

基本式样Specification

规格 Spec	位置重复精度Repeatability (mm)		±0.01			
	螺杆导程Ball Screw Lead (mm)		5	10	20	32
	最高速度Maximum Speed (mm/s)		250	500	1000	1600
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用Horizontal (kg)	50	30	18	5
		垂直使用Vertical (kg)	12	8	3	-
	定格推力Rated Thrust (N)		683	341	213	174
	标准行程Stroke Pitch (mm)		100-1050mm/50间隔 50 mm Pitch			
部品 Parts	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output(W)		200			
	滚珠螺杆外径Ball Screw Ø (mm)		C7 Ø 16			
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)		W20XH18			
	联轴器Coupling (mm)		10X14			
	原点感应器 Home Sensor	外挂Outside	EE-SX672(NPN)			

※行程超过750mm时,会产生螺杆偏摆,此时请将速度调降。

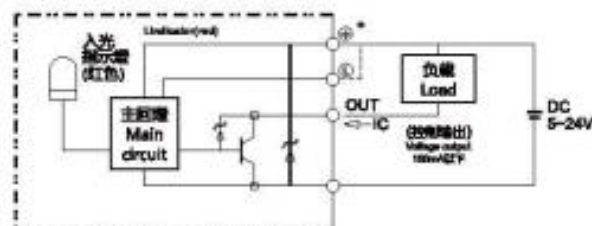
When the stroke is over 750mm, the run-out of the ball screw will occur.

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

※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



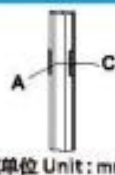
容许负载力距表 Allowable Overhang



(单位 Unit: mm)



(单位 Unit: mm)



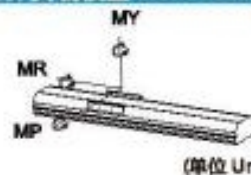
(单位 Unit: mm)

水平安装 Horizontal Installation	A	B	C
螺杆 5 Lead	30kg 547	42 42	
	40kg 391	29 29	
	50kg 298	22 21	
螺杆 10 Lead	15kg 521	84 80	
	25kg 298	47 44	
	30kg 242	37 35	
螺杆 20 Lead	5kg 675	224 193	
	10kg 330	107 83	
	18kg 175	55 48	
螺杆 32 Lead	3kg 485	259 198	
	6kg 288	152 118	
	-	-	-

壁挂安装 Wall Installation	A	B	C
螺杆 5 Lead	25kg 52	53 870	
	35kg 36	35 455	
	50kg 21	22 298	
螺杆 10 Lead	10kg 124	131 770	
	20kg 58	61 382	
	30kg 35	37 242	
螺杆 20 Lead	5kg 160	185 552	
	12kg 78	88 272	
	18kg 48	55 175	
螺杆 32 Lead	25kg 300	393 733	
	5kg 115	152 288	
	-	-	-

垂直安装 Vertical Installation	A	C
螺杆 5 Lead	5kg 310	310
	8kg 182	182
	12kg 129	129
螺杆 10 Lead	4kg 344	344
	8kg 172	172
	-	-
螺杆 20 Lead	2kg 546	546
	3kg 364	364
	-	-

静态容许负载惯量 Static Loading Moment



(单位 Unit: N.m)

MY	110
MP	110
MR	120

※力距表所表示的数据,代表重心。

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

※符合各项标准的正常使用下,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 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]	200	220	HG-KR23	MR-J4-20A
		有刹车(垂直仕样) With Brake[Vertical Type]	200	220	HG-KR23B	MR-J4-20A
国际 Panasonic	P	无刹车(水平仕样) No Brake[Horizontal Type]	200	220	MHMD022P1S	MADDT1207
		有刹车(垂直仕样) With Brake[Vertical Type]	200	220	MHMD022P1T	MADDT1207
台达 Delta	T	无刹车(水平仕样) No Brake[Horizontal Type]	200	220	ECMA-C20602ES	ASD-B20221-B
		有刹车(垂直仕样) With Brake[Vertical Type]	200	220	ECMA-C20602FS	ASD-B20221-B