

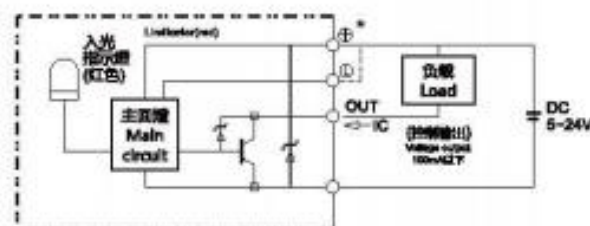
基本仕様Specification

规格 Spec	位置重复精度Repeatability (mm)		±0.01			
	螺杆菌程Ball Screw Lead (mm)		5	10	20	40
	最高速度Maximum Speed (mm/s)		250	500	1000	2000
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用Horizontal (kg)	120	120	83	43
		垂直使用Vertical (kg)	50	40	25	12
	定格推力Rated Thrust (N)		2563	1281	640	320
	标准行程Stroke Pitch (mm)		100-1250mm/50间隔			
部品 Parts	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (w)		750			
	滚珠螺杆菌外径Ball Screw Ø (mm)		C7 Ø 20			
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)		W20XH15			
	联轴器Coupling (mm)		12X19			
	原点感应器 Home Sensor	外掛Outside	EE-SX672(NPN)			
		内置 Built-in	EE-SX674(NPN)			

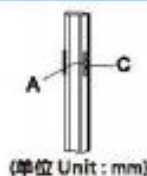
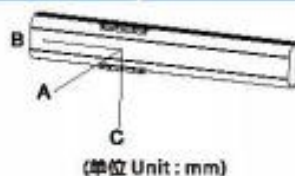
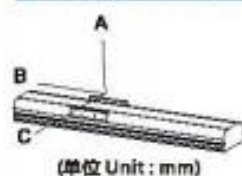
※行程超过850mm时,会产生螺杆菌偏摆,此时需将速度调降。
When the stroke is over 850mm, the run-out of the ball screw will occur.
We recommend to low down the working speed under this circumstances.

※马达加减速设定0.2秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout



容许负载力矩表 Allowable Overhang



静态容许负载惯量 Static Loading Moment



水平安装 Horizontal Installation	A	B	C
导程 5 Lead	70kg	3235	349
90kg	2482	263	306
120kg	1861	187	218
导程 10 Lead	65kg	1911	338
85kg	1446	248	276
120kg	1000	154	182
导程 20 Lead	36kg	1666	647
55kg	1030	331	328
83kg	654	206	204
导程 40 Lead	15kg	1126	740
22kg	755	491	384
43kg	366	231	183

壁挂安装 Wall Installation	A	B	C
导程 5 Lead	76kg	377	322
85kg	266	246	2333
120kg	218	187	1850
导程 10 Lead	60kg	406	366
80kg	296	266	1664
120kg	182	164	1002
导程 20 Lead	30kg	833	644
50kg	365	366	1143
83kg	204	206	666
导程 40 Lead	12kg	726	836
22kg	384	491	755
43kg	183	231	366

垂直安装 Vertical Installation	A	C
导程 5 Lead	20kg	1366
30kg	911	911
50kg	546	546
导程 10 Lead	15kg	1616
25kg	970	970
40kg	607	607
导程 20 Lead	10kg	1922
14kg	1377	1377
25kg	769	769
导程 40 Lead	7kg	1356
12kg	790	790
-	-	-

MY	1032
MP	1034
MR	908

※力矩表所表示的数据,代表重心位置。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
※符合产品要求的正常使用下,保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
※侧吊使用无法套用标准规范,如有需求请洽我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use.
Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服马达一览表 Sultable Moter Brand

厂家 Brand	马达记号 Mark	刹车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model/Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无刹车(水平仕様) No Brake(Horizontal Type)	750	220	HG-KR73	MR-J4-70A
		有刹车(垂直仕様) With Brake(Vertical Type)	750	220	HG-KR73B	MR-J4-70A
国际 Panasonic	P	无刹车(水平仕様) No Brake(Horizontal Type)	750	220	MHMD082G1U	MCDHT3520
		有刹车(垂直仕様) With Brake(Vertical Type)	750	220	MHMD082G1V	MCDHT3520
台达 Delta	T	无刹车(水平仕様) No Brake(Horizontal Type)	750	220	ECMA-C20807ES	ASD-B20721-B
		有刹车(垂直仕様) With Brake(Vertical Type)	750	220	ECMA-C20807FS	ASD-B20721-B