

A 关于我们

bout us



东莞希思克传动科技有限公司成立于2013年5月，自主品牌，国家级高新技术企业。公司建立了ISO9001质量体系及ISO14001环境管理体系；坚持“诚信、高效、创新、共赢”的经营理念。奉行“专注、信任、突破、进取”的宗旨。制订了长远的战略目标，建立了一个有效的管理控制系统和决策支持系统。

公司建立了广东省工程中心，实验室设备齐全，拥有美国API激光干涉仪、美国soft servo systems重复定位检测系统、瑞士数显高度仪、偏摆仪等先进的专用检测设备。公司培养了一支素质高、经验丰富、技术娴熟、敢闯敢拼、勇于创新的技术队伍，形成了高效率、程序化、规模化的作业流程，拥有强劲的技术研发能力，为用户设计开发出各种高质量的产品。

公司源自台湾技术品牌，专业研发生产销售精密传动系列产品，滚珠丝杆及皮带型滑台模组、单轴机械手、多轴平台等拥有自主品牌“XISKO”。产品广泛的用于精密机床、半导体设备、自动化设备、新能源锂电设备、医疗设备与航太等领域。我们的目标是在优势价格与快速交期的基础上，提供给客户完美品质的产品与服务，并在传动技术上不断的改进与创新。我们的愿景是拥有关键的核心技术，成为一个永续经营的企业，并创造中国传动产品的国际领先地位。

希思克 XISKO
--AUTO

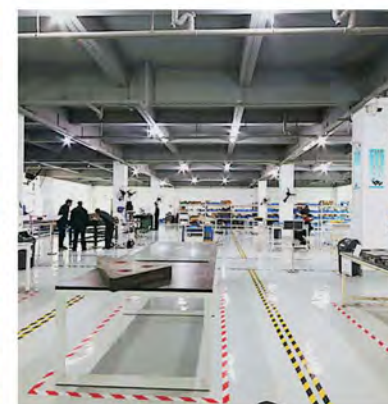
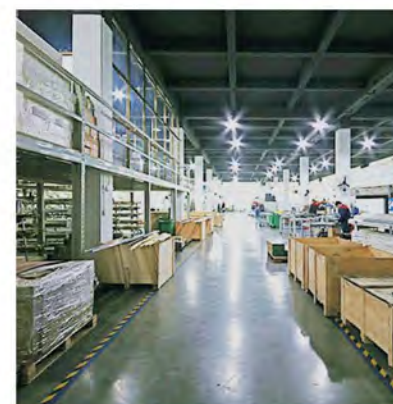
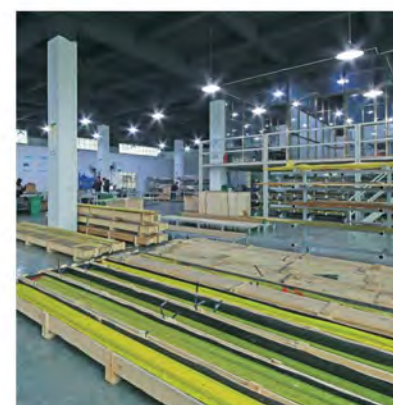
O 办公环境

Office environment



P 厂区一角

A corner of the factory



E 企业优势

Enterprise advantage



- **专业制造**
专业设备更好的服务于指定产品，为产品的制造提供可靠保障。
- **产能充足**
拥有多样性的生产设备，并分别配置多条生产线，为产品的批量生产提供有利条件。
- **较短周期**
拥有国内外设备，在国内集中制造缩短制造周期。
- **优质服务**
区域设有代理商，可提供优质前期咨询、合作洽谈、售后保障等众多服务项目。



E 企业优势

Enterprise advantage

性能测试 performance test

直线导轨负荷测试



直线导轨防尘测试



直线导轨盐雾测试



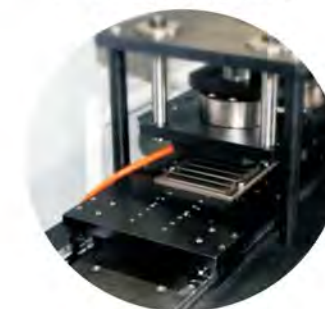
- 应市场需求，对产品做专项实验，测试产品实际性能，确保产品符合客户使用要求。

参数测试 parameter test

直线电机推力测试



直线电机吸力测试

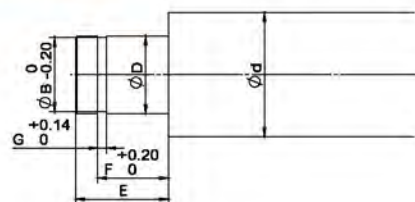


直线电机精度测试

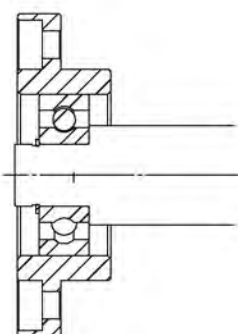


- 为确保产品的理论数据和实际测试数据的协调性，对产品做专项实验，测试产品实际参数，确保产品品质。

建议轴端加工尺寸(固定侧)

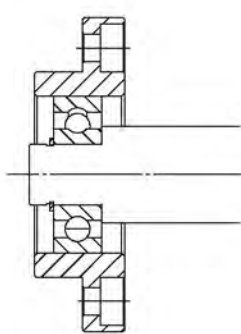


E-E



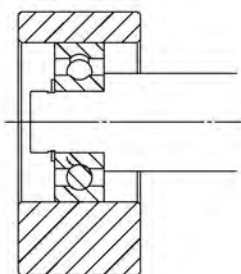
FF型

E-E



FF型

D-D



EF,BF,AF,LF型

单位: mm

型号					滚珠螺杆轴外径	轴端部外径					
FF型	EF型	BF型	AF型	LF型	d	D	E	B	F	G	
FF06	EF06	-	-	-	8	6	-0.008 -0.015	9	5.7	6.8	0.8
-	EF08	-	-	LF08	10	6	-0.008 -0.015	9	5.7	6.8	0.8
FF10	EF10	BF10	AF10	-	12/14/15	8	-0.008 -0.015	10	7.6	7.9	0.9
FF12	EF12	BF12	AF12	LF12	14/15/16	10	-0.008 -0.015	11	9.6	9.15	1.15
FF15	EF15	BF15	AF15	LF15	18/20	15	-0.008 -0.017	13	14.3	10.15	1.15
FF17	-	BF17	-	-	20/25	17	-0.008 -0.017	16	16.2	13.15	1.15
FF20	EF20	BF20	AF20	-	25/28/30	20	-0.010 -0.020	19(16)	19	15.35(13.35)	1.35
FF25	-	BF25	AF25	-	30/32/36	25	-0.010 -0.020	20	23.9	16.35	1.35
FF30	-	BF30	-	-	36/40	30	-0.010 -0.020	21	28.6	17.75	1.75
-	-	BF35	-	-	40/45	35	-0.012 -0.025	22	33	18.75	1.75
-	-	BF40	-	-	50	40	-0.012 -0.025	23	38	19.95	1.95

半封闭丝杆传动模组

XSK—“S系列”

- 特点: 1.体积小、重量轻、便于安装及维护
2.高刚性、高精度、高负载、可靠性强
3.耐磨性高、寿命长
4.从小型到大型, 产品类型丰富, 可支持各类用途。

型号列表:

小型 XSK6S	本体宽度	65mm	中型 XSK12S	本体宽度	122mm
	标准行程	1000mm9		标准行程	1000mm31
	最大负载	10kg		最大负载	110kg

小型 XSK8S	本体宽度	85mm	中型 XSK14S	本体宽度	135mm
	标准行程	1000mm15		标准行程	1000mm37
	最大负载	15kg		最大负载	110kg

中型 XSK10S	本体宽度	102mm	大型 XSK17S	本体宽度	170mm
	标准行程	1000mm21		标准行程	1350mm43
	最大负载	50kg		最大负载	120kg

中型 XSK10S2	本体宽度	102mm	大型 XSK20S	本体宽度	200mm
	标准行程	1000mm27		标准行程	1400mm49
	最大负载	50kg		最大负载	150kg



此图仅供参考，出货规格详见各型号尺寸图

规格型号

XSK6S半封闭丝杆传动模组

XSK6 S-L10-S300-O3-T10-MK-P-E

系列号

S: 丝杆半封闭

导程: <L05:05mm> <L10:10mm>
<L16:16mm> <L20:20mm>

行程: 50-1000mm 间隔50mm

I: 光电开关内置

O: 光电开关外置

光电开关数量

马达品牌: 三菱(M)、松下(P)、安川(Y)、台达(T)

无标记: 标准尺寸产品
E: 需特殊加工尺寸产品

C: 标准精度

P: 精密型

SP: 超精密型

MK: 马达直连

LK: 马达左折

RK: 马达右折

IK: 马达内置

BK: 马达下折

马达功率: <10:100W> <20:200W>
<40:400W>

XSK6S半封闭型丝杆传动模组参数总览

最高速度	1000mm/s	可搭配马达	步进电机	伺服电机
重复定位精度	±0.01mm		57	100W 200W 400W
标准行程	50-1000mm			
最大行程	1100mm 注:由于共振的产生 传动速度会下降	可搭配丝杆	φ16mm	导程 5mm 10mm 16mm 20mm
极限负载	水平 10kg 垂直 3kg	可搭配导轨	CSK LMG15T1SS	

注: 上述表格中罗列出了该模组各项参数所能达到的最大值, 彼此没有相关性, 不一定能同时满足所述的各项数值, 参考选用时请务必注意。
若使用时必须多个参数同时满足, 请详细咨询我司技术部门。

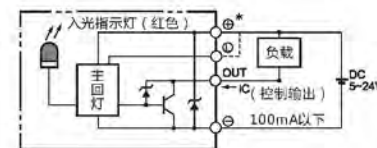
配置及基本参数表

单位 (mm)

位置重复精度 (mm)	规格					配置					
	螺杆导程 (mm)	最高速度 (mm/s)	最大可搬重量(kg)		定格推力 (N)	标准行程 (mm)	AC伺服马达容量	滚珠螺杆外径 (mm)	高刚性直线滑轨	连轴器	原点感应器
±0.01	5	250	10	3	341	50-1000mm /50间隔	100W	C7 φ 16	LMG15T	8X8	EE-SX672 (NPN) 注: 相同安装尺寸皆可使用
	10	500	5	1.5	170						
	16	800	4	1.5	106						
	20	1000	3	1.5	85						

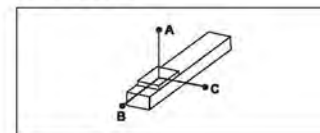
*行程超过800时, 会产生螺杆偏摆, 此时请将速度调降。 *马达加速设定0.2秒。

感应器接线图<原点及端点>

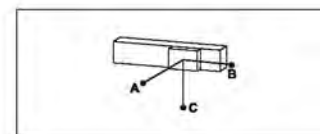


容许负载力距表

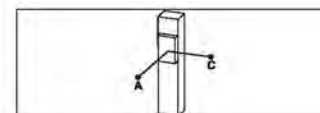
单位 (mm)



水平安装	导程05		导程10		导程16		导程20	
	5kg	10kg	3kg	5kg	2kg	4kg	2kg	3kg
A	280	120	245	140	201	110	153	99
B	24	10	40	22	50	26	50	32
C	55	22	78	43	79	46	79	50

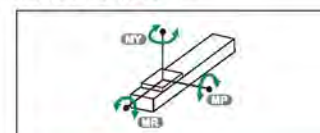


垂直安装	导程05		导程10		导程16		导程20	
	5kg	10kg	3kg	5kg	3kg	4kg	2kg	3kg
A	51	20	74	40	75	45	75	48
B	30	15	37	20	48	26	48	30
C	300	195	231	131	148	111	148	95



垂直安装	导程05		导程10		导程16		导程20	
	1kg	3kg	1kg	1.5kg	1kg	1.5kg	1kg	1.5kg
A	140	47	125	83	108	71	100	66
C	140	47	125	83	108	71	100	66

静态容许负载惯量



单位 (mm)

MY	16
MP	20
MR	19

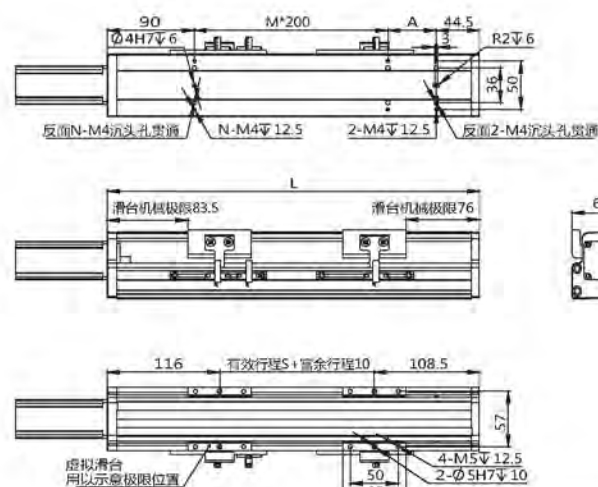
*力距表所表示的数据, 代表重心。

*符合型规格的正常使用时, 保证寿命为5000公里。

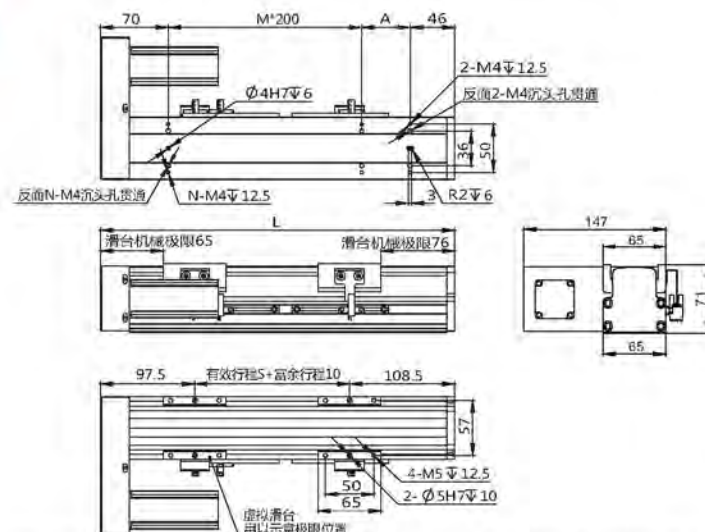
*侧吊使用无法套用标准规范, 如有需求请咨询我司业务。

搭配伺服马达一览表

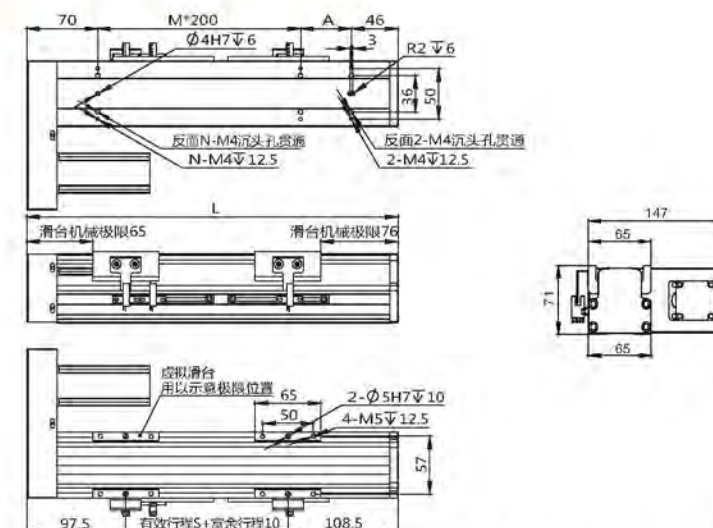
厂牌	马达记号	是否配置刹车	马达容量	电源电压	伺服马达型号	驱动器型号
三菱	M	无刹车(水平安装)	100	220	HG-KR13	MR-J4-10A
		有刹车(垂直安装)	100	220	HG-KR13B	MR-J4-10A
松下	P	无刹车(水平安装)	100	220	MSMD012G1U	MADHT1505
		有刹车(垂直安装)	100	220	MSMD012G1V	MADHT1505
台达	T	无刹车(水平安装)	100	220	ECMA-C20401ES	ASD-B20121-B
		有刹车(垂直安装)	100	220	ECMA-C20401FS	ASD-B20121-B

马达直连
XSK6S-MK

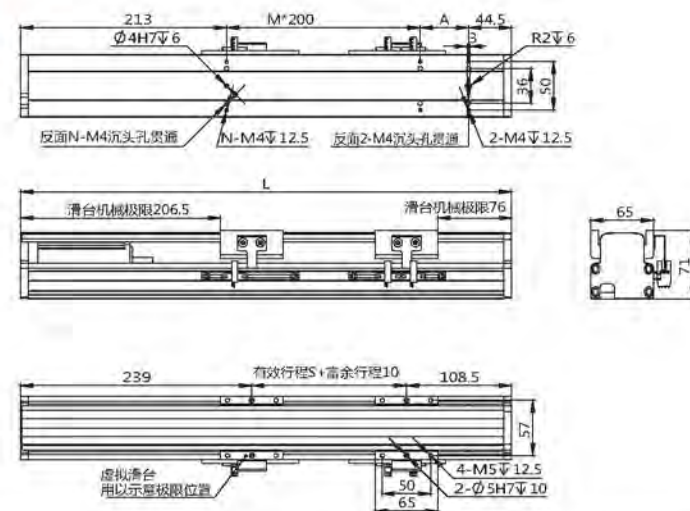
															65		单位 (mm)											
有效行程S	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000								
L	284	334	384	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034	1084	1134	1184	1234								
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100								
M			1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5								
N	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12								
参考重量kg	2.4	2.7	3	3.3	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7	6	6.3	6.6	6.9	7.2	7.5	7.8	8.1								
建议 最高速度 (mm/sec)	导程20	1000															900					800	700	600				
	导程16	800															720					640	560	480				
	导程10	500															450					400	350	300				
	导程05	250															225					200	175	150				

马达左折
XSK6S-LK

		单位 (mm)																							
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000				
L		266	316	366	416	466	516	566	616	666	716	766	816	866	916	966	1016	1066	1116	1166	1216				
A		150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100				
M				1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5				
N		2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12				
参考重量kg		2.6	2.9	3.2	3.5	3.8	4.1	4.4	4.7	5	5.3	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8	7.1	7.4	7.7	8	8.3				
建议 最高速度 (mm/sec)	导程20	1000															900						800	700	600
	导程16	800															720						640	560	480
	导程10	500															450						400	350	300
	导程05	250															225						200	175	150

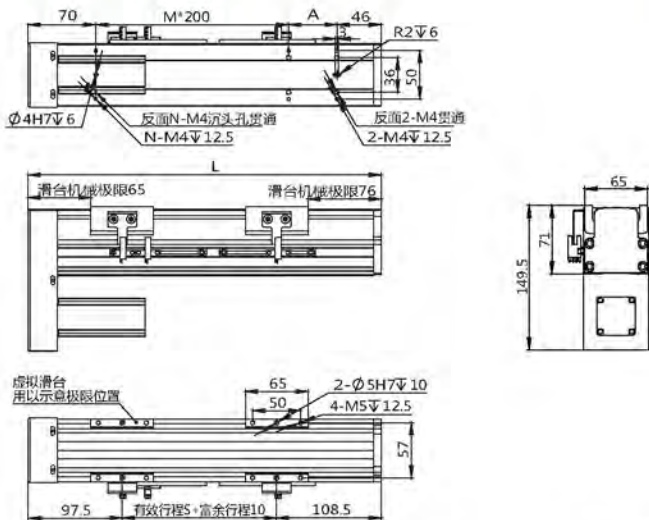
马达右折
XSK6S-RK

		单位 (mm)																						
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000			
L		266	316	366	416	466	516	566	616	666	716	766	816	866	916	966	1016	1066	1116	1166	1216			
A		150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100			
M				1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5			
N		2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12			
参考重量kg		2.6	2.9	3.2	3.5	3.8	4.1	4.4	4.7	5	5.3	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8	7.1	7.4	7.7	8	8.3			
建议 最高速度 (mm/sec)	导程20	1000																900				800	700	600
	导程16	800																720				640	560	480
	导程10	500																450				400	350	300
	导程05	250																225				200	175	150

马达内置
XSK6S-1K

		单位 (mm)																			
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L		407	457	507	557	607	657	707	757	807	857	907	957	1007	1057	1107	1157	1207	1257	1307	1357
A		150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M				1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
N		2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12
参考重量kg		2.6	2.9	3.2	3.5	3.8	4.1	4.4	4.7	5	5.3	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8	7.1	7.4	7.7	8	8.3
建议 最高速度 (mm/sec)	导程20	1000																900	800	700	600
	导程16	800																720	640	560	480
	导程10	500																450	400	350	300
	导程05	250																225	200	175	150

马达下折
XSK6S-BK



有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L		266	316	366	416	466	516	566	616	666	716	766	816	866	916	966	1016	1066	1116	1166	1216
A		150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M				1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
N		2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12
参考重量kg		2.6	2.9	3.2	3.5	3.8	4.1	4.4	4.7	5	5.3	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8	7.1	7.4	7.7	8	8.3
建议 最高速度 (mm/sec)	导程20	1000																900	800	700	600
	导程16	800																720	640	560	480
	导程10	500																450	400	350	300
	导程05	250																225	200	175	150

单位 (mm)

CAD 常用快捷键命令

CAD 常用快捷键命令			
L	直线	A	圆弧
C	圆	T	多行文字
XL	射线	B	块定义
E	删除	I	块输入
H	填充	W	定义块文件
TR	修剪	CO	复制
EX	延伸	MI	镜像
PO	点	O	偏移
S	拉伸	F	倒圆角
U	返回	D	标注样式
DDI	直径标注	DLI	线性标注
DAN	角度标注	DRA	半径标注
OP	系统选项设置	OS	对象捕捉设置
M	MOVE (移动)	SC	比例缩放
P	PAN (平移)	Z	局部放大
Z+E	显示全图	Z+A	显示全屏
MA	属性匹配	AL	对齐
[CTRL]+1	修改特性	[CTRL]+S	保存文件
[CTRL]+Z	放弃	[CTRL]+C	复制
F3	对象捕捉开关	[CTRL]+V	粘贴
		[F8]	正交开关

温馨提示

以上内容是希思克攻城狮为战友们精心准备的中场休息小点心



此图仅供参考，出货规格详见各型号尺寸图

规格型号

XSK8S半封闭丝杆传动模组

XSK8 S-L10-S300-O-3-T-40-MK-P-E

系列号

S: 丝杆半封闭

导程: <L05:05mm> <L10:10mm>
<L16:16mm> <L20:20mm>

行程: 50-1000mm 间隔50mm

I: 光电开关内置

O: 光电开关外置

光电开关数量

马达品牌: 三菱(M)、松下(P)、安川(Y)、台达(T)

无标记: 标准尺寸产品
E: 需特殊加工尺寸产品C: 标准精度
P: 精密型
SP: 超精密型MK: 马达直连
LK: 马达左折
RK: 马达右折
IK: 马达内置
BK: 马达下折马达功率: <10:100W> <20:200W>
<40:400W>

XSK8S半封闭型丝杆传动模组参数总览

最高速度		1000mm/s	可搭配马达	步进电机	伺服电机		
重复定位精度		±0.01mm		57	100W	200W	400W
标准行程		50-1000mm	可搭配丝杆	φ 16mm	导程		
最大行程		1100mm 注:由于共振的产生 传动速度会下降			5mm		
					10mm		
					16mm		
					20mm		
极限负载	水平	15kg	可搭配导轨	CSK LMG15T1SS			
	垂直	5kg					

注: 上述表格中列出了该模组各项参数所能达到的最大值, 彼此没有相关性, 不一定能同时满足所述的各项数值, 参考选用时请务必注意。
若使用时必须多个参数同时满足, 请详细咨询我司技术部门。

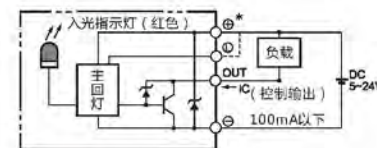
配置及基本参数表

单位 (mm)

位置重复精度 (mm)	规格					配置						原点感应器	
	螺杆导程 (mm)	最高速度 (mm/s)	最大可搬重量(kg)		定格推力 (N)	标准行程 (mm)	AC伺服马达容量	滚珠螺杆外径 (mm)	高刚性直线滑轨	连轴器		外挂	内置
±0.01	5	250	15	5	683	50-1000mm /50间隔	200W	C7 φ 16	LMG15T	10X14		EE-SX672 (NPN) 注: 相同安装尺寸皆可使用	EE-SX674 (NPN) 注: 相同安装尺寸皆可使用
	10	500	10	3	341								
	16	800	5	1.5	200								
	20	1000	4	1.5	170								

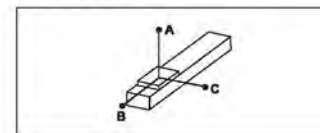
*行程超过800时, 会产生螺杆偏差, 此时请将速度调降。 *马达加速设定0.2秒。

感应器接线图<原点及端点>

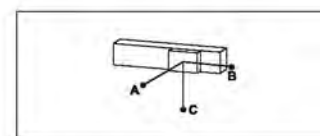


容许负载力距表

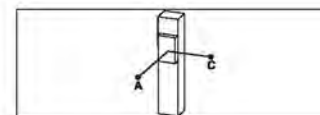
单位 (mm)



水平安装	导程05			导程10			导程16			导程20		
	5kg	10kg	15kg	3kg	5kg	10kg	2kg	4kg	5kg	2kg	3kg	4kg
A	280	120	80	245	140	50	201	110	80	153	99	42
B	24	10	5	40	22	10	50	26	11	50	32	16
C	55	22	10	78	43	22	79	46	22	79	50	31

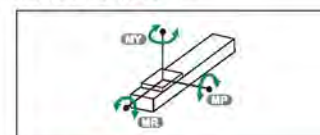


垂直安装	导程05			导程10			导程16			导程20		
	5kg	10kg	15kg	3kg	5kg	10kg	2kg	4kg	5kg	2kg	3kg	4kg
A	51	20	6	74	40	15	75	45	25	75	48	21
B	30	15	6	37	20	6	48	26	6	48	30	14
C	300	195	120	231	131	25	148	111	15	148	95	44



垂直安装	导程05			导程10			导程16			导程20		
	1kg	3kg	5kg	1kg	1.5kg	3kg	1kg	1.5kg	3kg	1kg	1.5kg	3kg
A	140	47	20	125	83	41	108	71	41	100	66	41
C	140	47	20	125	83	41	108	71	41	100	66	41

静态容许负载惯量

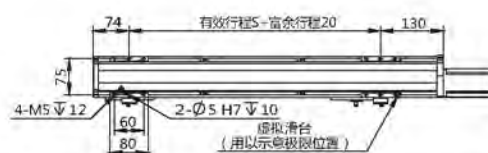
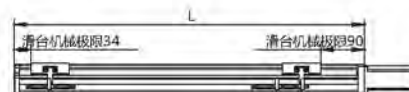


单位 (mm)	
MY	16
MP	20
MR	19

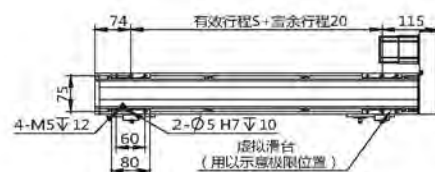
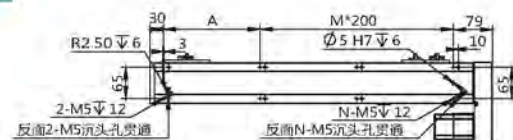
*力距表所表示的数据, 代表重心。
*符合型质标准的正常使用下, 保证寿命为5000公里。
*倒吊使用无法套用标准规范, 如有需求请咨询我司业务。

搭配伺服马达一览表

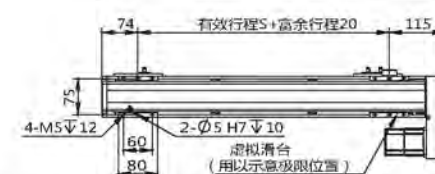
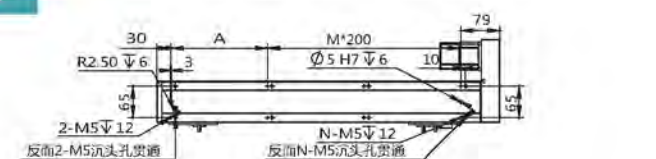
厂牌	马达记号	是否配置刹车	马达容量	电源电压	伺服马达型号	驱动器型号
三菱	M	无刹车(水平安装)	200	220	HG-KR23	MR-J4-20A
		有刹车(垂直安装)	200	220	HG-KR23B	MR-J4-20A
松下	P	无刹车(水平安装)	200	220	MHMD022P1S	MADDT1207
		有刹车(垂直安装)	200	220	MHMD022P1T	MADDT1207
台达	T	无刹车(水平安装)	200	220	ECMA-C20602ES	ASD-B20221-B
		有刹车(垂直安装)	200	220	ECMA-C20602FS	ASD-B20221-B

马达直连
XSK8S-MK

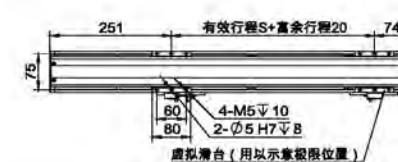
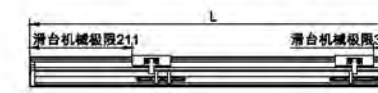
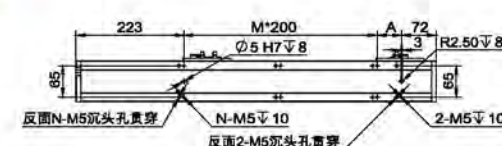
		单位 (mm)																			
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L		274	324	374	424	474	524	574	624	674	724	774	824	874	924	974	1024	1074	1124	1174	1224
A		100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M				1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
N		2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12
参考重量kg		5.3	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8	7.1	7.4	7.7	8	8.3	8.6	8.9	9.2	9.5	9.8	10.1	10.4	10.7	11
建议 最高速度 (mm/sec)	导程20	1000																900	800	700	600
	导程16	800																720	640	560	480
	导程10	500																450	400	350	300
	导程05	250																225	200	175	150

马达左折
XSK8S-LK

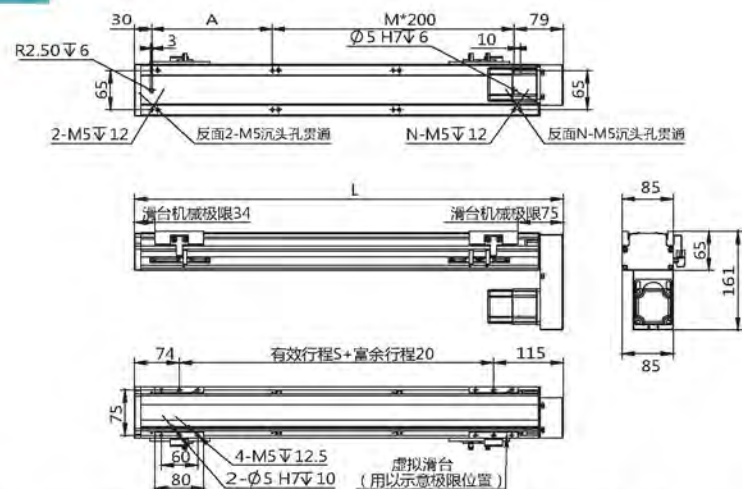
		单位 (mm)																												
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000									
L		259 <td>309<td>359<td>409<td>459<td>509<td>559<td>609<td>659<td>709<td>759<td>809<td>859<td>909<td>959<td>1009<td>1059<td>1109<td>1159<td>1209</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	309 <td>359<td>409<td>459<td>509<td>559<td>609<td>659<td>709<td>759<td>809<td>859<td>909<td>959<td>1009<td>1059<td>1109<td>1159<td>1209</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	359 <td>409<td>459<td>509<td>559<td>609<td>659<td>709<td>759<td>809<td>859<td>909<td>959<td>1009<td>1059<td>1109<td>1159<td>1209</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	409 <td>459<td>509<td>559<td>609<td>659<td>709<td>759<td>809<td>859<td>909<td>959<td>1009<td>1059<td>1109<td>1159<td>1209</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	459 <td>509<td>559<td>609<td>659<td>709<td>759<td>809<td>859<td>909<td>959<td>1009<td>1059<td>1109<td>1159<td>1209</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	509 <td>559<td>609<td>659<td>709<td>759<td>809<td>859<td>909<td>959<td>1009<td>1059<td>1109<td>1159<td>1209</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	559 <td>609<td>659<td>709<td>759<td>809<td>859<td>909<td>959<td>1009<td>1059<td>1109<td>1159<td>1209</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	609 <td>659<td>709<td>759<td>809<td>859<td>909<td>959<td>1009<td>1059<td>1109<td>1159<td>1209</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	659 <td>709<td>759<td>809<td>859<td>909<td>959<td>1009<td>1059<td>1109<td>1159<td>1209</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	709 <td>759<td>809<td>859<td>909<td>959<td>1009<td>1059<td>1109<td>1159<td>1209</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	759 <td>809<td>859<td>909<td>959<td>1009<td>1059<td>1109<td>1159<td>1209</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	809 <td>859<td>909<td>959<td>1009<td>1059<td>1109<td>1159<td>1209</td></td></td></td></td></td></td></td>	859 <td>909<td>959<td>1009<td>1059<td>1109<td>1159<td>1209</td></td></td></td></td></td></td>	909 <td>959<td>1009<td>1059<td>1109<td>1159<td>1209</td></td></td></td></td></td>	959 <td>1009<td>1059<td>1109<td>1159<td>1209</td></td></td></td></td>	1009 <td>1059<td>1109<td>1159<td>1209</td></td></td></td>	1059 <td>1109<td>1159<td>1209</td></td></td>	1109 <td>1159<td>1209</td></td>	1159 <td>1209</td>	1209									
A		150 <td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	200 <td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	50 <td>100<td>150<td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	100 <td>150<td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	150 <td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	200 <td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	50 <td>100<td>150<td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	100 <td>150<td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	150 <td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	200 <td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	50 <td>100<td>150<td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	100 <td>150<td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100</td></td></td></td></td></td></td></td>	150 <td>200<td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100</td></td></td></td></td></td></td>	200 <td>50<td>100<td>150<td>200<td>50<td>100</td></td></td></td></td></td>	50 <td>100<td>150<td>200<td>50<td>100</td></td></td></td></td>	100 <td>150<td>200<td>50<td>100</td></td></td></td>	150 <td>200<td>50<td>100</td></td></td>	200 <td>50<td>100</td></td>	50 <td>100</td>	100									
M				1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5									
N		2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12									
参考重量kg		5.5	5.8	6.1	6.4	6.7	7	7.3	7.6	7.9	8.2	8.5	8.8	9.1	9.4	9.7	10	10.3	10.6	10.9	11.2									
建议 最高速度 (mm/sec)	导程20	1000																900					800	700	600					
	导程16	800																					720					640	560	480
	导程10	500																					450					400	350	300
	导程05	250																					225					200	175	150

马达右折
XSK8S-RK

		单位 (mm)																								
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000					
L		259	309	359	409	459	509	559	609	659	709	759	809	859	909	959	1009	1059	1109	1159	1209					
A		150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100					
M				1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5					
N		2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12					
参考重量kg		5.5	5.8	6.1	6.4	6.7	7	7.3	7.6	7.9	8.2	8.5	8.8	9.1	9.4	9.7	10	10.3	10.6	10.9	11.2					
建议 最高速度 (mm/sec)	导程20	1000																900					800	700	600	
	导程16	800																					720	640	560	480
	导程10	500																					450	400	350	300
	导程05	250																					225	200	175	150

马达内置
XSK8S-1K

		单位 (mm)																										
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000							
L		395	445	495	545	595	645	695	745	795	845	895	945	995	1045	1095	1145	1195	1245	1295	1345							
A		150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100							
M				1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5							
N		2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12							
参考重量kg		5.5	5.8	6.1	6.4	6.7	7	7.3	7.6	7.9	8.2	8.5	8.8	9.1	9.4	9.7	10	10.3	10.6	10.9	11.2							
建议 最高速度 (mm/sec)	导程20	1000																900				800	700	600				
	导程16	800																				720				640	560	480
	导程10	500																				450				400	350	300
	导程05	250																				225				200	175	150

马达下折
XSK8S-BK

有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L		259	309	359	409	459	509	559	609	659	709	759	809	859	909	959	1009	1059	1109	1159	1209
A		150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M				1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
N		2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12
参考重量kg		5.5	5.8	6.1	6.4	6.7	7	7.3	7.6	7.9	8.2	8.5	8.8	9.1	9.4	9.7	10	10.3	10.6	10.9	11.2
建议 最高速度 (mm/sec)	导程20	1000																900	800	700	600
	导程16	800																720	640	560	480
	导程10	500																450	400	350	300
	导程05	250																225	200	175	150

单位 (mm)

PRO/E 常用快捷键命令

PRO/E 常用快捷键命令	
[CTRL]+O	打开文件
[CTRL]+N	新建文件
[CTRL]+S	保存文件
[CTRL]+P	打印文件
[CTRL]+F	查找
[CTRL]+D	回到缺省的视图模式
[CTRL]+R	屏幕刷新
[CTRL]+A	窗口激活
[CTRL]+T	草绘时尺寸加强
[CTRL]+G	草绘时切换结构
[CTRL]+Z	后退
[CTRL]+R	前进
[CTRL]+ALT+a	草绘时全选
Shift+右键	约束锁定
Tab	切换约束

在装配环境中：

[CTRL]+ALT+中键=旋转零件
[CTRL]+ALT+右键=平移零件
[CTRL]+ALT+左键=旋转和平移零件

温馨提示

以上内容是希思克攻城狮为战友们精心准备的中场休息小点心



此图仅供参考，出货规格详见各型号尺寸图

规格型号

XSK10S半封闭丝杆传动模组

XSK10 S-L10-S300-O-3-T-40-MK-P-E

系列号

S: 丝杆半封闭

导程: <L05:05mm> <L10:10mm>
<L16:16mm> <L20:20mm>

行程: 50-1000mm 间隔50mm

I: 光电开关内置

O: 光电开关外置

光电开关数量

马达品牌: 三菱(M)、松下(P)、安川(Y)、台达(T)

无标记: 标准尺寸产品
E: 需特殊加工尺寸产品

C: 标准精度

P: 精密型

SP: 超精密型

MK: 马达直连

LK: 马达左折

RK: 马达右折

IK: 马达内置

BK: 马达下折

马达功率: <10:100W> <20:200W>
<40:400W>

XSK10S半封闭型丝杆传动模组参数总览

最高速度		1000mm/s	可搭配马达	步进电机	伺服电机		
重复定位精度		±0.01mm		57	100W	200W	400W
标准行程		50-1000mm	可搭配丝杆	φ 16mm	导程		
最大行程		1100mm 注:由于共振的产生 传动速度会下降			5mm		
					10mm		
					16mm		
					20mm		
极限负载	水平	50kg	可搭配导轨	CSK LMG20T1SS			
	垂直	12kg					

注: 上述表格中罗列出了该模组各项参数所能达到的最大值, 彼此没有相关性, 不一定能同时满足所述的各项数值, 参考选用时请务必注意。
若使用时必须多个参数同时满足, 请详细咨询我司技术部门。

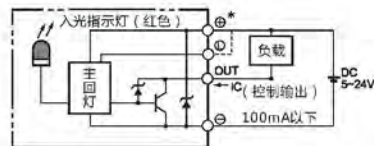
配置及基本参数表

单位: mm

位置重复精度 (mm)	规格					配置						原点感应器	
	螺杆导程 (mm)	最高速度 (mm/s)	最大可搬重量(kg)		定格推力 (N)	标准行程 (mm)	AC伺服 马达容量	滚珠螺杆 外径 (mm)	高刚性 直线滑轨	连轴器		外挂	内置
±0.01	5	250	50	12	683	50-1000mm /50间隔	200W	C7 φ 16	LMG 20T1SS	10X14		EE-SX672 (NPN)	EE-SX674 (NPN)
	10	500	30	8	341							注: 相同安装尺寸皆可使用	注: 相同安装尺寸皆可使用
	16	800	22	5	200								
	20	1000	18	3	170								

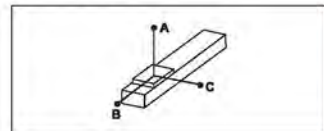
*行程超过800时, 会产生螺杆偏摆, 此时需将速度降低。 *马达加速设定0.2秒。

感应器接线图<原点及端点>

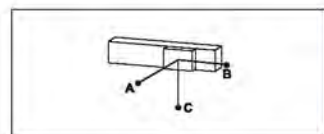


容许负载力距表

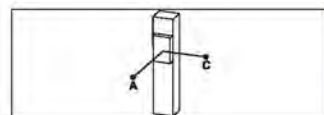
单位: mm



水平安装	导程05			导程10			导程16			导程20		
	30kg	40kg	50kg	15kg	25kg	30kg	5kg	10kg	18kg	3kg	5kg	
A	547	391	298	521	298	242	675	330	175	486	288	
B	42	29	22	84	47	37	224	107	55	259	152	
C	42	29	21	80	44	35	193	93	48	198	116	

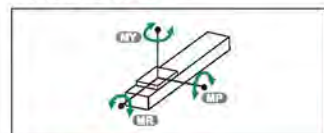


壁挂安装	导程05			导程10			导程16			导程20		
	25kg	35kg	50kg	10kg	20kg	30kg	6kg	12kg	18kg	2kg	5kg	
A	52	35	21	124	58	35	160	76	48	300	116	
B	53	35	22	131	61	37	185	88	55	393	152	
C	670	455	298	770	382	242	562	272	175	733	288	



垂直安装	导程05			导程10			导程16		
	5kg	8kg	12kg	4kg	8kg		2kg	3kg	
A	310	192	129	344	172		546	364	
C	310	192	129	344	172		546	364	

静态容许负载惯量



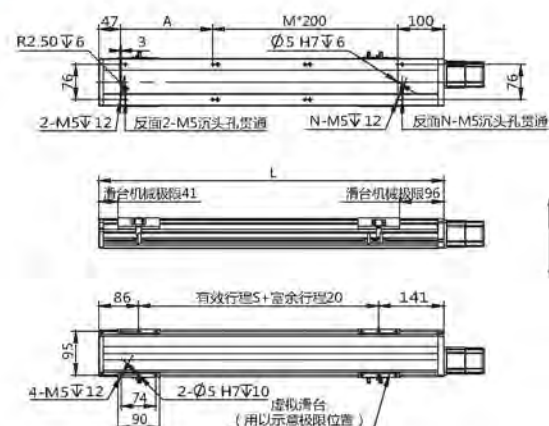
单位: mm

MY	110
MP	110
MR	120

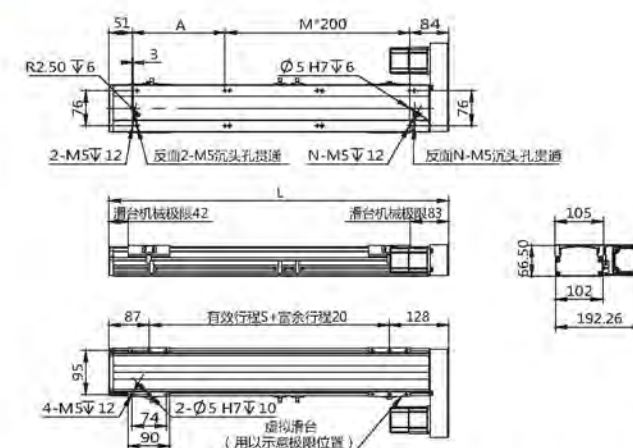
*力距表所表示的数据, 代表重心。
*符合型质标准的正常使用下, 保证寿命为10000公里。
*倒吊使用无法套用标准规范, 如有需求请咨询我司业务。

搭配伺服马达一览表

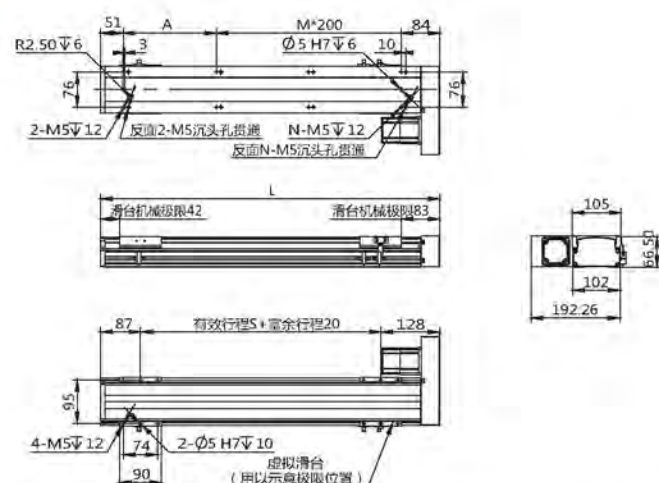
厂牌	马达记号	是否配置刹车	马达容量	电源电压	伺服马达型号	驱动器型号
三菱	M	无刹车(水平安装)	200	220	HG-KR23	MR-J4-20A
		有刹车(垂直安装)	200	220	HG-KR23B	MR-J4-20A
松下	P	无刹车(水平安装)	200	220	MHMD022P1S	MADDT1207
		有刹车(垂直安装)	200	220	MHMD022P1T	MADDT1207
台达	T	无刹车(水平安装)	200	220	ECMA-C20602ES	ASD-B20221-B
		有刹车(垂直安装)	200	220	ECMA-C20602FS	ASD-B20221-B

马达直连
XSK10S-MK

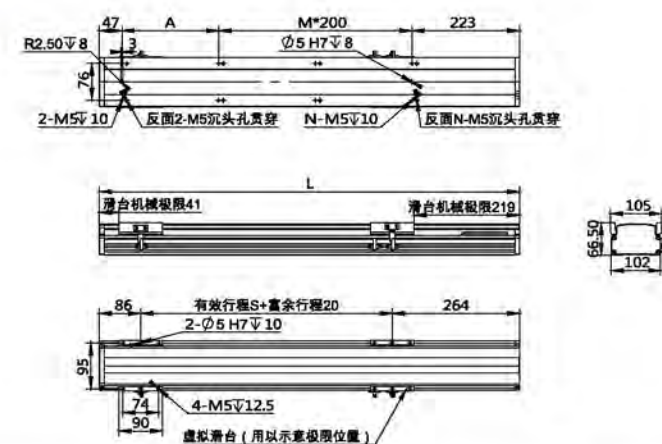
		单位 (mm)																			
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L		297	347	397	447	497	547	597	647	697	747	797	847	897	947	997	1047	1097	1147	1197	1247
A		150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M				1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
N		2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12
参考重量kg		4.5	4.9	5.3	5.7	6.1	6.5	6.9	7.3	7.7	8.1	8.5	8.9	9.3	9.7	10.1	10.5	10.9	11.3	11.7	12.1
建议 最高速度 (mm/sec)	导轨20	1000																900	800	700	600
	导轨16	800																720	640	560	480
	导轨10	500																450	400	350	300
	导轨05	250																225	200	175	150

马达右折
XSK10S-RK

		单位 (mm)																									
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000						
L		285	335	385	435	485	535	585	635	685	735	785	835	885	935	985	1035	1085	1135	1185	1235						
A		150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100						
M				1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5						
N		2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12						
参考重量kg		4.7	5.1	5.5	5.9	6.3	6.7	7.1	7.5	7.9	8.3	8.7	9.1	9.5	9.9	10.3	10.7	11.1	11.5	11.9	12.3						
建议 最高速度 (mm/sec)	导轨20	1000																900				800		700		600	
	导轨16	800																720				640		560		480	
	导轨10	500																450				400		350		300	
	导轨05	250																225				200		175		150	

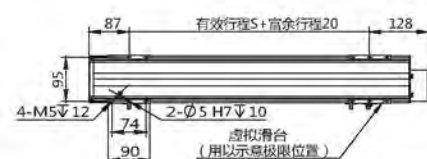
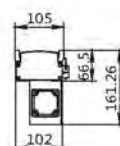
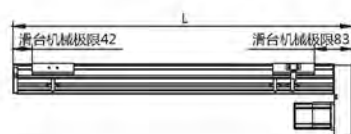
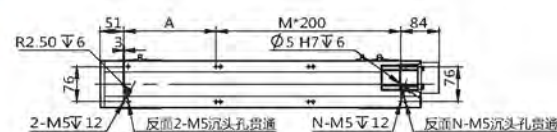
马达左折
XSK10S-LK

		单位 (mm)																									
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000						
L		285	335	385	435	485	535	585	635	685	735	785	835	885	935	985	1035	1085	1135	1185	1235						
A		150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100						
M				1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5						
N		2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12						
参考重量kg		4.7	5.1	5.5	5.9	6.3	6.7	7.1	7.5	7.9	8.3	8.7	9.1	9.5	9.9	10.3	10.7	11.1	11.5	11.9	12.3						
建议 最高速度 (mm/sec)	导轨20	1000																900				800		700		600	
	导轨16	800																720				640		560		480	
	导轨10	500																450				400		350		300	
	导轨05	250																225				200		175		150	

马达内置
XSK10S-1K

		单位 (mm)																									
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000						
L		420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1270	1320	1370						
A		150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100						
M				1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5						
N		2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12						
参考重量kg		2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5						
建议 最高速度 (mm/sec)	导轨20	1000																900				800		700		600	
	导轨16	800																720				640		560		480	
	导轨10	500																450				400		350		300	
	导轨05	250																225				200		175		150	

马达下折
XSK10S-BK



		单位 (mm)																			
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L		285	335	385	435	485	535	585	635	685	735	785	835	885	935	985	1035	1085	1135	1185	1235
A		150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M				1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
N		2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12
参考重量kg		4.7	5.1	5.5	5.9	6.3	6.7	7.1	7.5	7.9	8.3	8.7	9.1	9.5	9.9	10.3	10.7	11.1	11.5	11.9	12.3
建议 最高速度 (mm/sec)	导程20	1000																900	800	700	600
	导程16	800																720	640	560	480
	导程10	500																450	400	350	300
	导程05	250																225	200	175	150

平键和键槽的标准尺寸规格表

轴径	键	键槽											
公称直径d	公称尺寸 b×h	宽度						深度				半径r	
		b	偏差			轴t		毂t1					
			较松		一般					较紧			
			轴H9	毂D10	轴H8	毂JS9	轴H7	毂JS8	公称	偏差	公称	偏差	最大
6~8	2×2	2	0.03	0.06	-0.004	±0.0125	-0.006	1.2	0.1	1	0.1	0.08	0.16
>8~10	3×3	3	0	0.02	-0.029		-0.031	1.8	0	1.4	0		
>10~12	4×4	4	0.03	0.078	0	±0.015	-0.012	2.5		1.8			
>12~17	5×5	5	0	0.03	-0.043		-0.042	3		2.3		0.16	0.25
>17~22	6×6	6	-					3.5		2.8			
>22~30	8×7	8	0.04	0.098	0	±0.018	-0.015	4	0.2	3.3	0.2		
>30~38	10×8	10	0	0.04	-0.036		-0.051	5	0	3.3	0	0.25	0.4
>38~44	12×8	12	0.04	0.12	0	±0.0215	-0.018	5		3.3			
>44~50	14×9	14	0	0.05	-0.043		-0.061	5.5		3.8			
>50~58	16×10	16	-					6		4.3			
>58~65	18×11	18	-					7		4.4			
>65~75	20×12	20	0.05	0.149	0	±0.026	-0.022	7.5		4.9		0.4	0.6
>75~85	22×14	22	0	0.065	-0.052		-0.074	9		5.4			
>85~95	25×14	25	-					9		5.4			
>95~110	28×16	28	-					10		6.4			
>110~130	32×18	32	0.06	0.18	0	±0.031	-0.026	11		7.4			
>130~150	36×20	36	0	0.08	-0.062		-0.088	12	0.3	8.4	0.3	0.7	1
>150~170	40×22	40	-					13	0	9.4	0		
>170~200	45×25	45	-					15		10			
>200~230	50×28	50	-					17		11			
>230~260	56×32	56	0.07	0.22	0	±0.037	0.032	20		12		1.2	1.6
>260~290	63×32	63	0	0.1	-0.074		-0.106	20		12			
>290~330	70×36	70	-					22		14			
>330~380	80×40	80	-					25		15		2	2.5
>380~440	90×45	90	0.09	0.26	0	±0.0135	-0.037	28		17			
>440~500	100×50	100	0	0.12	-0.087		-0.124	31		20			

温馨提示

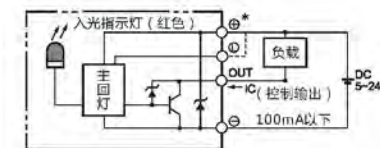
以上内容是希思克攻城狮为战友们精心准备的中场休息小点心

配置及基本参数表

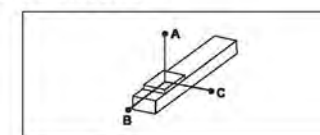
规格						配置						
位置重复精度 (mm)	螺杆导程 (mm)	最高速度 (mm/s)	最大可搬重量(kg)		定格推力 (N)	标准行程 (mm)	AC伺服 马达容量	滚珠螺杆 外径 (mm)	高刚性 直线滑轨	连轴器	原点感应器	
			水平使用	垂直使用							外挂	内置
±0.01	5	250	50	12	683	50-1000mm /50间隔	200W	C7 φ 16	2XLMG 15ST2SS	10X14	EE-SX672 (NPN)	EE-SX674 (NPN)
	10	500	30	8	341						注：相同安装 尺寸皆可使用	注：相同安装 尺寸皆可使用
	16	800	22	5	200							
	20	1000	18	3	170							

*行程超过800时,会产生螺杆偏摆,此时需将速度调降。 *马达加速设定0.2秒。

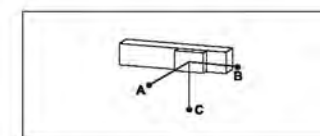
感应器接线图<原点及端点>



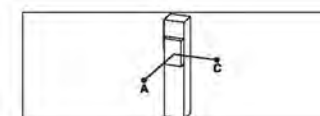
容许负载力距表



水平安装	导程05			导程10			导程16			导程20		
	30kg	40kg	50kg	15kg	25kg	30kg	5kg	10kg	18kg	3kg	5kg	
A	882	606	437	875	485	386	1160	561	288	822	492	-
B	65	43	29	138	73	56	384	180	88	444	255	-
C	78	51	35	157	83	64	386	181	89	385	224	-

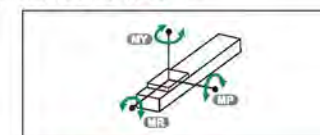


壁挂安装	导程05			导程10			导程16			导程20		
	25kg	35kg	50kg	10kg	20kg	30kg	6kg	12kg	18kg	2kg	5kg	
A	100	63	35	250	110	64	317	147	89	591	224	-
B	84	52	29	221	97	56	316	144	88	682	255	-
C	1102	725	433	1311	633	385	955	455	288	1256	488	-



垂直安装	导程05			导程10			导程16		
	5kg	8kg	12kg	4kg	8kg		2kg	3kg	
A	544	341	227	606	303	-	961	639	-
C	544	341	227	606	303	-	961	639	-

静态容许负载惯量



单位 (mm)	
MY	150
MP	150
MR	130

*力距表所表示的数据,代表重心。
*符合型质标准的正常使用下,保证寿命为10000公里。
*侧吊使用无法套用标准规范,如有需求请咨询我司业务。

搭配伺服马达一览表

厂牌	马达记号	是否配置刹车	马达容量	电源电压	伺服马达型号	驱动器型号
三菱	M	无刹车(水平安装)	200	220	HG-KR23	MR-J4-20A
		有刹车(垂直安装)	200	220	HG-KR23B	MR-J4-20A
松下	P	无刹车(水平安装)	200	220	MHMD022P1S	MADDT1207
		有刹车(垂直安装)	200	220	MHMD022P1T	MADDT1207
台达	T	无刹车(水平安装)	200	220	ECMA-C20602ES	ASD-B20221-B
		有刹车(垂直安装)	200	220	ECMA-C20602FS	ASD-B20221-B



此图仅供参考,出货规格详见各型号尺寸图

规格型号

XSK10S2半封闭丝杆传动模组

XSK10 S2-L10-S300-O-3-T-40-MK-P-E

系列号

S: 丝杆半封闭
2: 特殊区别码导程: <L05:05mm> <L10:10mm>
<L16:16mm> <L20:20mm>

行程: 50-1000mm 间隔50mm

I: 光电开关内置
O: 光电开关外置

光电开关数量

马达品牌: 三菱(M)、松下(P)、安川(Y)、台达(T)

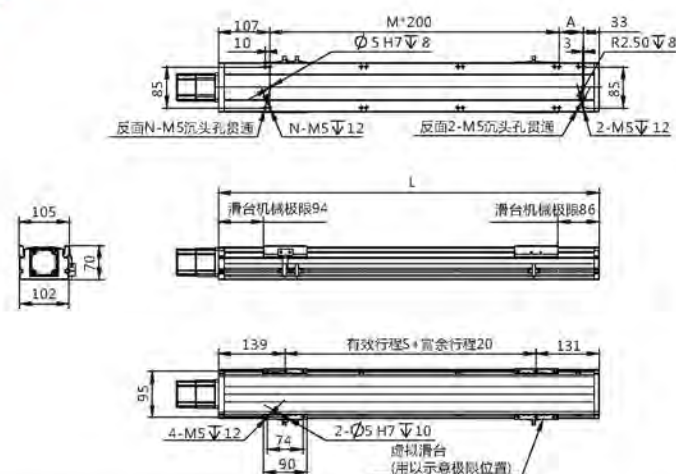
无标记: 标准尺寸产品
E: 需特殊加工尺寸产品C: 标准精度
P: 精密型
SP: 超精密型MK: 马达直连
LK: 马达左折
RK: 马达右折
BK: 马达下折马达功率: <10:100W> <20:200W>
<40:400W>

XSK10S2半封闭型丝杆传动模组参数总览

最高速度		1000mm/s	可搭配马达	步进电机	伺服电机		
重复定位精度		±0.01mm		57	100W	200W	400W
标准行程		50-1000mm	可搭配丝杆	Φ 16mm	导程		
最大行程		1100mm 注:由于共振的产生 传动速度会下降			5mm		
					10mm		
					16mm		
					20mm		
极限负载	水平	50kg	可搭配导轨	CSK 2XLMG15ST2SS			
	垂直	12kg					

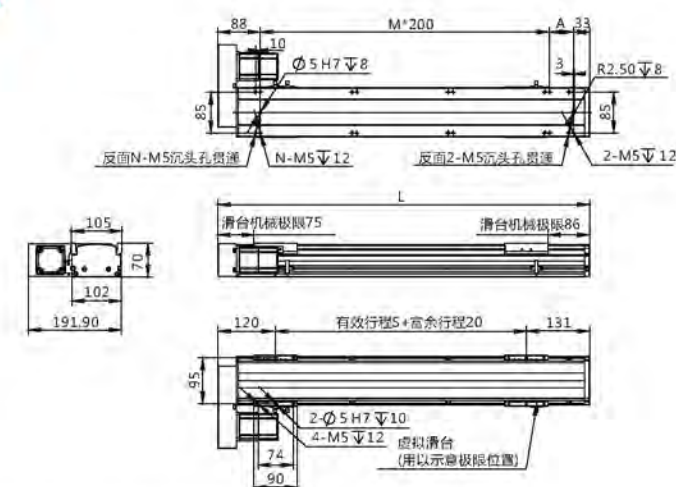
注:上述表格中罗列出了该模组各项参数所能达到的最大值,彼此没有相关性,不一定能同时满足所述的各项数值,参考选用时请务必注意。
若使用时必须多个参数同时满足,请详细咨询我司技术部门。

马达直连
XSK10S2-MK



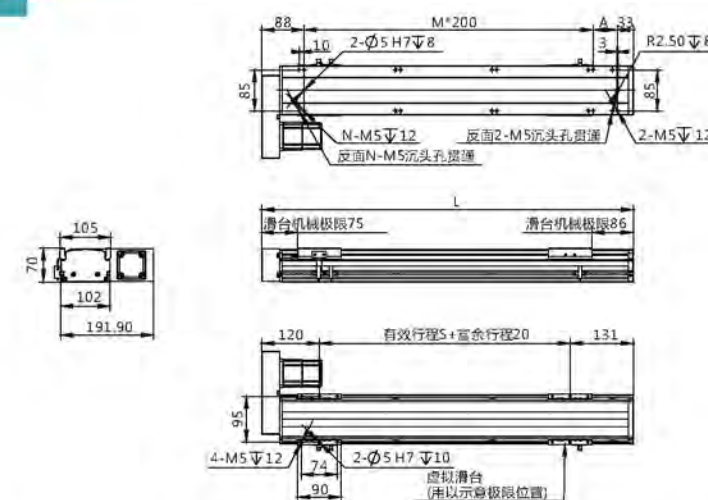
		单位 (mm)																							
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000				
L		340	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290				
A		200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150				
M			1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5				
N		2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12				
参考重量kg		5.1	5.5	5.9	6.3	6.7	7.1	7.5	7.9	8.3	8.7	9.1	9.5	9.9	10.3	10.7	11.1	11.5	11.9	12.3	12.7				
建议 最高速度 (mm/sec)	导程20	1000																900				800	700	600	
	导程16	800																				720	640	560	480
	导程10	500																				450	400	350	300
	导程05	250																				225	200	175	150

马达左折
XSK10S2-LK



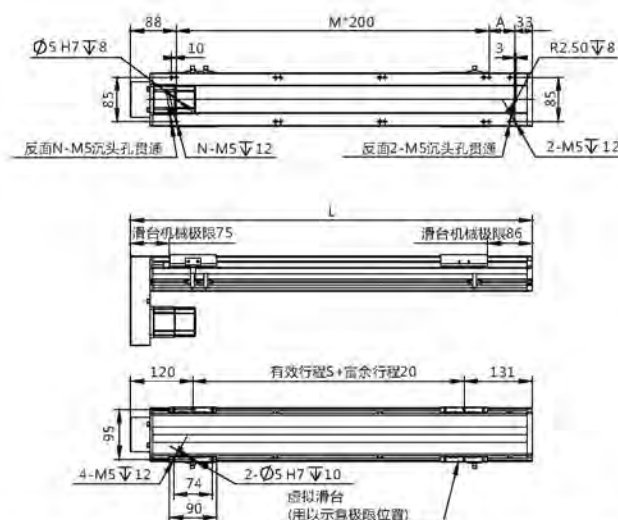
		单位 (mm)																			
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L		321	371	421	471	521	571	621	671	721	771	821	871	921	971	1021	1071	1121	1171	1221	1271
A		200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M			1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N		2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12
参考重量kg		5.5	5.9	6.3	6.7	7.1	7.5	7.9	8.3	8.7	9.1	9.5	9.9	10.3	10.7	11.1	11.5	11.9	12.3	12.7	13.1
建议 最高速度 (mm/sec)	导程20	1000																900	800	700	600
	导程16	800																720	640	560	480
	导程10	500																450	400	350	300
	导程05	250																225	200	175	150

马达右折
XSK10S2-RK



单位 (mm)																					
有效行程S	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
L	321	371	421	471	521	571	621	671	721	771	821	871	921	971	1021	1071	1121	1171	1221	1271	
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	
M		1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	
N	2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	
参考重量kg	5.5	5.9	6.3	6.7	7.1	7.5	7.9	8.3	8.7	9.1	9.5	9.9	10.3	10.7	11.1	11.5	11.9	12.3	12.7	13.1	
建议 最高速度 (mm/sec)	导程20	1000															900	800	700	600	
	导程16	800															720	640	560	480	
	导程10	500															450	400	350	300	
	导程05	250															225	200	175	150	

马达下折
XSK10S2-BK



		单位: (mm)																				
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
L		321	371	421	471	521	571	621	671	721	771	821	871	921	971	1021	1071	1121	1171	1221	1271	
A		200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	
M		1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5		
N		2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	
参考重量kg		5.5	5.9	6.3	6.7	7.1	7.5	7.9	8.3	8.7	9.1	9.5	9.9	10.3	10.7	11.1	11.5	11.9	12.3	12.7	13.1	
建议 最高速度 (mm/sec)	导程20	1000																900	800	700	600	
	导程16	800																720	640	560	480	
	导程10	500																450	400	350	300	
	导程05	250																225	200	175	150	



此图仅供参考，出货规格详见各型号尺寸图

规格型号

XSK12S半封闭丝杆传动模组

XSK12 S-L10-S300-O-3-T-40-MK-P-E

系列号

S: 丝杆半封闭

导程: <L05:05mm> <L10:10mm>
<L16:16mm> <L20:20mm>
<L32:32mm>

行程: 50-1000mm 间隔50mm

I: 光电开关内置

O: 光电开关外置

光电开关数量

马达品牌: 三菱(M)、松下(P)、安川(Y)、台达(T)

无标记: 标准尺寸产品
E: 需特殊加工尺寸产品C: 标准精度
P: 精密型
SP: 超精密型MK: 马达直连
LK: 马达左折
RK: 马达右折
IK: 马达内置
BK: 马达下折

马达功率: <20:200W> <40:400W>

XSK12S半封闭型丝杆传动模组参数总览

最高速度		1600mm/s	可搭配马达	步进电机	伺服电机	
重复定位精度		±0.01mm		57	200W	400W
标准行程		50-1000mm		可搭配丝杆	φ16mm	导程
最大行程		1100mm 注:由于共振的产生 传动速度会下降	5mm			
			10mm			
			16mm			
			20mm			
			32mm			
极限负载	水平	110kg	可搭配导轨	CSK 2XLMG15T2SS		
	垂直	33kg				

注: 上述表格中罗列出了该模组各项参数所能达到的最大值, 彼此没有相关性, 不一定能同时满足所述的各项数值, 参考选用时请务必注意。
若使用时必须多个参数同时满足, 请详细咨询我司技术部门。

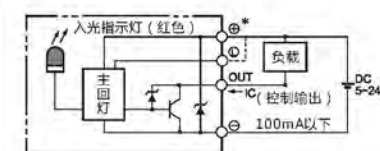
配置及基本参数表

单位: (mm)

位置重复精度 (mm)	规格					配置						
	螺杆导程 (mm)	最高速度 (mm/s)	最大可搬重量(kg)		定格推力 (N)	标准行程 (mm)	AC伺服 马达容量	滚珠螺杆 外径 (mm)	高刚性 直线滑轨	连接器	原点感应器	
			水平使用	垂直使用							外挂	内置
±0.01	5	250	95	27	683	50-1000mm /50间隔	200W	C7φ16	2XLMG 15T2SS	10X14 (注1)	EE-SX672 (NPN) 注: 相同安装 尺寸皆可使用	EE-SX674 (NPN) 注: 相同安装 尺寸皆可使用
	10	500	75	18	341							
	16	800	50	10	214							
	20	1000	35	7	174							
	32	1600	15	3	107							

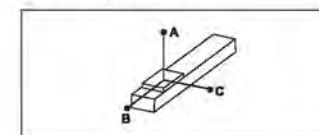
※行程超过800时, 会产生螺杆弯曲, 此时需将速度调降。 ※马达加减速设定0.2秒。
注1: 使用Panasonic 200W马达时, 马达轴心为φ11; 其他厂牌, 马达轴心为φ14。

感应器接线图<原点及端点>

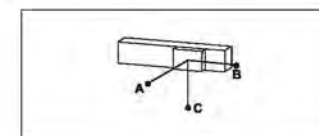


容许负载力距表

单位: (mm)



水平安装	导程05			导程10			导程16			导程20			导程32		
	60kg	80kg	95kg	30kg	50kg	75kg	10kg	30kg	50kg	10kg	22kg	35kg	10kg	15kg	-
A	2512	1811	1537	2727	1577	1004	2408	1216	1360	2304	1443	1005	1555	1033	-
B	242	172	138	470	266	164	1310	501	212	1222	540	324	840	545	-
C	232	164	133	430	242	150	1218	324	187	1028	451	271	623	405	-

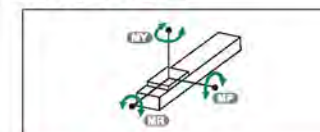


壁挂安装	导程05			导程10			导程16			导程20			导程32		
	55kg	75kg	95kg	35kg	55kg	75kg	10kg	30kg	50kg	12kg	20kg	35kg	8kg	15kg	-
A	257	178	133	363	218	150	930	320	194	854	500	271	787	405	-
B	269	186	138	395	238	164	1220	510	201	1019	596	324	1060	545	-
C	2883	2000	1537	2368	1445	1004	2712	1230	1223	2552	1588	1005	1980	1033	-



垂直安装	导程05			导程10			导程16			导程20			导程32		
	15kg	22kg	27kg	10kg	14kg	18kg	3kg	6kg	10kg	4kg	7kg	-	1kg	3kg	-
A	1118	770	626	1500	1072	833	3100	1800	1500	2700	1610	-	5520	2860	-
C	1118	770	626	1500	1072	833	3100	1800	1500	2700	1610	-	5520	2860	-

静态容许负载惯量



单位: (mm)	
MY	551
MP	552
MR	485

※力距表所表示的数据, 代表重心。
※符合型最规范的正确使用下, 保证寿命为10000公里。
※倒吊使用无法套用标准规范, 如有需求请洽我司业务。

搭配伺服马达一览表

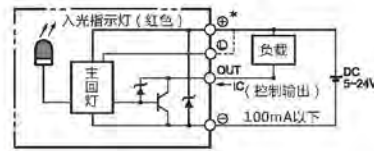
厂牌	马达记号	是否配置刹车	马达容量	电源电压	伺服马达型号	驱动器型号
三菱	M	无刹车(水平安装)	200	220	HG-KR23	MR-J4-20A
		有刹车(垂直安装)	200	220	HG-KR23B	MR-J4-20A
松下	P	无刹车(水平安装)	200	220	MHMD022P1S	MADDT1207
		有刹车(垂直安装)	200	220	MHMD022P1T	MADDT1207
台达	T	无刹车(水平安装)	200	220	ECMA-C20602ES	ASD-B20221-B
		有刹车(垂直安装)	200	220	ECMA-C20602FS	ASD-B20221-B

配置及基本参数表

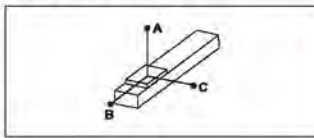
规格						配置						
位置重复精度 (mm)	螺杆导程 (mm)	最高速度 (mm/s)	最大可搬重量(kg)		定格推力 (N)	标准行程 (mm)	AC伺服 马达容量	滚珠螺杆 外径 (mm)	高刚性 直线滑轨	连轴器	原点感应器	
			水平使用	垂直使用							外挂	内置
±0.01	5	250	110	33	1388	50-1000mm /50间隔	400W	C7φ16	2XLMG 15T2SS	10X14	EE-SX672 (NPN)	EE-SX674 (NPN)
	10	500	88	22	694						注:相同安装 尺寸皆可使用	注:相同安装 尺寸皆可使用
	16	800	71	14	434							
	20	1000	40	10	347							
	32	1600	30	8	217							

※行程超过800时,会产生螺杆偏摆,此时需减速运行。 ※马达加减速设定0.2秒。

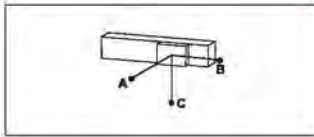
感应器接线图<原点及端点>



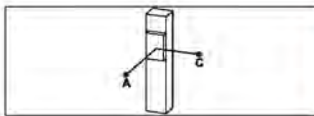
容许负载力矩表



水平安装	导程05		导程10		导程16		导程20		导程32	
	60kg	80kg	110kg	30kg	50kg	88kg	30kg	50kg	71kg	10kg
A	2512	1811	1284	2727	1577	854	2727	1577	2010	2304
B	242	172	114	470	266	134	470	266	183	1222
C	232	164	108	430	242	122	430	242	172	1028

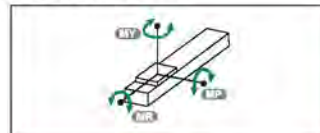


壁挂安装	导程05		导程10		导程16		导程20		导程32	
	55kg	75kg	110kg	35kg	55kg	88kg	30kg	50kg	71kg	12kg
A	257	178	108	363	218	123	188	226	185	854
B	269	186	114	395	238	134	251	270	200	1019
C	2883	2000	1284	2368	1445	854	495	1500	2100	2552



垂直安装	导程05		导程10		导程16		导程20		导程32	
	15kg	22kg	33kg	10kg	14kg	22kg	10kg	14kg	7kg	10kg
A	1118	770	513	1500	1072	682	1200	960	1700	1188
C	1118	770	513	1500	1072	682	1200	960	1700	1188

静态容许负载惯量

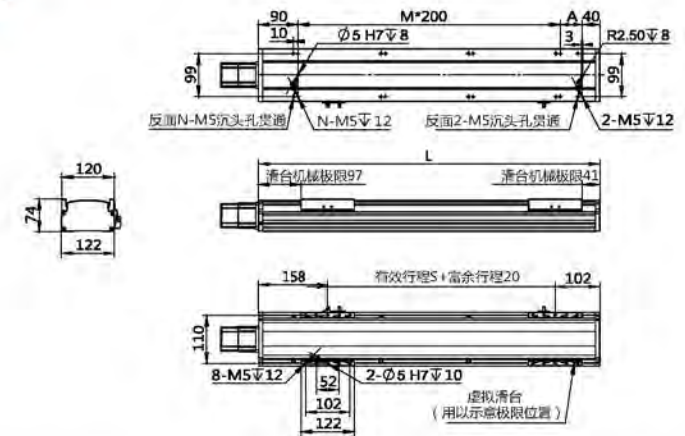


	单位 (mm)
MY	551
MP	552
MR	485

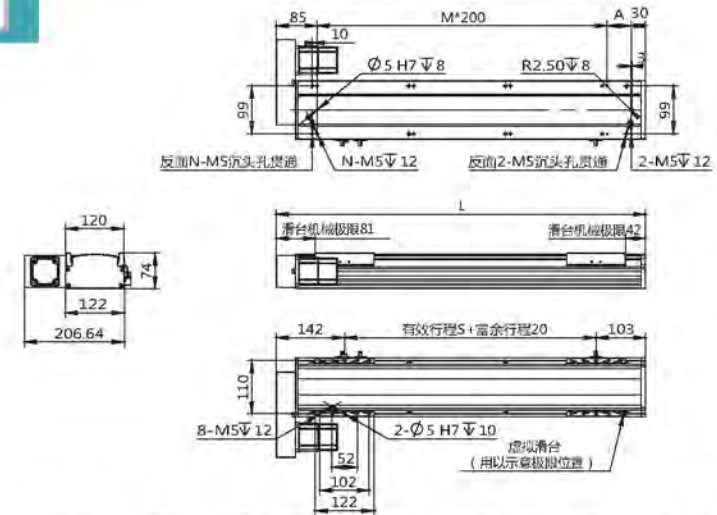
※力矩表所表示的数据,代表重心。
※符合型录规格的正常使用时,保证寿命为10000公里。
※倒置使用无法套用标准规格,如有需求请咨询我司业务。

搭配伺服马达一览表

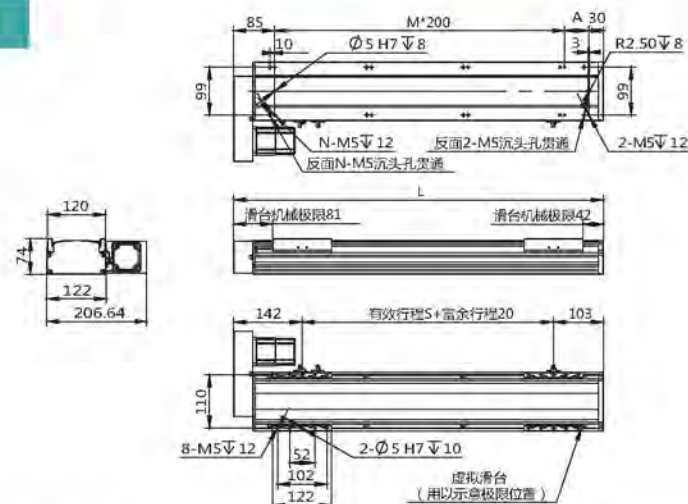
厂牌	马达记号	是否配置刹车	马达容量	电源电压	伺服马达型号	驱动器型号
三菱	M	无刹车(水平安装)	400	220	HG-KR43	MR-J4-40A
		有刹车(垂直安装)	400	220	HG-KR43B	MR-J4-40A
松下	P	无刹车(水平安装)	400	220	MHMD042G1U	MBDHT2510
		有刹车(垂直安装)	400	220	MHMD042G1V	MBDHT2510
台达	T	无刹车(水平安装)	400	220	ECMA-C20604ES	ASD-B20421-B
		有刹车(垂直安装)	400	220	ECMA-C20604FS	ASD-B20421-B

马达直连
XSK12S-MK

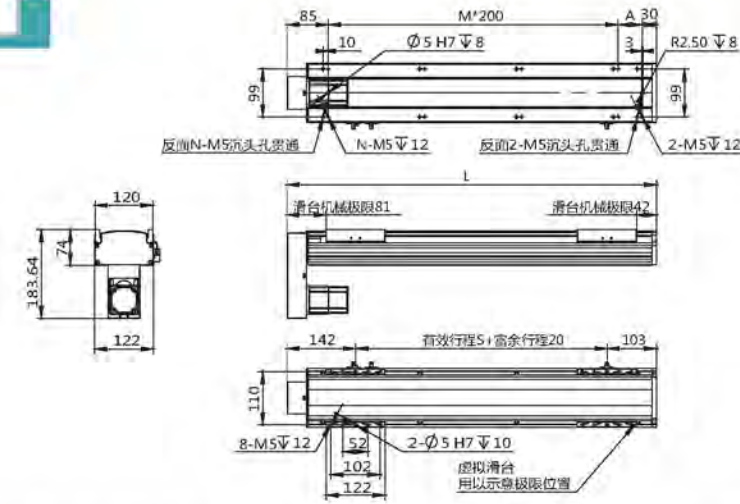
单位 (mm)																					
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L		330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280
A		200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M			1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N			2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12
参考重量kg		6	6.4	6.9	7.4	7.9	8.4	8.9	9.4	9.9	10.4	10.9	11.4	11.9	12.4	12.9	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4
建议 最高速度 (mm/sec)	导程32	1600															1440	1280	1120	960	
	导程20	1000															900	800	700	600	
	导程16	800															720	640	560	480	
	导程10	500															450	400	350	300	
	导程05	250															225	200	175	150	

马达左折
XSK12S-LK

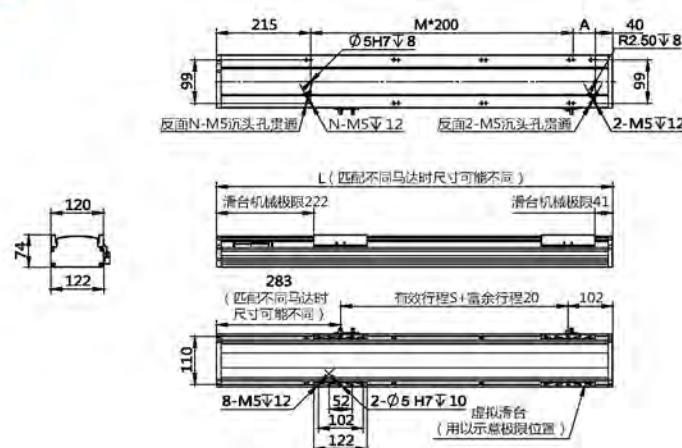
																			单位 (mm)				
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000		
L		315	365	415	465	515	565	615	665	715	765	815	865	915	965	1015	1065	1115	1165	1215	1265		
A		200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150		
M			1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5		
N		2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12		
参考重量kg		6.4	6.9	7.4	7.9	8.4	8.9	9.4	9.9	10.4	10.9	11.4	11.9	12.4	12.9	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9		
建议 最高速度 (mm/sec)	导程32	1600															1440				1280	1120	960
	导程20	1000															900				800	700	600
	导程16	800															720				640	560	480
	导程10	500															450				400	350	300
	导程05	250															225				200	175	150

马达右折
XSK12S-RK

		单位 (mm)																			
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L		315	365	415	465	515	565	615	665	715	765	815	865	915	965	1015	1065	1115	1165	1215	1265
A		200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M		1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N		2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12
参考重量kg		6.4	6.9	7.4	7.9	8.4	8.9	9.4	9.9	10.4	10.9	11.4	11.9	12.4	12.9	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9
建议 最高速度 (mm/sec)	导轨32	1600										1440									
	导轨20	1000										900									
	导轨16	800										720									
	导轨10	500										450									
	导轨05	250										225									

马达下折
XSK12S-BK

		单位 (mm)																			
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L		315	365	415	465	515	565	615	665	715	765	815	865	915	965	1015	1065	1115	1165	1215	1265
A		200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M		1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N		2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12
参考重量kg		6.4	6.9	7.4	7.9	8.4	8.9	9.4	9.9	10.4	10.9	11.4	11.9	12.4	12.9	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9
建议 最高速度 (mm/sec)	导轨32	1600										1440									
	导轨20	1000										900									
	导轨16	800										720									
	导轨10	500										450									
	导轨05	250										225									

马达内置
XSK12S-IK

		单位 (mm)																			
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L		455	505	555	605	655	705	755	805	855	905	955	1005	1055	1105	1155	1205	1255	1305	1355	1405
A		200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M		1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N		2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12
建议 最高速度 (mm/sec)	导轨32	1600										1440									
	导轨20	1000										900									
	导轨16	800										720									
	导轨10	500										450									
	导轨05	250										225									



此图仅供参考，出货规格详见各型号尺寸图

规格型号

XSK14S半封闭丝杆传动模组

XSK14 S-L10-S300-O-3-T-40-MK-P-E

系列号

S: 丝杆半封闭

导程: <L05:05mm> <L10:10mm>
<L16:16mm> <L20:20mm>
<L32:32mm> <L40:40mm>

行程: 50-1000mm 间隔50mm

I: 光电开关内置

O: 光电开关外置

光电开关数量

马达品牌: 三菱(M)、松下(P)、安川(Y)、台达(T)

无标记: 标准尺寸产品
E: 需特殊加工尺寸产品

C: 标准精度
P: 精密型
SP: 超精密型

MK: 马达直连
LK: 马达左折
RK: 马达右折
IK: 马达内置
BK: 马达下折

马达功率: <20:200W> <40:400W>

XSK14S半封闭型丝杆传动模组参数总览

最高速度		2000mm/s	可搭配马达	步进电机	伺服电机		
重复定位精度		±0.01mm		57	200W	400W	
标准行程		50-1000mm	可搭配丝杆	φ 16mm	导程	φ 20mm	导程
最大行程		1400mm 注:由于共振的产生 传动速度会下降			5mm		5mm
					10mm		10mm
					16mm		20mm
					20mm		40mm
					32mm		
极限负载	水平	110kg	可搭配导轨	CSK 2XLMG15T2SS			
	垂直	33ka					

注: 上述表格中罗列出了该模组各项参数所能达到的最大值, 彼此没有相关性, 不一定能同时满足所述的各项数值, 参考选用时请务必注意。
若使用时必须多个参数同时满足, 请详细咨询我司技术部门。

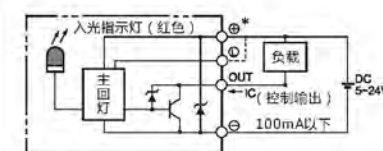
配置及基本参数表

单位: (mm)

位置重复精度 (mm)	规格					配置						原点感应器	
	螺杆导程 (mm)	最高速度 (mm/s)	最大可搬重量 (kg)	定格推力 (N)	标准行程 (mm)	AC伺服马达容量	滚珠螺杆外径 (mm)	高刚性直线滑轨	连接器	原传感器		外挂	内置
±0.01	5	250	95	27	683	50-1000mm / 50间隔	200W	C7φ16	2XLMG15T2SS	10X14 (注1)		EE-SX672 (NPN) 注: 相同安装尺寸皆可使用	EE-SX674 (NPN) 注: 相同安装尺寸皆可使用
	10	500	75	18	341								
	16	800	50	10	214								
	20	1000	35	7	174								
	32	1600	15	3	107								

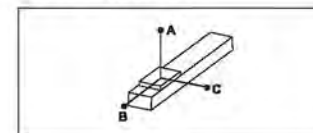
※行程超过800时, 会产生螺杆弯曲, 此时需将速度调降。 ※马达加减速设定0.2秒。
注1: 使用Panasonic 200W马达时, 马达轴心为φ11; 其他厂牌, 马达轴心为φ14。

感应器接线图<原点及端点>

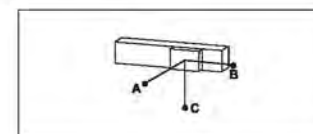


容许负载力距表

单位: (mm)



水平安装	导程05			导程10			导程16			导程20			导程32		
	60kg	80kg	95kg	30kg	50kg	75kg	10kg	30kg	50kg	10kg	22kg	35kg	10kg	15kg	-
A	2512	1811	1537	2727	1577	1004	2408	1216	1360	2304	1443	1005	1555	1033	-
B	242	172	138	470	266	164	1310	501	212	1222	540	324	840	545	-
C	232	164	133	430	242	150	1218	324	187	1028	451	271	623	405	-

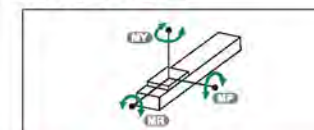


壁挂安装	导程05			导程10			导程16			导程20			导程32		
	55kg	75kg	95kg	35kg	55kg	75kg	10kg	30kg	50kg	12kg	20kg	35kg	8kg	15kg	-
A	257	178	133	363	218	150	930	320	194	854	500	271	787	405	-
B	269	186	138	395	238	164	1220	510	201	1019	596	324	1060	545	-
C	2883	2000	1537	2368	1445	1004	2712	1230	1223	2552	1588	1005	1980	1033	-



垂直安装	导程05			导程10			导程16			导程20			导程32		
	15kg	22kg	27kg	10kg	14kg	18kg	3kg	6kg	10kg	4kg	7kg	-	1kg	3kg	-
A	1118	770	626	1500	1072	833	3100	1800	1500	2700	1610	-	5520	2860	-
C	1118	770	626	1500	1072	833	3100	1800	1500	2700	1610	-	5520	2860	-

静态容许负载惯量



	单位: (mm)
MY	551
MP	552
MR	485

※力距表所表示的数据, 代表重心。
※符合型最规范的正确使用下, 保证寿命为10000公里。
※倒吊使用无法套用标准规范, 如有需求请咨询我司业务。

搭配伺服马达一览表

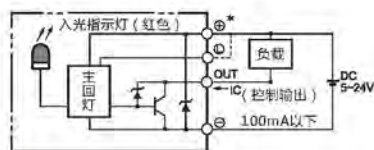
厂牌	马达记号	是否配置刹车	马达容量	电源电压	伺服马达型号	驱动器型号
三菱	M	无刹车(水平安装)	200	220	HG-KR23	MR-J4-20A
		有刹车(垂直安装)	200	220	HG-KR23B	MR-J4-20A
松下	P	无刹车(水平安装)	200	220	MHMD022P1S	MADDT1207
		有刹车(垂直安装)	200	220	MHMD022P1T	MADDT1207
台达	T	无刹车(水平安装)	200	220	ECMA-C20602ES	ASD-B20221-B
		有刹车(垂直安装)	200	220	ECMA-C20602FS	ASD-B20221-B

配置及基本参数表

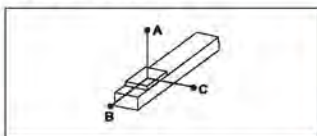
规格						配置						
位置重复精度 (mm)	螺杆导程 (mm)	最高速度 (mm/s)	最大可搬重量(kg)		定格推力 (N)	标准行程 (mm)	AC伺服 马达容量	滚珠螺杆 外径 (mm)	高刚性 直线滑轨	连轴器	原点感应器	
			水平使用	垂直使用							外挂	内置
±0.01	5	250	110	33	1388	50-1000mm /50间隔	400W	C7φ16	2XLMG 15T2SS	10X14	EE-SX672 (NPN) 注：相同安装 尺寸皆可使用	EE-SX674 (NPN) 注：相同安装 尺寸皆可使用
	10	500	88	22	694							
	16	800	71	14	434							
	20	1000	40	10	347							
	32	1600	30	8	217							

※行程超过800时，会产生螺杆偏摆，此时需降速度调整。 ※马达加减速设定0.2秒。

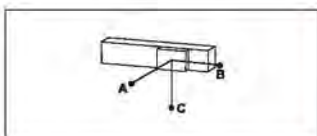
感应器接线图<原点及端点>



容许负载力矩表



单位：(mm)																
水平安装	导程05			导程10			导程16			导程20			导程32			
	60kg	80kg	110kg	30kg	50kg	88kg	30kg	50kg	71kg	10kg	22kg	40kg	15kg	25kg	30kg	
A	2512	1811	1284	2727	1577	854	2727	1577	2010	2304	1443	860	1033	604	495	
B	242	172	114	470	266	134	470	266	183	1222	540	277	545	311	251	
C	232	164	108	430	242	122	430	242	172	1028	451	233	405	233	188	

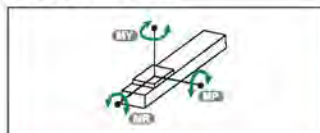


																		单位 (mm)	
垂直安装	导程05			导程10			导程16			导程20			导程32						
	55kg	75kg	110kg	35kg	55kg	88kg	30kg	50kg	71kg	12kg	20kg	40kg	15kg	30kg					
A	257	178	108	363	218	123	188	226	185	854	500	233	405	188	-				
B	269	186	114	395	238	134	251	270	200	1019	596	277	545	251	-				
C	2883	2000	1284	2368	1445	854	495	1500	2100	2552	1588	860	1033	495	-				



单位 (mm)																
垂直安装	导程05			导程10			导程16			导程20			导程32			
	15kg	22kg	33kg	10kg	14kg	22kg	10kg	14kg		7kg	10kg		5kg	8kg		
	A	1118	770	513	1500	1072	682	1200	960		1700	1188		1503	944	
C	1118	770	513	1500	1072	682	1200	960		1700	1188		1503	944		

静态容许负载惯量

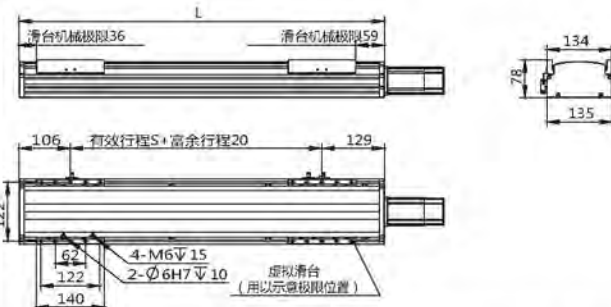
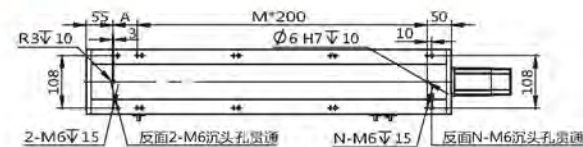


	单位 (mm)
MY	551
MP	552
MR	485

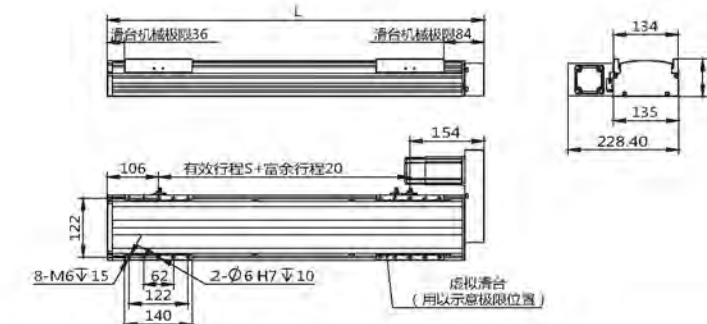
※力矩表所表示的数值，代表重心。
※符合型架规格的正常使用时，保证寿命10000公里。
※倒置使用无法套用标准规格，如有需求请咨询我司业务。

搭配伺服马达一览表

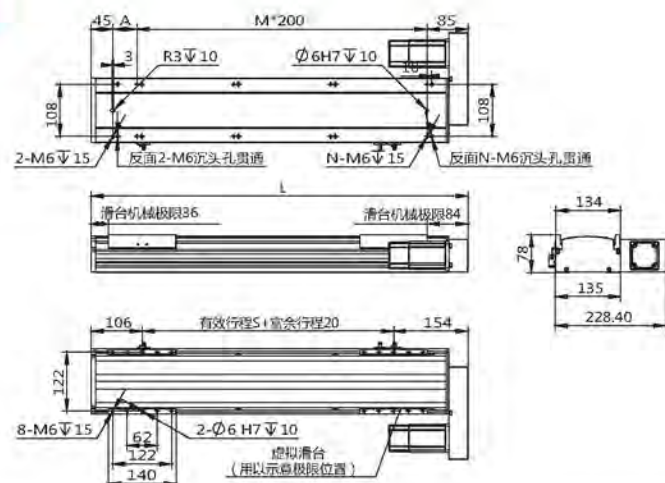
厂牌	马达记号	是否配置刹车	马达容量	电源电压	伺服马达型号	驱动器型号
三菱	M	无刹车(水平安装)	400	220	HG-KR43	MR-J4-40A
		有刹车(垂直安装)	400	220	HG-KR43B	MR-J4-40A
松下	P	无刹车(水平安装)	400	220	MHMD042G1U	MBDHT2510
		有刹车(垂直安装)	400	220	MHMD042G1V	MBDHT2510
台达	T	无刹车(水平安装)	400	220	ECMA-C20604ES	ASD-B20421-B
		有刹车(垂直安装)	400	220	ECMA-C20604FS	ASD-B20421-B

马达直连
XSK14S-MK

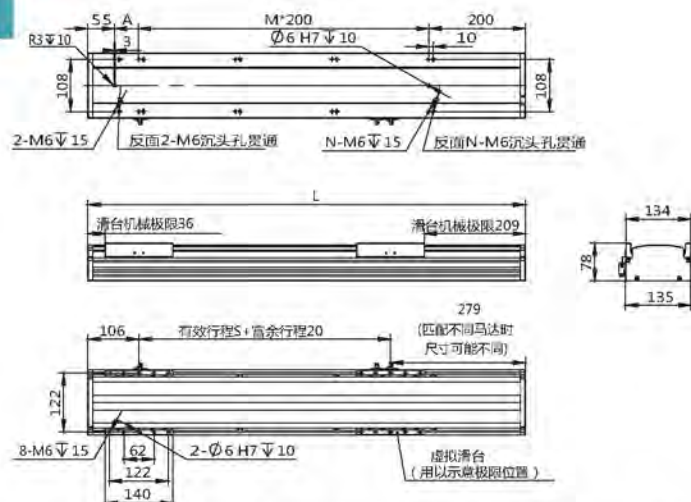
		单位 (mm)																			
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L		305	355	405	455	505	555	605	655	705	755	805	855	905	955	1005	1055	1105	1155	1205	1255
A		200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M		1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N		2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12
参考重量kg		6.3	6.8	7.3	7.8	8.3	8.8	9.3	9.8	10.3	10.8	11.3	11.8	12.3	12.8	13.3	13.8	14.3	14.8	15.3	15.8
建议 最高速度 (mm/sec)	导程32	1600																1440	1280	1120	960
	导程20	1000																900	800	700	600
	导程16	800																720	640	560	480
	导程10	500																450	400	350	300
	导程05	250																225	200	175	150

马达左折
XSK14S-LK

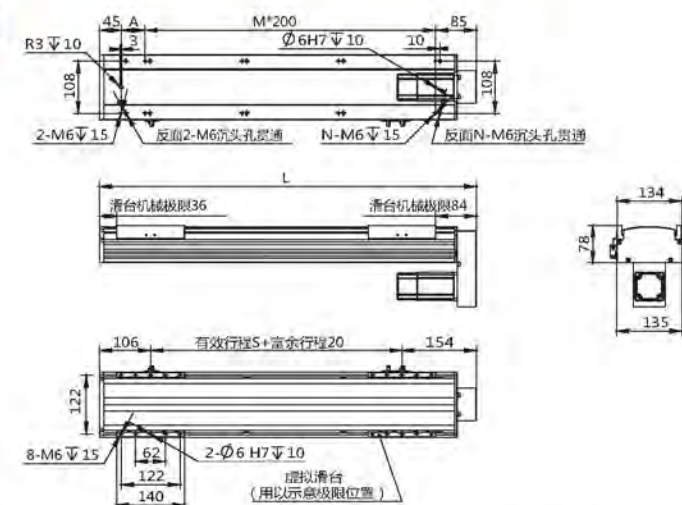
		单位 (mm)																			
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L		330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280
A		200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M		1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N		2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12
参考重量kg		6.9	7.4	7.9	8.4	8.9	9.4	9.9	10.4	10.9	11.4	11.9	12.4	12.9	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9	16.4
建议 最高速度 (mm/sec)	导程32	1600																1440	1280	1120	960
	导程20	1000																900	800	700	600
	导程16	800																720	640	560	480
	导程10	500																450	400	350	300
	导程05	250																225	200	175	150

马达右折
XSK14S-RK

		单位 (mm)																							
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000				
L		330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280				
A		200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150				
M			1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5				
N		2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12				
参考重量kg		6.9	7.4	7.9	8.4	8.9	9.4	9.9	10.4	10.9	11.4	11.9	12.4	12.9	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9	16.4				
建议 最高速度 (mm/sec)	导轨32	1600																1440					1280	1120	960
	导轨20	1000																900					800	700	600
	导轨16	800																720					640	560	480
	导轨10	500																450					400	350	300
	导轨05	250																225					200	175	150

马达内置
XSK14S-IK

		单位 (mm)																							
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000				
L		455	505	555	605	655	705	755	805	855	905	955	1005	1055	1105	1155	1205	1255	1305	1355	1405				
A		200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150				
M		1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5				
N		2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12				
参考重量kg		6.9	7.4	7.9	8.4	8.9	9.4	9.9	10.4	10.9	11.4	11.9	12.4	12.9	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9	16.4				
建议 最高速度 (mm/sec)	导轨32	1600																1440					1280	1120	960
	导轨20	1000																900					800	700	600
	导轨16	800																720					640	560	480
	导轨10	500																450					400	350	300
	导轨05	250																225					200	175	150

马达下折
XSK14S-BK

		单位 (mm)																							
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000				
L		330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280				
A		200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150				
M		1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5				
N		2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12				
参考重量kg		6.9	7.4	7.9	8.4	8.9	9.4	9.9	10.4	10.9	11.4	11.9	12.4	12.9	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9	16.4				
建议 最高速度 (mm/sec)	导轨32	1600																1440					1280	1120	960
	导轨20	1000																900					800	700	600
	导轨16	800																720					640	560	480
	导轨10	500																450					400	350	300
	导轨05	250																225					200	175	150



此图仅供参考，出货规格详见各型号尺寸图

规格型号

XSK17S半封闭丝杆传动模组

XSK17 S-L10-S300-O-3-T-40-MK-P-E

系列号

S: 丝杆半封闭

导程: <L05:05mm> <L10:10mm>
<L20:20mm> <L25:25mm>
<L40:40mm> <L50:50mm>

行程: 50-1350mm 间隔50mm

I: 光电开关内置

O: 光电开关外置

光电开关数量

马达品牌: 三菱(M)、松下(P)、安川(Y)、台达(T)

无标记: 标准尺寸产品
E: 需特殊加工尺寸产品

C: 标准精度

P: 精密型

SP: 超精密型

MK: 马达直连

LK: 马达左折

RK: 马达右折

IK: 马达内置

BK: 马达下折

马达功率: <40:400W> <75:750W>

XSK17S半封闭型丝杆传动模组参数总览

最高速度		2500mm/s	可搭配马达	步进电机	伺服电机			
重复定位精度		±0.01mm		可搭配丝杆	86	400W	750W	
标准行程		50-1350mm			φ 20mm	导程	φ 25mm	导程
最大行程		1800mm 注:由于共振的产生 传动速度会下降	5mm			5mm		
			10mm			10mm		
			20mm			25mm		
			40mm			50mm		
极限负载		120kg	可搭配导轨		CSK 2XLMG20T2SS			
水平	40kg							

注: 上述表格中罗列出了该模组各项参数所能达到的最大值, 彼此没有相关性, 不一定能同时满足所述的各项数值, 参考选用时请务必注意。
若使用时必须多个参数同时满足, 请详细咨询我司技术部门。

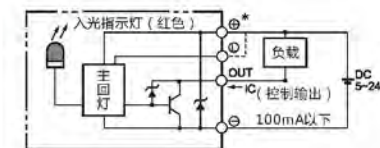
配置及基本参数表

单位 (mm)

位置重复精度 (mm)	规格					配置						原点感应器	
	螺杆导程 (mm)	最高速度 (mm/s)	最大可搬重量(kg)		定格推力 (N)	标准行程 (mm)	AC伺服 马达容量	滚珠螺杆 外径 (mm)	高刚性 直线滑轨	连轴器		外挂	内置
±0.01	5	250	120	40	1388	50-1350mm /50间隔	400W	C7φ20	2XLMG 20T2SS	12X14		EE-SX672 (NPN) 注: 相同安装尺寸皆可使用	EE-SX674 (NPN) 注: 相同安装尺寸皆可使用
	10	500	110	30	694								
	20	1000	75	14	347								
	40	2000	22	7	174								

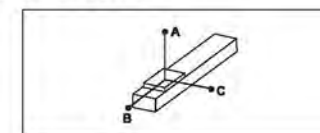
※行程超过1000时, 会产生螺杆偏摆, 此时请将速度调降。 ※马达加速设定0.2秒。

感应器接线图<原点及端点>

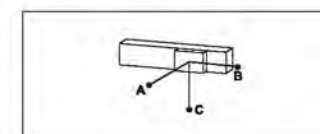


容许负载力距表

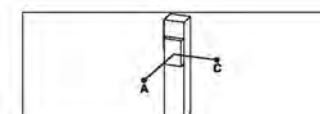
单位 (mm)



水平安装	导程05		导程10		导程20		导程40	
	70kg	90kg	120kg	65kg	85kg	110kg	35kg	55kg
A	3235	2482	1850	1911	1445	1102	1666	1030
B	349	263	187	338	248	182	547	331
C	408	306	217	373	276	202	538	328

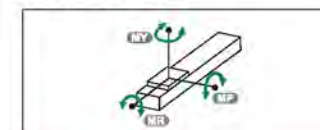


壁挂安装	导程05		导程10		导程20		导程40	
	75kg	95kg	120kg	60kg	80kg	110kg	30kg	50kg
A	377	288	218	408	296	202	633	365
B	322	246	187	368	266	182	644	369
C	2988	2333	1850	2092	1554	1102	1961	1143



垂直安装	导程05		导程10		导程20		导程40	
	20kg	30kg	40kg	15kg	25kg	30kg	10kg	14kg
A	1368	911	683	1618	970	808	1922	1377
C	1368	911	683	1618	970	808	1922	1377

静态容许负载惯量



单位 (mm)

MY	1032
MP	1034
MR	908

※力距表所表示的数据, 代表重心。
※符合型最规范的正确使用下, 保证寿命为10000公里。
※倒吊使用无法套用标准规范, 如有需求请洽我司业务。

搭配伺服马达一览表

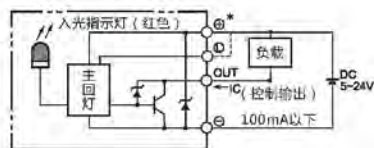
厂牌	马达记号	是否配置刹车	马达容量	电源电压	伺服马达型号	驱动器型号
三菱	M	无刹车(水平安装)	400	220	HG-KR43	MR-J4-40A
		有刹车(垂直安装)	400	220	HG-KR43B	MR-J4-40A
松下	P	无刹车(水平安装)	400	220	MHMD042G1U	MBDHT2510
		有刹车(垂直安装)	400	220	MHMD042G1V	MBDHT2510
台达	T	无刹车(水平安装)	400	220	ECMA-C20604ES	ASD-B20421-B
		有刹车(垂直安装)	400	220	ECMA-C20604FS	ASD-B20421-B

配置及基本参数表

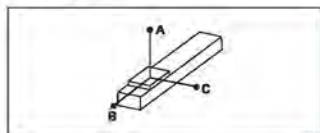
规格						配置						
位置重复精度 (mm)	螺杆导程 (mm)	最高速度 (mm/s)	最大可搬重量(kg)		定格推力 (N)	标准行程 (mm)	AC伺服 马达容量	滚珠螺杆 外径 (mm)	高刚性 直线滑轨	连轴器	原点感应器	
			水平使用	垂直使用							外挂	内置
±0.01	5	250	120	50	2563	50-1350mm /50间隔	750W	C7φ20	2XLMG 20T2SS	12X19	EE-SX672 (NPN)	EE-SX674 (NPN)
	10	500	120	40	1281						注：相同安装 尺寸皆可使用	注：相同安装 尺寸皆可使用
	20	1000	83	25	640							
	40	2000	43	12	320							

※行程超过800时,会产生犁杆偏摆,此时请将速度调降。 ※马达加减速设定0.2秒。

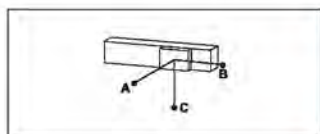
感应器接线图<原点及端点>



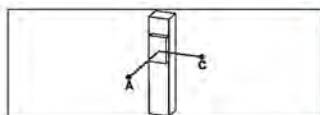
容许负载力距表



单位 (mm)												
水平安装	导轨05			导轨10			导轨20			导轨40		
	70kg	90kg	120kg	65kg	85kg	120kg	35kg	55kg	83kg	15kg	22kg	43kg
A	3235	2482	1861	1911	1445	1000	1666	1030	654	1126	755	366
B	349	263	187	338	248	164	547	331	206	740	491	231
C	408	306	218	373	276	182	538	328	204	577	384	183

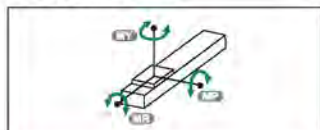


壁挂安装	导程05			导程10			导程20			单位 (mm)		
	75kg	95kg	120kg	60kg	80kg	120kg	30kg	50kg	83kg	导程40		
A	377	288	218	408	296	182	633	365	204	729	384	183
B	322	246	187	368	266	164	644	369	206	936	491	231
C	2988	2333	1850	2092	1554	1002	1961	1143	656	1417	755	366



单位 (mm)												
垂直安装	导程05			导程10			导程20			导程40		
	20kg	30kg	50kg	15kg	25kg	40kg	10kg	14kg	25kg	7kg	12kg	-
	A	1368	911	546	1618	970	607	1922	1377	769	1356	790
C	1368	911	546	1618	970	607	1922	1377	769	1356	790	-

静态容许负载惯量



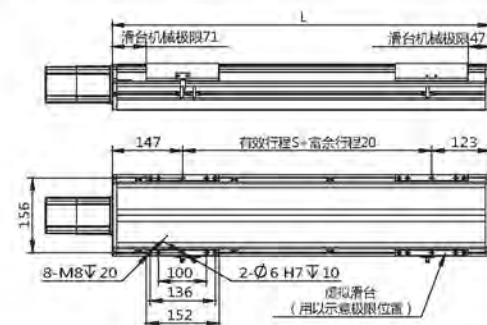
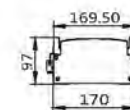
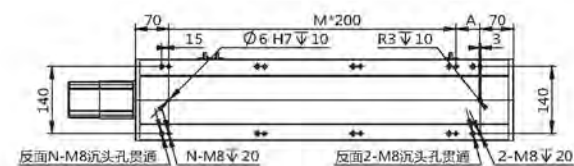
単位 (mm)	
MY	1032
MP	1034
MR	908

※力距表所表示的數值，代表重心。
※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。
※倒吊使用無法適用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

搭配伺服马达一览表

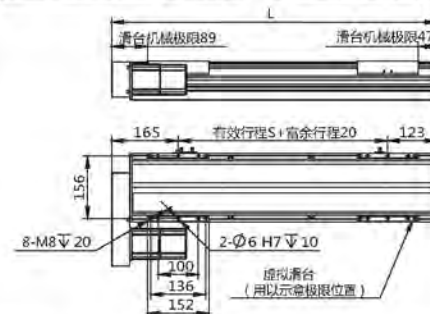
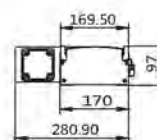
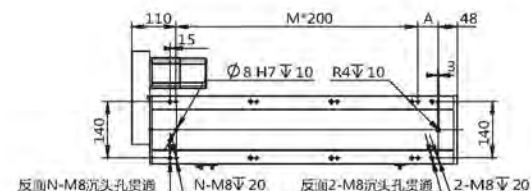
厂牌	马达记号	是否配置刹车	马达容量	电源电压	伺服马达型号	驱动器型号
三菱	M	无刹车(水平安装)	750	220	HG-KR73	MR-J4-70A
		有刹车(垂直安装)	750	220	HG-KR73B	MR-J4-70A
松下	P	无刹车(水平安装)	750	220	MHMD082G1U	MCDHT3520
		有刹车(垂直安装)	750	220	MHMD082G1V	MCDHT3520
台达	T	无刹车(水平安装)	750	220	ECMA-C20807E5	ASD-B20721-B
		有刹车(垂直安装)	750	220	ECMA-C20807F5	ASD-B20721-B

马达直连
XSK17S-MK



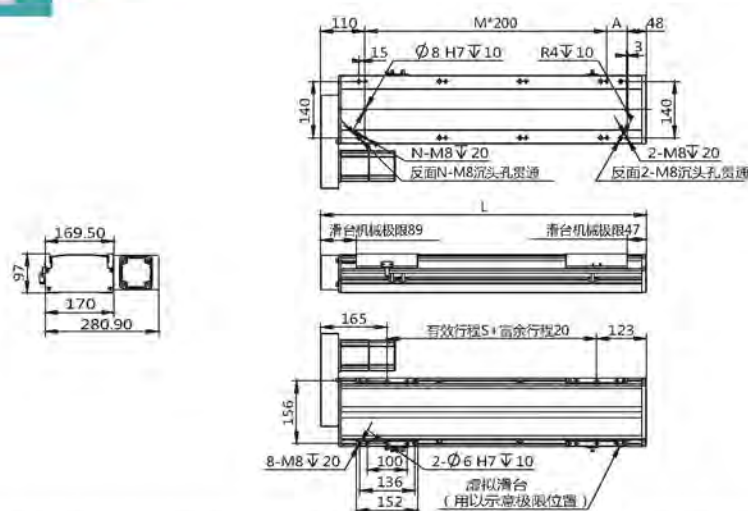
		单位 (mm)																																												
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350																		
L		340	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640																		
A		200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100																		
M		1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7																		
N		2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16																		
参考重量kg		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38																		
建议 最高速度 (mm/sec)	导程40	2000																									1800					1600					1400					1200				
	导程20	1000																									900					800					700					600				
	导程10	500																									450					400					350					300				
	导程05	250																									225					200					175					150				

马达左折
XSK17S-LK



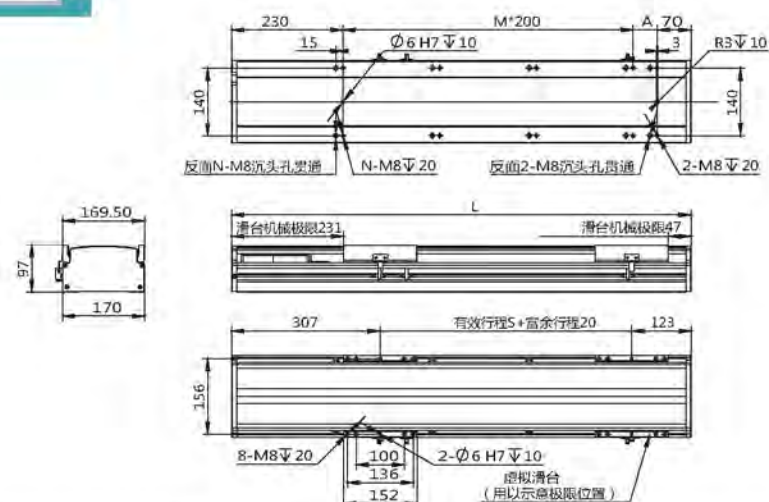
		单位 (mm)																																														
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350																				
L		358	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408	1458	1508	1558	1608	1658																				
A		200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100																				
M		1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7																				
N		2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16																				
参考重量kg		13	13.8	14.6	15.4	16.2	17	17.8	18.6	19.4	20.2	21	21.8	22.6	23.4	24.2	25	25.8	26.6	27.4	28.2	29	29.8	30.6	31.4	32.2	33	33.8																				
建议 最重速度 (mm/sec)	导轨40	2000																									1800		1600		1400		1200															
	导轨20	1000																														900		800		700		600										
	导轨10	500																																			450		400		350		300					
	导轨05	250																																								225		200		175		150

马达右折
XSK17S-RK



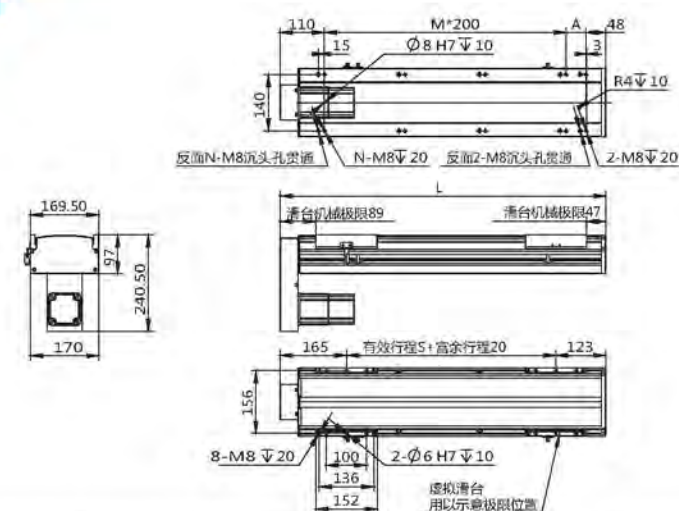
		单位 (mm)																																																			
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350																									
L		358	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408	1458	1508	1558	1608	1658																									
A		200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100																									
M		1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7																									
N		2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16																									
参考重量kg		13	13.8	14.6	15.4	16.2	17	17.8	18.6	19.4	20.2	21	21.8	22.6	23.4	24.2	25	25.8	26.6	27.4	28.2	29	29.8	30.6	31.4	32.2	33	33.8																									
建议 最高速度 (mm/sec)	行程40																					2000										1800		1600		1400		1200															
	行程20																					1000															900		800		700		600										
	行程10																																									450		400		350		300					
	行程05																																														225		200		175		150

马达内置
XSK17S-1K



		單位 (mm)																																						
有效行程S	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350													
L	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800													
A	200	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350												
M		1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7													
N	2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16													
參考重量kg	12.5	13.5	14.5	15.5	16.5	17.5	18.5	19.5	20.5	21.5	22.5	23.5	24.5	25.5	26.5	27.5	28.5	29.5	30.5	31.5	32.5	33.5	34.5	35.5	36.5	37.5	38.5													
建議 最高速度 (mm/sec)	母線40																				2000										1800		1600		1400		1200			
	母線20																				1000												900		800		700		600	
	母線10																				500												450		400		350		300	
	母線05																				250												225		200		175		150	

马达下折
XSK17S-BK



		单位 (mm)																																				
有效行程S	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350											
L	358	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408	1458	1508	1558	1608	1658											
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100											
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7											
N	2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16											
标准重量kg	13	13.8	14.6	15.4	16.2	17	17.8	18.6	19.4	20.2	21	21.8	22.6	23.4	24.2	25	25.8	26.6	27.4	28.2	29	29.8	30.6	31.4	32.2	33	33.8											
建议 最高速度 (mm/sec)	行程40																				2000								1800				1600		1400		1200	
	行程20																				1000								900				800		700		600	
	行程10																				500								450				400		350		300	
	行程05																				250								225				200		175		150	



此图仅供参考，出货规格详见各型号尺寸图

规格型号

XSK20S半封闭丝杆传动模组

XSK20 S-L10-S300-O-3-T-40-MK-P-E

系列号

S: 丝杆半封闭

导程: <L05:05mm> <L10:10mm>
<L20:20mm> <L25:25mm>
<L32:32mm> <L50:50mm>

行程: 50-1350mm 间隔50mm

I: 光电开关内置

O: 光电开关外置

光电开关数量

马达品牌: 三菱(M)、松下(P)、安川(Y)、台达(T)

无标记: 标准尺寸产品
E: 需特殊加工尺寸产品C: 标准精度
P: 精密型
SP: 超精密型MK: 马达直连
LK: 马达左折
RK: 马达右折
IK: 马达内置
BK: 马达下折

马达功率: <40:400W> <75:750W>

XSK20S半封闭型丝杆传动模组参数总览

最高速度		2500mm/s	可搭配马达	步进电机	伺服电机		
重复定位精度		±0.01mm		86	400W	750W	
标准行程		50-1400mm	可搭配丝杆	φ 25mm	导程	φ 32mm	导程
最大行程		2300mm 注:由于共振的产生 传动速度会下降			5mm		5mm
					10mm		10mm
					25mm		20mm
					50mm		32mm
极限负载	水平	150kg	可搭配导轨	CSK 2XLMG25T2SS			
	垂直	55kg					

注: 上述表格中罗列出了该模组各项参数所能达到的最大值, 彼此没有相关性, 不一定能同时满足所述的各项数值, 参考选用时请务必注意。
若使用时必须多个参数同时满足, 请详细咨询我司技术部门。

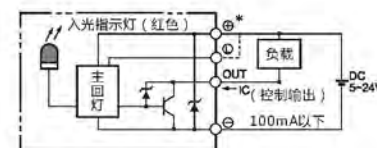
配置及基本参数表

单位 (mm)

位置重复精度 (mm)	规格					配置					
	螺杆导程 (mm)	最高速度 (mm/s)	最大可搬重量(kg)		定格推力 (N)	标准行程 (mm)	AC伺服马达容量	滚珠螺杆外径 (mm)	高刚性直线滑轨	连接器	原点感应器
±0.01	5	250	150	55	2563	50-1400mm /50间隔	750W	C7φ32	2XLMG 20T2SS	19X19	EE-SX672 (NPN) 注: 相同安装 尺寸皆可使用
	10	500	150	45	1281						
	20	1000	105	32	640						
	25	1250	62	24	512						
	32	1600	43	12	390						
	50	2500	14	8	256			C7φ25		15X19	EE-SX674 (NPN) 注: 相同安装 尺寸皆可使用

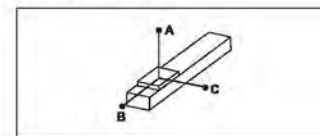
※行程超过1300时, 会产生螺杆偏摆, 此时需将速度调降。 ※马达加减速设定0.2秒。

感应器接线图<原点及端点>

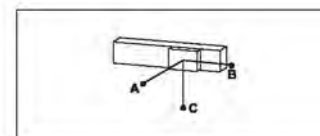


容许负载力距表

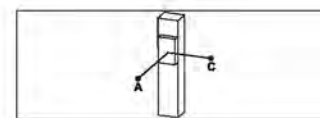
单位 (mm)



水平安装	导程05			导程10			导程25			导程32		
	100kg	125kg	150kg	100kg	125kg	150kg	65kg	85kg	105kg	18kg	30kg	43kg
A	5000	3880	3357	3220	2554	2113	1522	1136	893	2445	1436	978
B	633	491	396	563	434	349	614	451	350	1616	938	630
C	557	431	347	474	367	295	458	336	262	1052	613	412

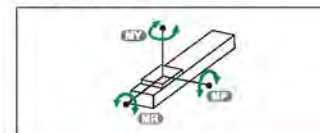


壁挂安装	导程05			导程10			导程25			导程32		
	110kg	130kg	150kg	110kg	130kg	150kg	70kg	90kg	105kg	15kg	24kg	43kg
A	500	412	347	427	351	295	420	315	262	1272	778	412
B	569	469	396	503	414	349	564	420	350	1955	1190	630
C	4500	3711	3357	2900	2444	2113	1404	1066	893	2948	1813	978



垂直安装	导程05			导程10			导程25			导程32		
	30kg	40kg	55kg	25kg	35kg	45kg	15kg	20kg	20kg	7kg	12kg	12kg
A	2355	1768	1288	2505	1795	1396	2711	2033	2033	3511	2055	2055
C	2355	1768	1288	2505	1795	1396	2711	2033	2033	3511	2055	2055

静态容许负载惯量



单位 (mm)

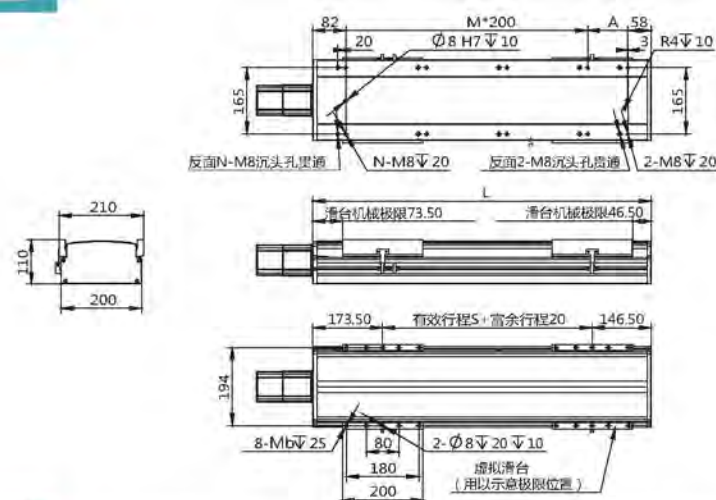
MY	2052
MP	2052
MR	1810

※力距表所表示的数据, 代表重心。
※符合型最规范的正确使用下, 保证寿命为10000公里。
※倒吊使用无法套用标准规范, 如有需求请洽我司业务。

搭配伺服马达一览表

厂牌	马达记号	是否配置刹车	马达容量	电源电压	伺服马达型号	驱动器型号
三菱	M	无刹车(水平安装)	750	220	HG-KR73	MR-J4-70A
		有刹车(垂直安装)	750	220	HG-KR73B	MR-J4-70A
松下	P	无刹车(水平安装)	750	220	MHMD082G1U	MCDHT3520
		有刹车(垂直安装)	750	220	MHMD082G1V	MCDHT3520
台达	T	无刹车(水平安装)	750	220	ECMA-C20807ES	ASD-B20721-B
		有刹车(垂直安装)	750	220	ECMA-C20807FS	ASD-B20721-B

马达直连 XSK20S-MK

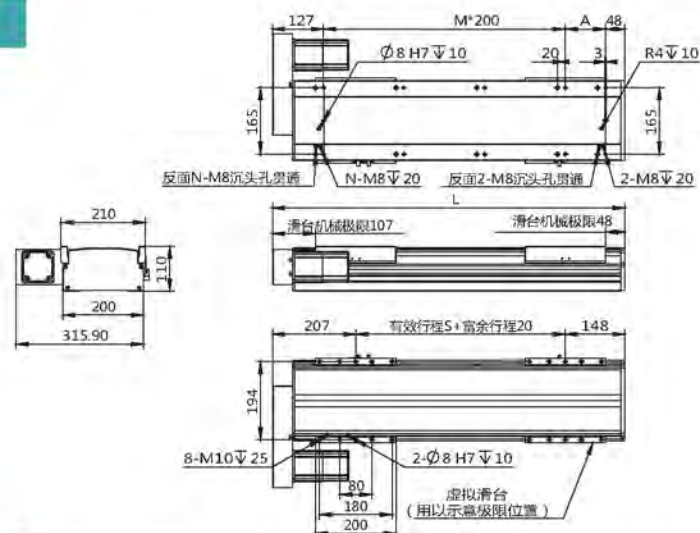


注: 当前尺寸图均为产品搭配Φ25mm丝杆规格。

单位 (mm)

有效行程S	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
L	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7
N	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
参考重量kg	17.2	18.4	19.6	20.8	22	23.2	24.4	25.6	26.8	28	29.2	30.4	31.6	32.8	34	35.2	36.4	37.6	38.8	40	41.2	42.4	43.6	44.8	46	47.2	48.4	49.6
建议 最高速度 (mm/sec)	导轨50	2500																										2250
	导轨25	1250																										1125
	导轨10	500																										450
	导轨05	250																										225

马达左折 XSK20S-LK

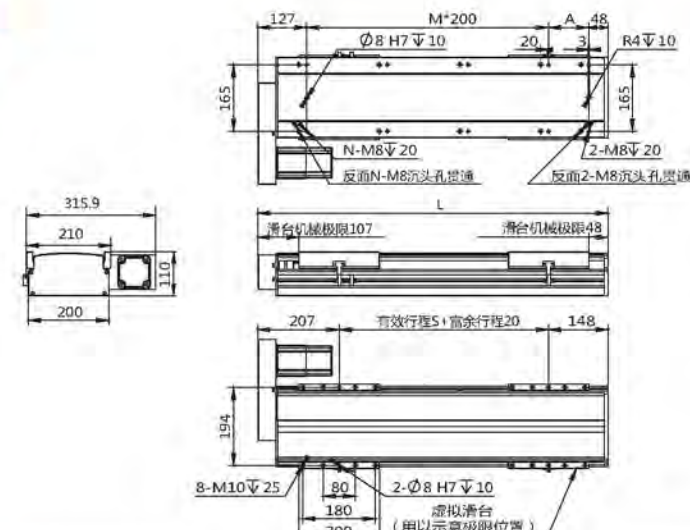


注: 当前尺寸图均为产品搭配Φ25mm丝杆规格。

单位 (mm)

有效行程S	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	
L	425	475	525	575	625	675	725	775	825	875	925	975	1025	1075	1125	1175	1225	1275	1325	1375	1425	1475	1525	1575	1625	1675	1725	1775	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	
N	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	
参考重量kg	17.7	18.9	20.1	21.3	22.5	23.7	24.9	26.1	27.3	28.5	29.7	30.9	32.1	33.3	34.5	35.7	36.9	38.1	39.3	40.5	41.7	42.9	44.1	45.3	46.5	47.7	48.9	50.1	
建议 最高速度 (mm/sec)	导轨50	2500																											2250
	导轨25	1250																											1125
	导轨10	500																											450
	导轨05	250																											225

马达右折 XSK20S-RK

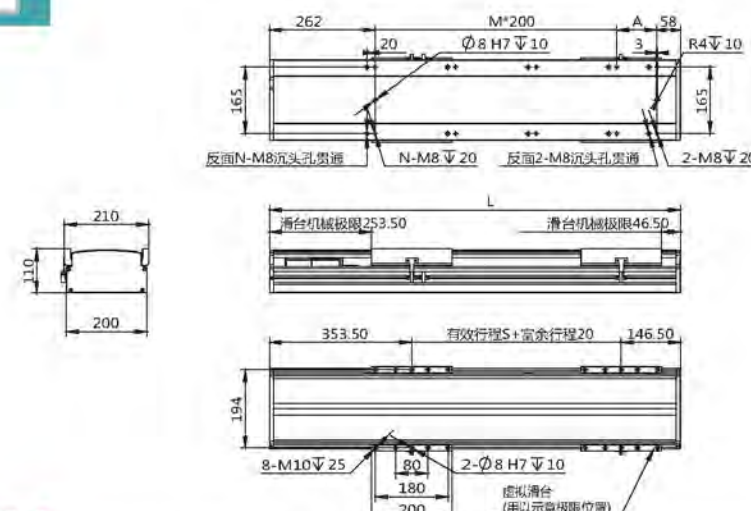


注: 当前尺寸图均为产品搭配Φ25mm丝杆规格。

单位 (mm)

有效行程S	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	
L	425	475	525	575	625	675	725	775	825	875	925	975	1025	1075	1125	1175	1225	1275	1325	1375	1425	1475	1525	1575	1625	1675	1725	1775	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	
N	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	
参考重量kg	17.7	18.9	20.1	21.3	22.5	23.7	24.9	26.1	27.3	28.5	29.7	30.9	32.1	33.3	34.5	35.7	36.9	38.1	39.3	40.5	41.7	42.9	44.1	45.3	46.5	47.7	48.9	50.1	
建议 最高速度 (mm/sec)	导轨50	2500																											2250
	导轨25	1250																											1125
	导轨10	500																											450
	导轨05	250																											225

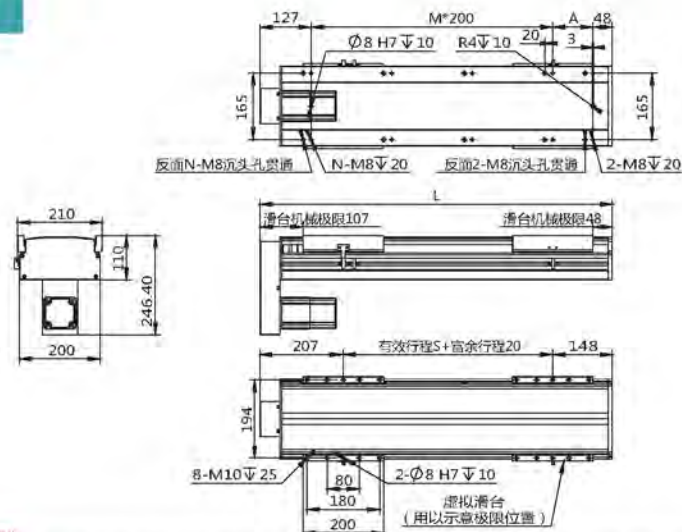
马达内置 XSK20S-1K



注: 当前尺寸图均为产品搭配Φ25mm丝杆规格。

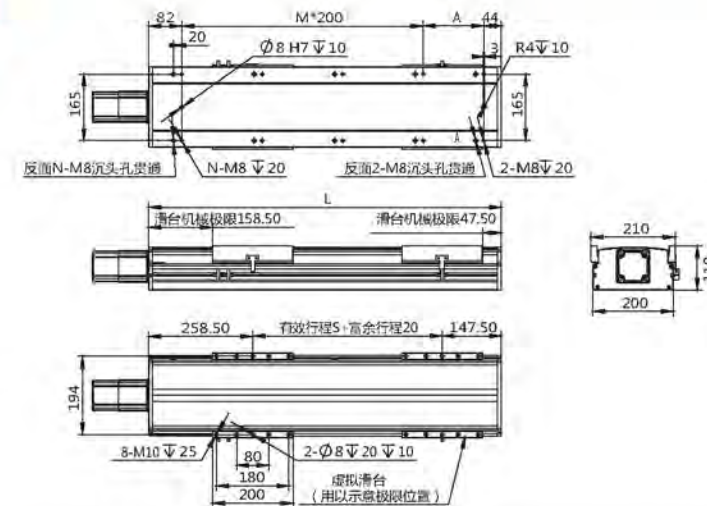
单位 (mm)

有效行程S	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	
L	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1270	1320	1370	1420	1470	1520	1570	1620	1670	1720	1770	1820	1870	1920	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	
N	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	
参考重量kg	18.7	19.9	21.1	22.3	23.5	24.7	25.9	27.1	28.3	29.5	30.7	31.9	33.1	34.3	35.5	36.7	37.9	39.1	40.3	41.5	42.7	43.9	45.1	46.3	47.5	48.7	49.9	51.1	
建议 最高速度 (mm/sec)	导轨50	2500																											2250
	导轨25	1250																											1125
	导轨10	500																											450
	导轨05	250																											225

马达下折
XSK20S-BK注：当前尺寸图均为产品搭配 $\phi 25\text{mm}$ 丝杆规格。

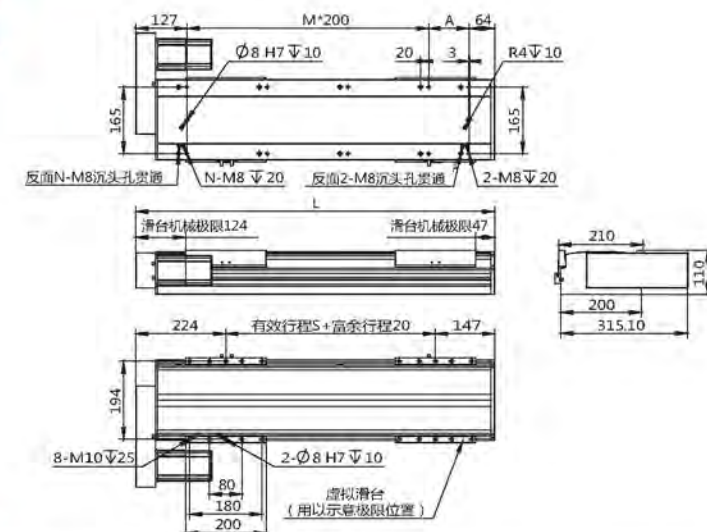
单位 (mm)

有效行程S	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
L	425	475	525	575	625	675	725	775	825	875	925	975	1025	1075	1125	1175	1225	1275	1325	1375	1425	1475	1525	1575	1625	1675	1725	1775
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7
N	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
参考重量kg	17.7	18.9	20.1	21.3	22.5	23.7	24.9	26.1	27.3	28.5	29.7	30.9	32.1	33.3	34.5	35.7	36.9	38.1	39.3	40.5	41.7	42.9	44.1	45.3	46.5	47.7	48.9	50.1
建议 最高速度 (mm/sec)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
行程50																												
行程25																												
行程10																												
行程05																												

马达直连
XSK20S-MK注：当前尺寸图均为产品搭配 $\phi 32\text{mm}$ 丝杆规格。

单位 (mm)

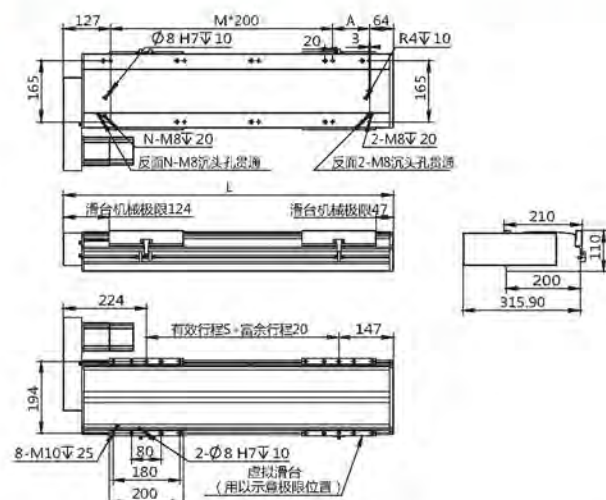
有效行程S	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
L	476	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126	1176	1226	1276	1326	1376	1426	1476	1526	1576	1626	1676	1726	1776	1826
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7
N	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
参考重量kg	18	19.5	21	22.5	24	25.5	27	28.5	30	31.5	33	34.5	36	37.5	39	40.5	42	43.5	45	46.5	48	49.5	51	52.5	54	55.5	57	58.5
建议 最高速度 (mm/sec)	32	64	96	128	160	192	224	256	288	320	352	384	416	448	480	512	544	576	608	640	672	704	736	768	800	832	864	896
行程32																												
行程20																												
行程10																												
行程05																												

马达左折
XSK20S-LK注：当前尺寸图均为产品搭配 $\phi 32\text{mm}$ 丝杆规格。

单位 (mm)

有效行程S	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
L	441	491	541	591	641	691	741	791	841	891	941	991	1041	1091	1141	1191	1241	1291	1341	1391	1441	1491	1541	1591	1641	1691	1741	1791
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7
N	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
参考重量kg	19.5	21	22.5	24	25.5	27	28.5	30	31.5	33	34.5	36	37.5	39	40.5	42	43.5	45	46.5	48	49.5	51	52.5	54	55.5	57	58.5	60
建议 最高速度 (mm/sec)	32	64	96	128	160	192	224	256	288	320	352	384	416	448	480	512	544	576	608	640	672	704	736	768	800	832	864	896
行程32																												
行程25																												
行程10																												
行程05																												

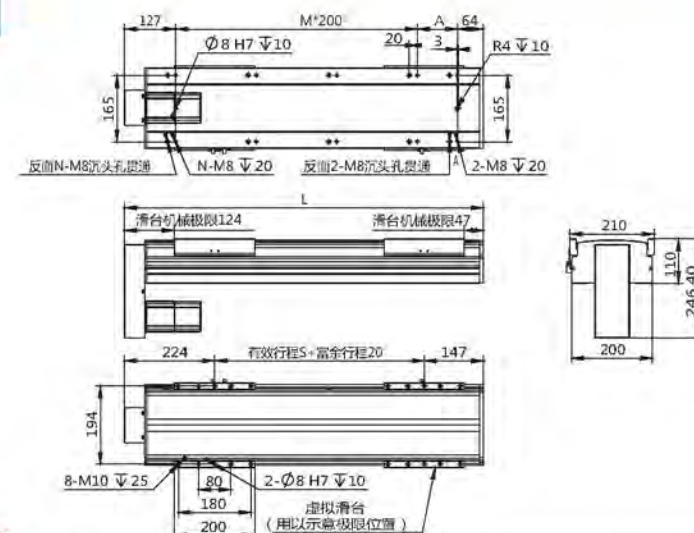
马达右折
XSK20S-RK



注：当前尺寸图均为产品搭配Φ32mm丝杆规格。

注 当前尺寸图及产品搭配Φ32mm丝杆规格。		单位 (mm)																											
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
L		441	491	541	591	641	691	741	791	841	891	941	991	1041	1091	1141	1191	1241	1291	1341	1391	1441	1491	1541	1591	1641	1691	1741	1791
A		50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M		1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7
N		4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
参考重量kg		19.5	21	22.5	24	25.5	27	28.5	30	31.5	33	34.5	36	37.5	39	40.5	42	43.5	45	46.5	48	49.5	51	52.5	54	55.5	57	58.5	60
建议 最高速度 (mm/sec)	寻程32	1600																											
	寻程25	1000																											
	寻程10	500																											
	寻程05	250																											

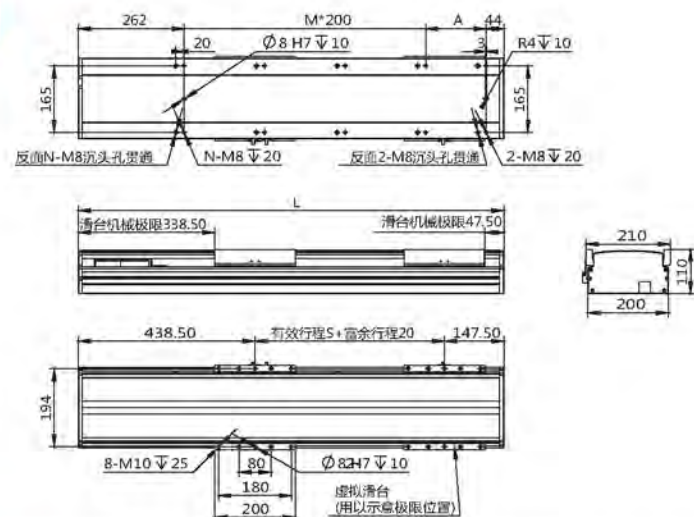
马达下折
XSK20S-BK



注 当前尺寸图为产品搭配 $\phi 32\text{mm}$ 丝杆规格

注：当前尺寸图为产品搭配Φ32mm丝杆标准。										200		行程尺寸(行程长度)mm		单位：(mm)																			
有效行程S	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400					
L	441	491	541	591	641	691	741	791	841	891	941	991	1041	1091	1141	1191	1241	1291	1341	1391	1441	1491	1541	1591	1641	1691	1741	1791					
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200					
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7					
N	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16					
参考重量kg	19.5	21	22.5	24	25.5	27	28.5	30	31.5	33	34.5	36	37.5	39	40.5	42	43.5	45	46.5	48	49.5	51	52.5	54	55.5	57	58.5	60					
建议 最高速度 (mm/sec)	行程32															1600																	
	行程25															1000																	
	行程10															500																	
	行程05															250																	

马达内置
XSK20S-1K



注：当前尺寸图为产品搭配 $\Phi 32\text{mm}$ 丝杆规格。

注：当前尺寸图均为产品标配Φ32mm丝杆规格。																										单位：mm									
有效行程S		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400						
L		656	706	756	806	856	906	956	1006	1056	1106	1156	1206	1256	1306	1356	1406	1456	1506	1556	1606	1656	1706	1756	1806	1856	1906	1956	2006						
A		150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100						
M		1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7						
N		4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16						
参考重量kg		19.5	21	22.5	24	25.5	27	28.5	30	31.5	33	34.5	36	37.5	39	40.5	42	43.5	45	46.5	48	49.5	51	52.5	54	55.5	57	58.5	60						
建议 最高速度 (mm/sec)	行程32	1600																																	
	行程25	1000																																	
	行程10	500																																	
	行程05	250																																	