

基本仕様Specification

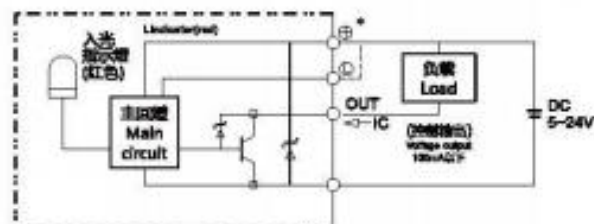
规格 Spec

位置重复精度Repeatability (mm)		±0.01			
螺杆导程Ball Screw Lead (mm)		5	10	20	40
最高速度Maximum Speed (mm/s)		250	500	1250	2000
最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用Horizontal (kg)	150	150	105	43
	垂直使用Vertical (kg)	55	45	20	12
定格推力Rated Thrust (N)		2563	1281	640	320
标准行程Stroke Pitch (mm)		100-1500mm/50间隔			
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 25		C7Ø 20	
高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)		W23XH18			
联轴器Coupling (mm)		17X19		12X19	
原点感应器 Home Sensor	外掛Outside	EE-SX672(NPN)			
	内置 Built-in	EE-SX674(NPN)			

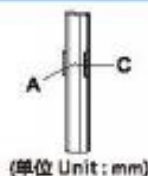
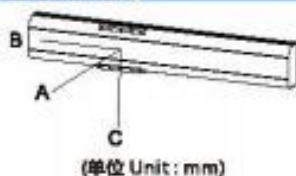
※行程超过900mm时,会产生螺杆翘曲,此时需将速度调降。
When the stroke is over 900mm, the run-out of the ball screw will occur.
We recommend to low down the working speed under this circumstances.

※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



容许负载力矩表 Allowable Overhang



静态容许负载力矩表 Static Loading Moment



水平安装 Horizontal Installation	A	B	C
导程 5 Lead	100kg 5000	833 567	
	125kg 3880	481 431	
	150kg 3367	396 347	
导程 10 Lead	100kg 3220	563 474	
	125kg 2664	434 367	
	150kg 2113	349 295	
导程 20 Lead	85kg 1622	614 458	
	85kg 1136	451 336	
	105kg 893	350 282	
导程 40 Lead	18kg 2445	1616 1052	
	30kg 1436	938 613	
	43kg 978	630 412	

垂直安装 Wall Installation	A	B	C
导程 5 Lead	100kg 500	569 4500	
	130kg 412	469 3711	
	150kg 347	396 3357	
导程 10 Lead	110kg 427	503 2900	
	130kg 351	414 2444	
	150kg 295	349 2113	
导程 20 Lead	70kg 420	564 1404	
	90kg 315	420 1056	
	105kg 262	350 893	
导程 40 Lead	15kg 1272	1955 2948	
	24kg 778	1190 1813	
	43kg 412	630 978	

垂直安装 Vertical Installation	A	C
导程 5 Lead	30kg 2355	2355
	40kg 1788	1788
	55kg 1288	1288
导程 10 Lead	25kg 2505	2505
	35kg 1795	1795
	45kg 1398	1398
导程 20 Lead	15kg 2711	2711
	20kg 2033	2033
导程 40 Lead	7kg 3511	3511
	12kg 2055	2055
	-	-

(单位 Unit: N.m)

MY	2052
MP	2052
MR	1810

※力矩表所表示的数据,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.
※倒吊使用无国家用标准规范,如有需求请洽我司业务员。
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-C20807E5	ASD-B20721-B
		有刹车(垂直仕样) With Brake{Vertical Type}	750	220	ECMA-C20807FS	ASD-B20721-B