg	351	414	2444	導程 25 Lead			35kg
	150kg	2113	349	295			導程 40 Lead	150kg	295	349	2113			導程 40 Lead	45kg
導程 25 Lead	65kg	1522	614	458	導程 25 Lead			70kg	420	564	1404		導程 25 Lead		15kg
	85kg	1136	451	336		導程 40 Lead		90kg	315	420	1066	導程 40 Lead			20kg
	105kg	896	350	262			導程 40 Lead	105kg	262	350	893			導程 40 Lead	-
導程 40 Lead	18kg	2445	1616	1052	導程 40 Lead			15kg	1272	1955	2948		導程 40 Lead		7kg
	30kg	1436	938	613		導程 40 Lead		24kg	778	1190	1813	導程 40 Lead			12kg
	43kg	978	630	412			導程 40 Lead	43kg	412	630	978			導程 40 Lead	-

水平使用時 Static Loading Moment

水平使用時 Static Loading Moment	
MY	551
MP	552
MR	485

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠 牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三 菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	750	220	HF-KP73	MR-J3-70A
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	750	220	HF-KP73B	MR-J3-70A
國 際 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	750	220	MHMD082P1S	MCDDT3520
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	750	220	MHMD082P1T	MCDDT3520
臺 達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	750	220	ECMA-C20807RS	ASD-B20721-B
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	750	220	ECMA-C20807SS	ASD-B20721-B

2022产品综合型录

