



# 单轴驱动器/单轴机器人

## 单轴驱动器

33系列·标准型·带护盖



1 代码 2 精度  
AKM3305CP

3 轨道长度 L  
300

4 滑块数量  
1

5 电机连接法兰  
3D

6 感应器选择  
2

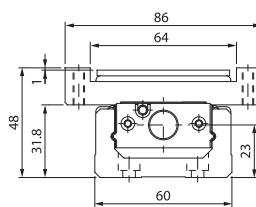
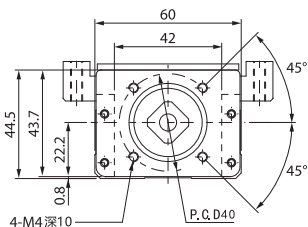
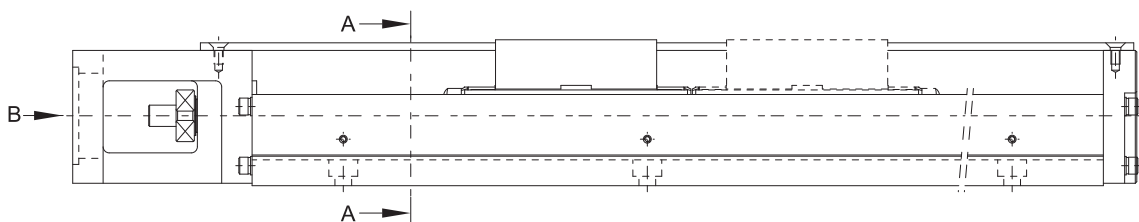
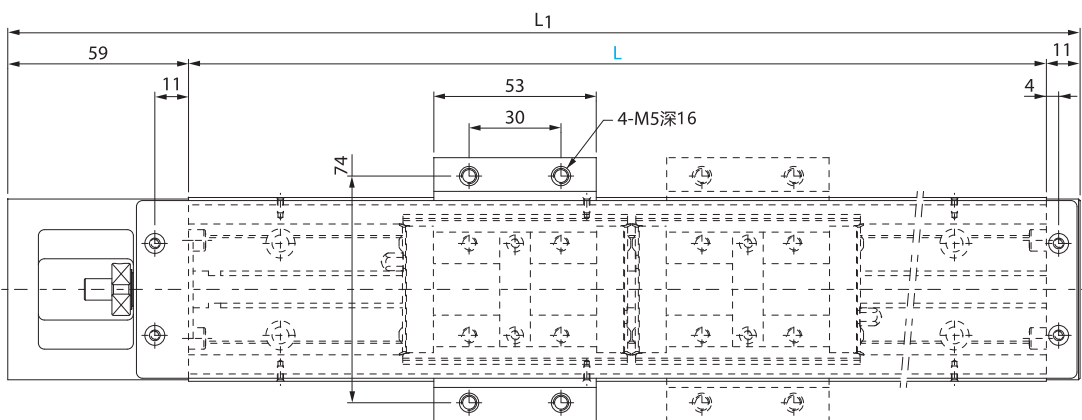
■ 请按步骤 1~6 选择型号和参数后进行订购。



型号区分:  
代码 5 天发货



代码	滑块材质	底座材质	底座硬度	电机连接法兰
AKM3305C	SCM	铬钼合金	58-62 HRC	铝合金(阳极氧化)
AKM3310C				



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	F	(单滑块)	(双滑块)			
AKM3305C AKM3310C	C	150	1 (单滑块)	30 3A	1	54.5	-	220	25	25	2	50	2	1.87	-			
		200				104.5	-	270						2.18	-			
		300				204.5	128	370						2.76	3.21			
	P	400	2 (双滑块)	3D	2	2	304.5	228	470	50	4	100	3	3.38	3.83			
		500												404.5	328	570	4.09	4.54
		600												504.5	428	670	4.71	5.16

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
AKM3305C	150	± 0.01	± 0.003	0.06	0.020	—	0.010	0.020	0.003	7	15
	200										
	300										
AKM3310C	400			0.10	0.025	—	0.015				
	500										
	600										

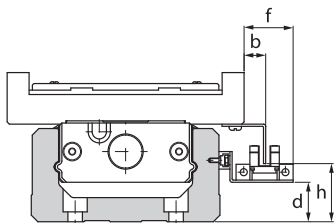
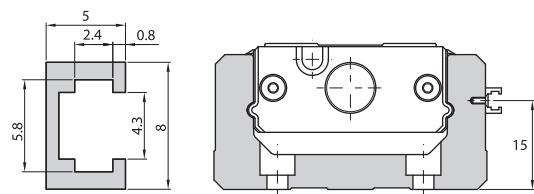
电机连接法兰与电机对应

<p><b>30</b></p>	<p><b>3A</b></p>																												
<p><b>3D</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">电机类型</th> <th rowspan="2">电机连接法 法兰</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="6">伺服电机</td> <td rowspan="2">3A</td> <td rowspan="3">安川</td> <td>SGMAH-A3</td> <td>30W</td> </tr> <tr> <td>SGMAH-A5</td> <td>50W</td> </tr> <tr> <td>SGMAH-01</td> <td>100W</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">三菱</td> <td>HC-MFS053</td> <td>50W</td> </tr> <tr> <td>HC-MFS13</td> <td>100W</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">松下</td> <td>M5MA5A</td> <td>50W</td> </tr> <tr> <td>M5MA01</td> <td>100W</td> </tr> </tbody> </table>	电机类型	电机连接法 法兰	适用电机品牌规格		输出功率	品牌	规格型号	伺服电机	3A	安川	SGMAH-A3	30W	SGMAH-A5	50W	SGMAH-01	100W	三菱	HC-MFS053	50W	HC-MFS13	100W	松下	M5MA5A	50W	M5MA01	100W		
电机类型	电机连接法 法兰			适用电机品牌规格			输出功率																						
		品牌	规格型号																										
伺服电机	3A	安川	SGMAH-A3	30W																									
			SGMAH-A5	50W																									
	SGMAH-01		100W																										
	三菱	HC-MFS053	50W																										
		HC-MFS13	100W																										
		松下	M5MA5A	50W																									
M5MA01	100W																												

感应器选择

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)

感应器轨道之尺寸如下所示：



单位: mm

型号	b	d	f	h
Omron EE-SX671	7.9	5.0	20.4	15
Omron EE-SX674	5.6	4.8	11.9	14

