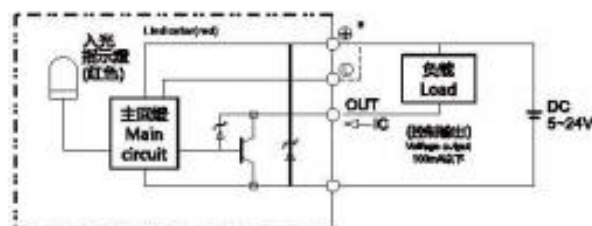


基本式样Specification

感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout

规格Spec

规格Spec	位置重复精度Repeatability (mm)	±0.01			
	螺杆导程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
		垂直使用Vertical (kg)	50	40	25
	定格推力Rated Thrust (N)	2563	1281	640	320
部品Parts	标准行程Stroke Pitch (mm)	100-1250mm/50间隔 50 mm Pitch			
	AC伺服马达容量AC Servo Motor Output(W)	750			
	滚珠螺杆外径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	外挂Outside	EE-SX672(NPN)		
		内置Built-in	EE-SX674(NPN)		



※行程超过850时,会产生螺杆偏摆,此时请将速度调降。

When the stroke is over 850mm, the run-out of the ball screw will occur.

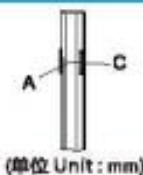
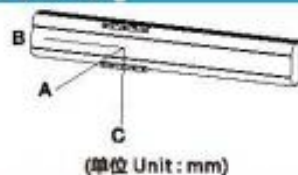
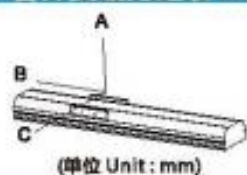
We recommend to low down the working speed under this circumstances.

※马达加减速设定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

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 5	70kg	3235	349
	90kg	2482	283
	120kg	1851	187
导程10 Lead 10	85kg	1911	338
	85kg	1445	248
	120kg	1000	164
导程20 Lead 20	35kg	1556	547
	55kg	1030	331
	83kg	654	206
导程40 Lead 40	15kg	1126	740
	22kg	755	491
	43kg	368	231

壁挂安装 Wall Installation	A	B	C
导程5 Lead 5	75kg	377	322
	95kg	288	246
	120kg	218	187
导程10 Lead 10	80kg	408	388
	80kg	296	266
	120kg	182	164
导程20 Lead 20	30kg	633	644
	50kg	385	399
	83kg	204	208
导程40 Lead 40	12kg	729	936
	22kg	384	491
	43kg	183	231

垂直安装 Vertical Installation	A	C
导程5 Lead 5	20kg	1368
	30kg	911
	50kg	548
导程10 Lead 10	15kg	1618
	25kg	970
	40kg	607
导程20 Lead 20	10kg	1922
	14kg	1377
	25kg	769
导程40 Lead 40	7kg	1356
	12kg	790
	-	-

MY	1032
MP	1034
MR	908

※力矩表所表示的数据,代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合安装规范的正常使用时,保证寿命为10000公里。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

※请勿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 Suitable Motor 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(水平仕样) No Brake(Horizontal Type)	750	220	HG-KR73	MR-J4-70A
		有刹车(垂直仕样) With Brake[Vertical Type]	750	220	HG-KR73B	MR-J4-70A
国际 Panasonic	P	无刹车(水平仕样) No Brake(Horizontal Type)	750	220	MHMD082G1U	MCDHT3520
		有刹车(垂直仕样) With Brake[Vertical Type]	750	220	MHMD082G1V	MCDHT3520
台达 Delta	T	无刹车(水平仕样) No Brake(Horizontal Type)	750	220	ECMA-C20807ES	ASD-B20721-B
		有刹车(垂直仕样) With Brake[Vertical Type]	750	220	ECMA-C20807FS	ASD-B20721-B