

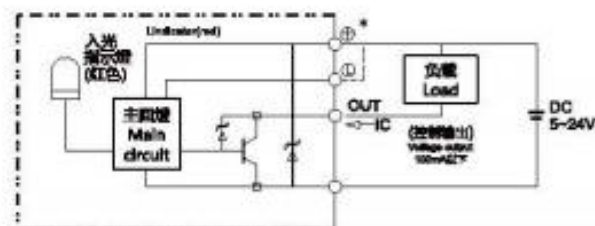
基本仕様Specification

规格 Spec	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.01			
	螺杆菌程 Ball Screw Lead (mm)	5	10	20	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)	110	88	40
		垂直使用 Vertical (kg)	33	22	10
	定格推力 Rated Thrust (N)	1388	694	347	218
	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)	400			
	滚珠螺杆菌径 Ball Screw Ø (mm)	C7 Ø 16			
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)	W15XH12.5			
	联轴器 Coupling (mm)	10X14			
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside	EE-SX672(NPN)		
		内置 Built-In	EE-SX674(NPN)		

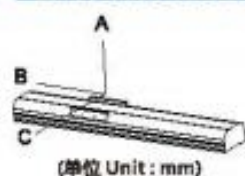
※行程超过750mm时,会产生螺杆菌偏摆,此时需将速度调降。
When the stroke is over 750mm, the run-out of the ball screw will occur.
We recommend to low down the working speed under this circumstances.

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

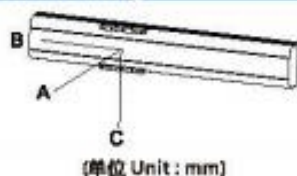
感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout



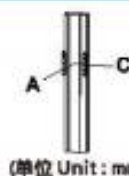
容许负载力距表 Allowable Overhang



(单位 Unit: mm)

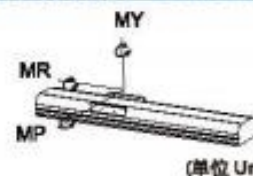


(单位 Unit: mm)



(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
导程 5 Lead	60kg	2512	242	232
	80kg	1811	172	164
	110kg	1284	114	106
导程 10 Lead	30kg	2727	470	430
	50kg	1577	266	242
	88kg	854	134	122
导程 20 Lead	10kg	2304	1222	1028
	22kg	1443	540	451
	40kg	860	277	233
导程 32 Lead	15kg	1033	545	405
	25kg	604	311	233
	30kg	495	251	168

壁挂安装 Wall Installation		A	B	C
导程 5 Lead	55kg	267	269	2883
	75kg	178	186	2000
	110kg	108	114	1284
导程 10 Lead	35kg	353	395	2368
	55kg	218	238	1445
	88kg	123	134	854
导程 20 Lead	12kg	854	1019	2552
	20kg	500	586	1588
	40kg	233	277	860
导程 32 Lead	15kg	405	545	1033
	30kg	188	251	495
	-	-	-	-

垂直安装 Vertical Installation		A	C
导程 5 Lead	15kg	1118	1118
	22kg	770	770
	33kg	513	513
导程 10 Lead	10kg	1500	1500
	14kg	1072	1072
	22kg	682	682
导程 20 Lead	7kg	1700	1700
	10kg	1188	1188
	-	-	-
导程 32 Lead	5kg	1503	1503
	8kg	944	944
	-	-	-

MY	551
MP	552
MR	485

※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.
※侧吊使用无法套用标准规格,如有需求请洽询我业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use.
Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

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]	400	220	HG-KR43	MR-J4-40A
		有刹车(垂直仕様) With Brake[Vertical Type]	400	220	HG-KR43B	MR-J4-40A
国际 Panasonic	P	无刹车(水平仕様) No Brake[Horizontal Type]	400	220	MHMD042G1U	MBDHT2510
		有刹车(垂直仕様) With Brake[Vertical Type]	400	220	MHMD042G1V	MBDHT2510
台达 Delta	T	无刹车(水平仕様) No Brake[Horizontal Type]	400	220	ECMA-C20604ES	ASD-B20421-B
		有刹车(垂直仕様) With Brake[Vertical Type]	400	220	ECMA-C20604FS	ASD-B20421-B