

基本仕様Specification

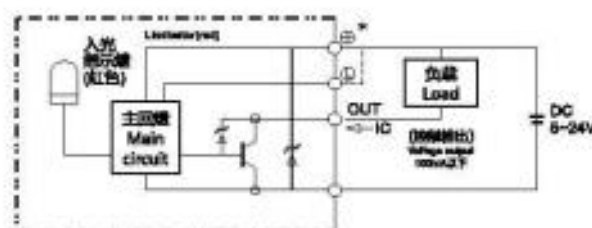
规格Spec

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	1800
最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用Horizontal (kg)	50	30	18
	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			

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	外置Outside	EE-SX672(NPN)		
	内置Built-in	EE-SX674(NPN)		

感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout



※行程超过750mm时会产生螺杆伸缩,此时请将速度调低。

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 circumstances.

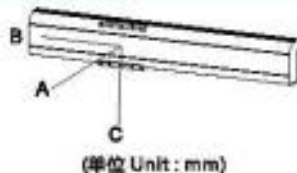
※马达加速减速设定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

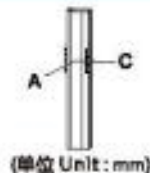
容许负载力距表 Allowable Overhang



(单位 Unit: mm)

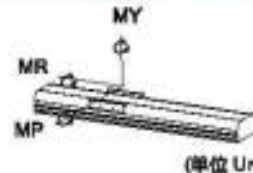


(单位 Unit: mm)



(单位 Unit: mm)

静态容许负载惯量 Static Loading Moment



(单位 Unit: N.m)

水平安装 Horizontal Installation		A	B	C
导程5 Lead 5	30kg	547	42	42
	40kg	391	29	29
	50kg	298	22	21
导程10 Lead 10	16kg	821	84	80
	25kg	298	47	44
	30kg	242	37	36
导程20 Lead 20	5kg	675	224	193
	10kg	330	107	93
	16kg	175	55	48
导程32 Lead 32	3kg	486	259	198
	5kg	286	152	116
		-	-	-

垂直安装 Vertical Installation		A	B	C
导程5 Lead 5	25kg	62	63	670
	35kg	36	36	486
	50kg	21	22	298
导程10 Lead 10	10kg	124	131	770
	20kg	68	61	382
	30kg	35	37	242
导程20 Lead 20	6kg	160	165	562
	12kg	78	88	272
	18kg	48	55	175
导程32 Lead 32	2kg	300	393	733
	5kg	118	152	288
		-	-	-

垂直安装 Vertical Installation		A	C
导程5 Lead 5	5kg	310	310
	8kg	182	192
	12kg	129	129
导程10 Lead 10	4kg	344	344
	6kg	172	172
	-	-	-
导程20 Lead 20	2kg	546	546
	3kg	364	364
	-	-	-

MY	110
MP	110
MR	120

※力距表所表示的数据, 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.

※请勿使用无法适用标准规格, 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(水平仕様) No Brake(Horizontal Type)	200	220	HG-KR23	MR-J4-20A
		有刹车(垂直仕様) With Brake(Vertical Type)	200	220	HG-KR23B	MR-J4-20A
国际 Panasonic	P	无刹车(水平仕様) No Brake(Horizontal Type)	200	220	MHMD022P1S	MADDT1207
		有刹车(垂直仕様) With Brake(Vertical Type)	200	220	MHMD022P1T	MADDT1207
台达 Delta	T	无刹车(水平仕様) No Brake(Horizontal Type)	200	220	ECMA-C20602ES	ASD-B20221-B
		有刹车(垂直仕様) With Brake(Vertical Type)	200	220	ECMA-C20602FS	ASD-B20221-B