



# 单轴驱动器/单轴机器人

## 单轴驱动器

46系列·标准型·带护盖



1 代码 2 精度  
AKM4620CC

3 轨道长度 L  
540

4 滑块数量  
1

5 电机连接法兰  
4A

6 感应器选择  
1

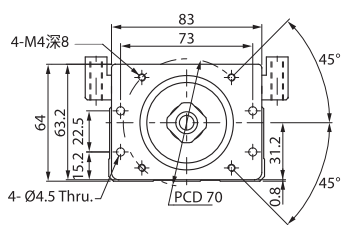
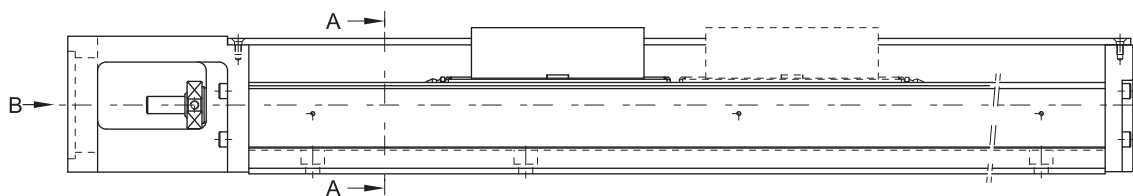
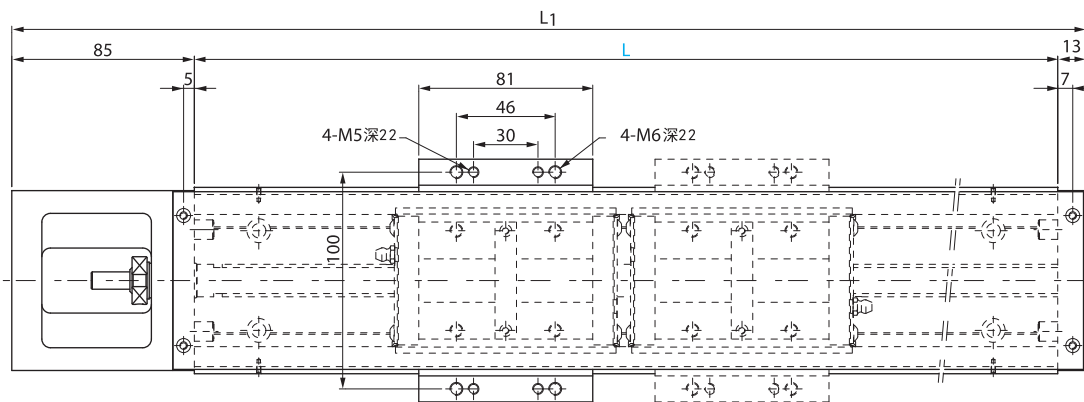
■ 请按步骤 1~6 选择型号和参数后进行订购。



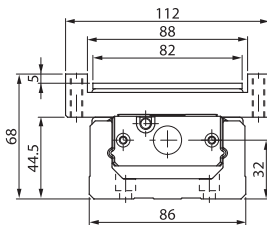
型号区分: 5 天发货



代码	滑块材质	底座材质	底座硬度	电机连接法兰
AKM4610C	SCM	铬钼合金	58-62 HRC	铝合金(阳极氧化)
AKM4620C				



B向



剖面: A-A

型号		3 轨道长度 L	4 滑块数量	5 电机连接法兰	6 感应器选择	有效行程		总长度 L1	安装孔尺寸			参考重量 (kg)		
1 代码	2 精度					(单滑块)	(双滑块)		E	n	E1	n1	(单滑块)	(双滑块)
AKM4610C AKM4620C	C	340	1 (单滑块)	40 4A	1	70	208.2	100.4	438	3	70	2	8.25	9.65
		440					308.2	200.4	538	4	20	3	9.54	10.94
		540					408.2	300.4	638	5	70	3	10.84	12.24
	P	640	2 (双滑块)	4D	2		508.2	400.4	738	6	20	4	12.15	13.55
		740					608.2	500.4	838	7	70	4	13.55	14.95
		940					808.2	700.4	1038	9	70	5	15.84	17.24

单轴驱动器  
单轴机器人

06

询价 4 种方式



官网 <http://www.srdfaa.com>  
深圳市仕瑞达自动化设备有限公司



全国免费 400-966-3863  
客服热线 0755-27926613



精度等级 (mm)

代码	轨道长度 L	反覆定位精度		定位精度		行走平行度		背隙		启动扭矩(N·cm)	
		C	P	C	P	C	P	C	P	C	P
AKM4610C	340	± 0.01	± 0.003	—	0.025	—	0.015	0.020	0.003	10	15
	440										
	540										
AKM4620C	640										
740	—				—		—				
940	—	—	—								

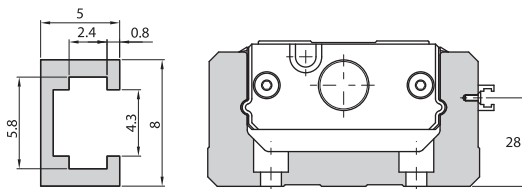
电机连接法兰与电机对应

<p><b>40</b></p>	<p><b>4A</b></p>																																																	
<p><b>4D</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">电机类型</th> <th rowspan="2">电机连接法</th> <th colspan="2">适用电机品牌规格</th> <th rowspan="2">输出功率</th> </tr> <tr> <th>品牌</th> <th>规格型号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">伺服电机</td> <td rowspan="6">40</td> <td rowspan="3">安川</td> <td>SGMAH-01</td> <td>100W</td> </tr> <tr> <td>SGMAH-02</td> <td>200W</td> </tr> <tr> <td>SGMAH-04</td> <td>400W</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">三菱</td> <td>HC-MFS23</td> <td>200W</td> </tr> <tr> <td>HC-KFS23</td> <td>200W</td> </tr> <tr> <td>HC-MFS43</td> <td>400W</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">4A</td> <td rowspan="3">松下</td> <td>MSMA02</td> <td>200W</td> </tr> <tr> <td>MSMA04</td> <td>400W</td> </tr> <tr> <td>SGMAH-A3</td> <td>30W</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">安川</td> <td>SGMAH-A5</td> <td>50W</td> </tr> <tr> <td>SGMAH-01</td> <td>100W</td> </tr> <tr> <td>HC-MFS053</td> <td>50W</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4D</td> <td rowspan="2">松下</td> <td>HC-MFS13</td> <td>100W</td> </tr> <tr> <td>MSMA5A</td> <td>50W</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>MQMA01</td> <td>100W</td> </tr> </tbody> </table>	电机类型	电机连接法	适用电机品牌规格		输出功率	品牌	规格型号	伺服电机	40	安川	SGMAH-01	100W	SGMAH-02	200W	SGMAH-04	400W	三菱	HC-MFS23	200W	HC-KFS23	200W	HC-MFS43	400W	4A	松下	MSMA02	200W	MSMA04	400W	SGMAH-A3	30W	安川	SGMAH-A5	50W	SGMAH-01	100W	HC-MFS053	50W	4D	松下	HC-MFS13	100W	MSMA5A	50W				MQMA01	100W
电机类型	电机连接法			适用电机品牌规格			输出功率																																											
		品牌	规格型号																																															
伺服电机	40	安川	SGMAH-01	100W																																														
			SGMAH-02	200W																																														
			SGMAH-04	400W																																														
		三菱	HC-MFS23	200W																																														
			HC-KFS23	200W																																														
			HC-MFS43	400W																																														
	4A	松下	MSMA02	200W																																														
			MSMA04	400W																																														
			SGMAH-A3	30W																																														
		安川	SGMAH-A5	50W																																														
			SGMAH-01	100W																																														
			HC-MFS053	50W																																														
4D	松下	HC-MFS13	100W																																															
		MSMA5A	50W																																															
			MQMA01	100W																																														

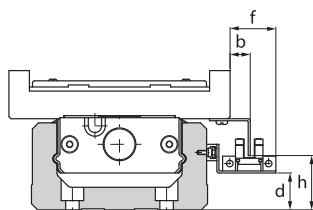
感应器选择

感应器轨道之尺寸如下所示：

选型	描述	型号	配件
0	无	-	-
1	感应器轨道	-	安装螺丝钉
2	光电式感应器 (3个)	EE-SX671 (Omron)	安装螺丝钉/螺帽、感应片、感应器轨道、安装板、连接器 (EE-1001)
3		EE-SX674 (Omron)	安装螺丝钉/螺帽、感应片、感应器轨道、安装板、连接器 (EE-1001)



单轴驱动器  
机器人



单位: mm

型号	b	d	f	h
Omron EE-SX671	7.9	18.0	20.4	28
Omron EE-SX674	5.6	17.8	11.9	28.1

