

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	25	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
	垂直使用Vertical (kg)	55	45	20
定格推力Rated Thrust (N)	2565	1281	640	320
标准行程Stroke Pitch (mm)	100-1500mm/50间隔 50 mm Pitch			

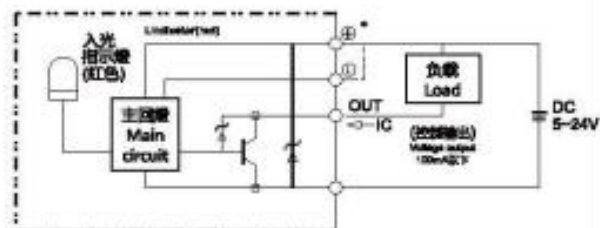
部品
Parts

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	C7 Ø 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	外挂Outside	EE-SX672(NPN)	
	内置 Built-in	EE-SX674(NPN)	

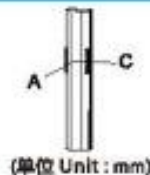
※行程超过900mm时,会产生螺杆偏摆,此时需将速度调降。
When the stroke is over 900mm, the run-out of the ball screw will occur.
We recommend to low down the working speed under this circumstances.

※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

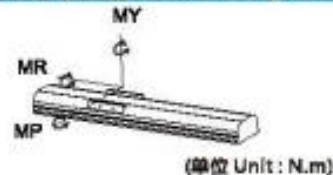


水平安装 Horizontal installation	A	B	C
螺距 5 Lead	100kg 5000	633	557
	125kg 3880	481	431
	150kg 3357	386	347
螺距 10 Lead	100kg 3220	563	474
	125kg 2554	434	367
	150kg 2113	349	285
螺距 20 Lead	85kg 1522	614	458
	85kg 1138	461	336
	105kg 893	350	262
螺距 40 Lead	18kg 2445	1618	1052
	30kg 1436	938	613
	43kg 978	630	412

壁排安装 Wall installation	A	B	C
螺距 5 Lead	110kg 600	589	4500
	130kg 412	489	3711
	150kg 347	396	3357
螺距 10 Lead	110kg 427	503	2900
	130kg 351	414	2444
	150kg 296	349	2113
螺距 20 Lead	70kg 420	564	1404
	90kg 315	420	1066
	105kg 262	350	893
螺距 40 Lead	15kg 1272	1955	2948
	24kg 778	1190	1813
	43kg 412	630	878

垂直安装 Vertical installation	A	C
螺距 5 Lead	30kg 2355	2355
	40kg 1788	1788
	55kg 1288	1288
螺距 10 Lead	25kg 2505	2505
	35kg 1795	1795
	45kg 1396	1396
螺距 20 Lead	15kg 2711	2711
	20kg 2033	2033
	20kg 2033	2033
螺距 40 Lead	7kg 3511	3511
	12kg 2055	2055
	12kg 2055	2055

静态容许负载惯量 Static Loading Moment



MY	2052
MP	2052
MR	1810

※力矩表所表示的数据, 代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
※符合型录规范的正常使用时, 保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under specified conditions.
※侧用使用无法套用标准规范, 如有需求请洽询我司业务。
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)	750	220	HG-KR73	MR-J4-70A
		有刹车(垂直仕様) With Brake(Vertical Type)	750	220	HG-KR73B	MR-J4-70A
国际 Panasonic	P	无刹车(水平仕様) No Brake(Horizontal Type)	750	220	MHMD082G1U	MCDHT3520
		有刹车(垂直仕様) With Brake(Vertical Type)	750	220	MHMD082G1V	MCDHT3520
台达 Delta	T	无刹车(水平仕様) No Brake(Horizontal Type)	750	220	ECMA-C20807ES	ASD-B20721-B
		有刹车(垂直仕様) With Brake(Vertical Type)	750	220	ECMA-C20807FS	ASD-B20721-B