



单轴驱动器/单轴机器人

单轴驱动器

55系列·标准型·带护盖



1 代码 2 精度

3 轨道长度 L

4 滑块数量

5 电机连接法兰

6 感应器选择

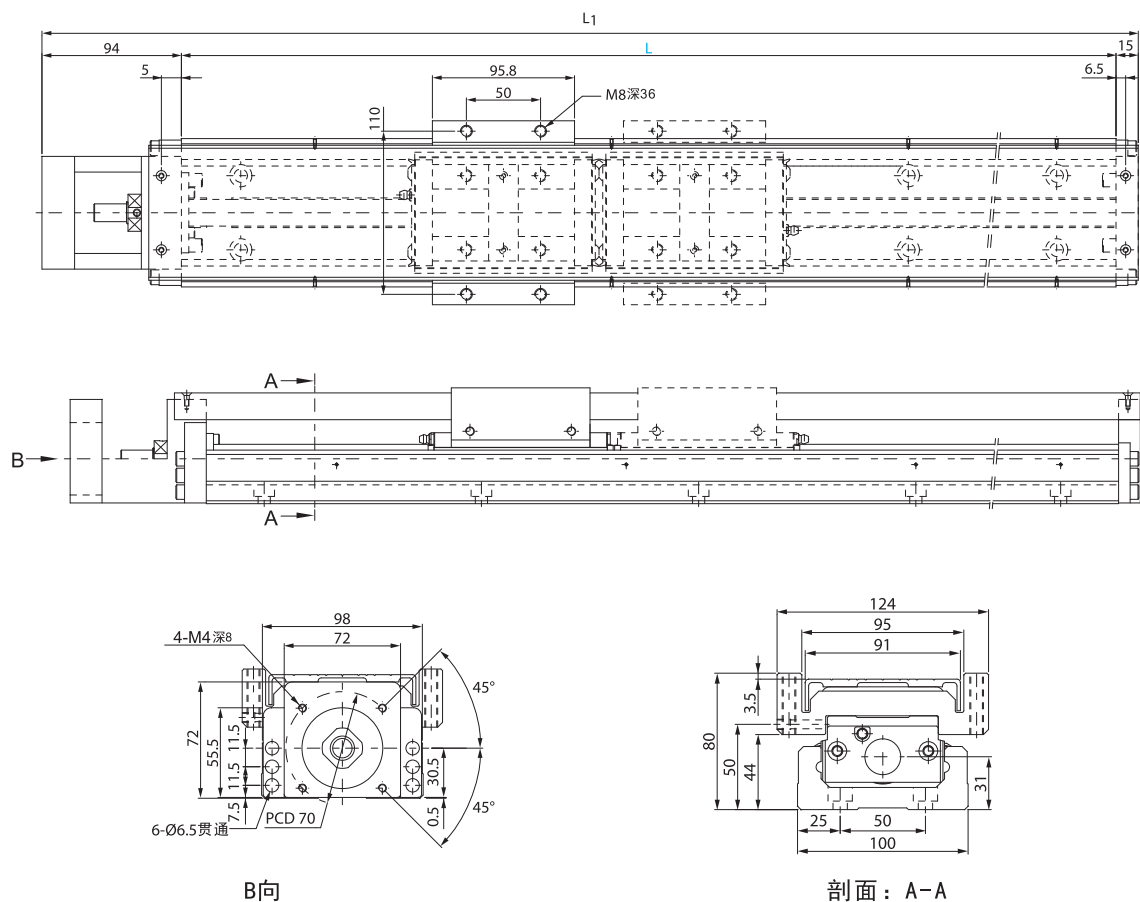
■ 请按步骤 1~6 选择型号和参数后进行订购。



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
AKM5520C	SCM	铬钼合金	58-62 HRC	铝合金(阳极氧化)



单轴驱动器
单轴机器人

06

1 代码	2 精度	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		安装孔尺寸				参考重量(kg)		
						(单滑块)	(双滑块)	E	n	E1	n1	(单滑块)	(双滑块)	
AKM5520C	C P	980	1 (单滑块)	50	0	828	699	1089	40	7	90	5	21.78	24.25
		1080				928	799	1189	15	8	40	6	23.61	26.08
		1180	2 (双滑块)	5C 5F	1 2 3	1028	899	1289	65	8	90	6	25.44	27.91
		1280				1128	999	1389	40	9	40	7	27.26	29.73
		1380				1228	1099	1489	15	10	90	7	29.09	31.56

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
AKM5520C	980	± 0.01	± 0.005	—	0.035	—	0.025	0.050	0.003	12	17
	1080				0.040		0.030				20
	1180				0.045		0.035				23
	1280				0.050		0.040				25
	1380										

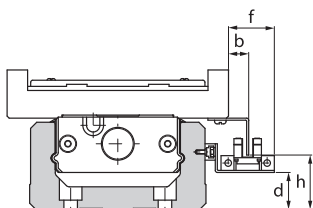
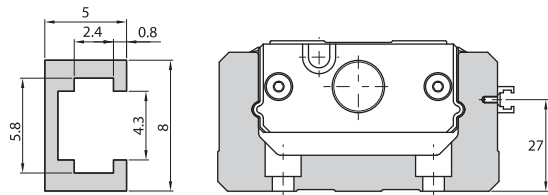
电机连接法兰与电机对应

<p>50</p>	<p>5C</p>																																					
<p>5F</p>	<p>电机类型</p>	<p>电机连接法</p>	<p>适用电机品牌规格</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品牌</th> <th>规格型号</th> <th>输出功率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">安川</td> <td>SGMPH-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="3">安川</td> <td>HC-KFS43</td> <td>400W</td> </tr> <tr> <td>SGMPH-02</td> <td>200W</td> </tr> <tr> <td>SGMPH-04</td> <td>400W</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">5C</td> <td>SGMAH-08</td> <td>750W</td> </tr> <tr> <td>HC-KM73</td> <td>750W</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">5F</td> <td>HC-KFS73</td> <td>750W</td> </tr> <tr> <td>松下</td> <td>MSMA08</td> <td>750W</td> </tr> </tbody> </table>	品牌	规格型号	输出功率	安川	SGMPH-01	100W	SGMAH-02	200W	SGMAH-04	400W	三菱	HC-MFS23	200W	HC-KFS23	200W	HC-MFS43	400W	安川	HC-KFS43	400W	SGMPH-02	200W	SGMPH-04	400W	5C	SGMAH-08	750W	HC-KM73	750W	5F	HC-KFS73	750W	松下	MSMA08	750W
品牌	规格型号	输出功率																																				
安川	SGMPH-01	100W																																				
	SGMAH-02	200W																																				
	SGMAH-04	400W																																				
三菱	HC-MFS23	200W																																				
	HC-KFS23	200W																																				
	HC-MFS43	400W																																				
安川	HC-KFS43	400W																																				
	SGMPH-02	200W																																				
	SGMPH-04	400W																																				
5C	SGMAH-08	750W																																				
	HC-KM73	750W																																				
5F	HC-KFS73	750W																																				
	松下	MSMA08	750W																																			

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	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	光电式感应器 (3个)	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)



单位: mm

型号	b	d	f	h
Omron EE-SX671	8.8	17.0	21.3	27
Omron EE-SX674	6.9	16.8	12.8	27.5

