

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	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			
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)		W12XH7.5			
	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)			

※行程超过750mm时会产生螺杆挠曲,此时需将速度调降。

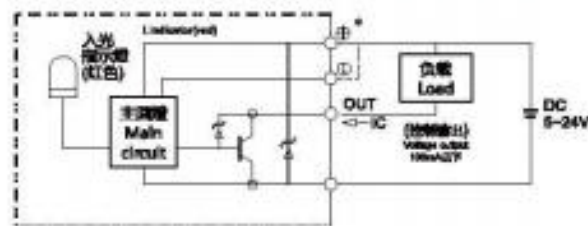
When the stroke is over 750mm, the run-out of the ball screw will occur.

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

※马达加减速设定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

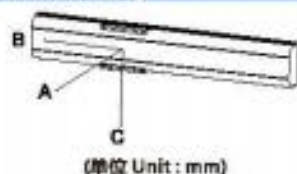
感应器接线图·原点及端点 Sensor Layout



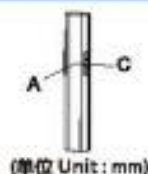
容许负载力距表 Allowable Overhang



(单位 Unit : mm)

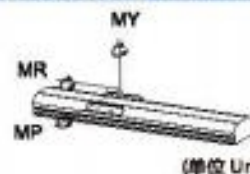


(单位 Unit : mm)



(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
导轨 5 Lead	30kg	882	85	78
	40kg	608	43	51
	50kg	437	29	38
导轨 10 Lead	15kg	875	138	157
	20kg	488	73	83
	30kg	386	56	64
导轨 20 Lead	8kg	1180	384	388
	10kg	561	180	181
	18kg	288	88	89
导轨 32 Lead	3kg	822	444	385
	5kg	492	295	224
	-	-	-	-

壁挂安装 Wall Installation		A	B	C
导轨 5 Lead	25kg	100	84	1102
	35kg	83	52	725
	50kg	35	29	433
导轨 10 Lead	10kg	250	221	1311
	20kg	110	97	833
	30kg	64	56	385
导轨 20 Lead	8kg	317	318	955
	12kg	147	144	455
	18kg	89	88	288
导轨 32 Lead	2kg	501	882	1258
	5kg	224	255	488
	-	-	-	-

垂直安装 Vertical Installation		A	C
导轨 5 Lead	5kg	544	544
	8kg	341	341
导轨 10 Lead	12kg	227	227
	4kg	808	808
	8kg	303	303
导轨 20 Lead	-	-	-
	2kg	951	951
	3kg	639	639
	-	-	-

MY	150
MP	150
MR	130

※力距表所表示的数据,代表重心位置。

The torque value in the chart indicates 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.

※请勿使用无法套用标准规范,如有需求请洽销售的业务。

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