

KK 系列单轴驱动器

KK60 系列



大批量
订购
bulk order



CAD
2D/3D

①代号	类型	滚珠丝杆 导程	滑座			底座		马达支座		护盖	
			材质	材质	硬度	材质	表面处理	材质	表面处理		
KK60	伺服马达	5、10	合金钢	铬铝合金	58-62HRC	铝合金	黑色氧化处理	A6063	黑色氧化处理		

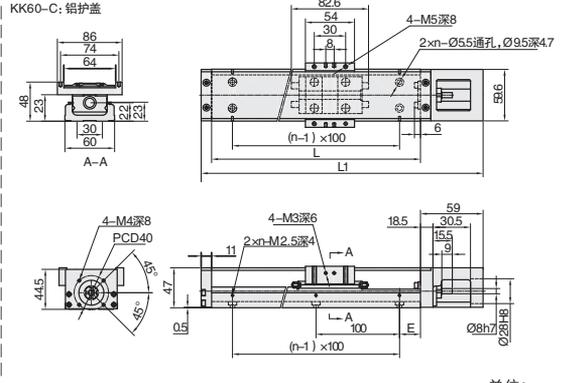
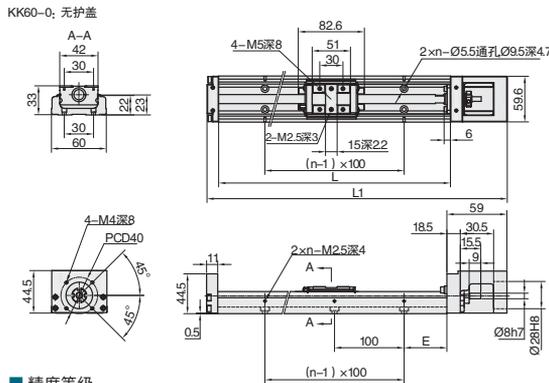
▲ 本产品不含电机。电机须另行采购。

▲ 高精度 \ 精密级另行询价

订购编号示例

①代号	-	②丝杆导程	-	③精度等级	-	④轨道长度 L	-	⑤滑座形式	-	⑥马达连接座样式	-	⑦护盖样式	-	⑧传感器附件
KK60	-	L5	-	C	-	200	-	A1	-	F0	-	C	-	N

①代号	②丝杆导程	③精度等级	④轨道长度 L	⑤滑座形式	⑥马达连接座样式	⑦护盖样式	⑧传感器附件	全长 L1	最大行程		E	n	选用无护盖整体重量 (KG)		选用有护盖整体重量 (KG)	
									选用 A1 滑座时	选用 A2 滑座时			选用 A1 滑座时	选用 A2 滑座时	选用 A1 滑座时	选用 A2 滑座时
KK60	L5 L10	C (一般级) P (精密级)	150	A1 (单滑座) A2 (双滑座)	F0 F1 F2 F3 H0	0 (无护盖) C (有护盖)	N (无) S0 (只有极限轨道) S1 (极限轨道 +EE-SX671) S2 (极限轨道 +EE-SX674)	220	60	-	25	2	1.5	-	1.7	-
			270					110	-	50	2	1.8	-	2.1	-	
			370					210	135	50	3	2.4	2.7	2.7	3	
			470					310	235	50	4	3	3.3	3.3	3.6	
			570					410	335	50	5	3.6	3.9	3.9	4.2	
			670					510	435	50	6	4.2	4.6	4.6	5	

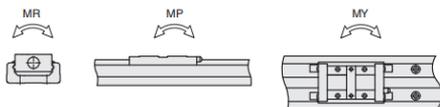


精度等级

单位: mm

代号	轨道长度 L	重复定位精度		定位精度		行走平行度		最大启动扭力 (N-cm)	
		精密级	一般级	精密级	一般级	精密级	一般级	精密级	一般级
KK60	150	±0.003	±0.01	0.02	-	0.01	-	15	7
	200								
	300								
	400								
	500								
600	±0.003	±0.01	0.025	-	0.015	-	15	7	

容许静力矩



代码	导程	公称外径	精度等级	容许静力矩					
				直线导轨					
				俯仰 Mp (N-m)		偏摆 MY (N-m)			
				滑座 A1	滑座 A2	滑座 A1	滑座 A2		
KK60	5	12	一般级	152	760	152	760	419	838
			精密级	152	760	152	760	419	838
			一般级	152	760	152	760	419	838
			精密级	152	760	152	760	419	838

B8
单轴驱动器

KK 系列单轴驱动器

KK60 系列



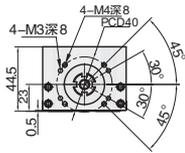
大批量
订购
bulk order

容许负载

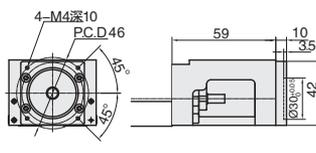
代码	导程	精度等级	基本额定负载 (N)			
			滚珠丝杠		直线导轨	
			C 动 (N)	Co 静 (N)	C 动 (N)	Co 静 (N)
KK60	5	一般级	3377	5625	13230	21462
		精密级	3744	6243		
	10	一般级	2107	3234		
		精密级	2410	3743		

马达连接座样式

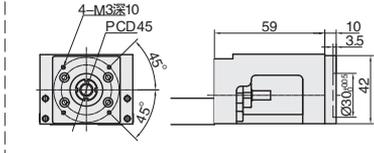
F0 马达座



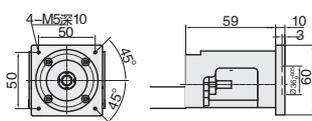
F1 马达座+1型法兰



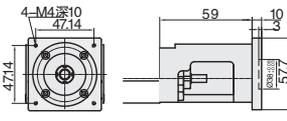
F2 马达座+2型法兰



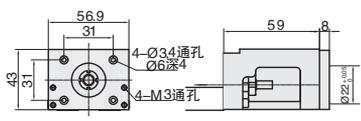
F3 马达座+3型法兰



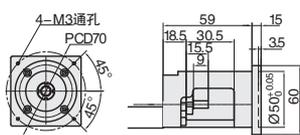
F4 马达座+4型法兰



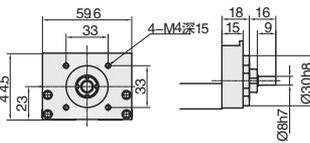
F5 马达座+5型法兰



F6 马达座+6型法兰



H0 转接固定座

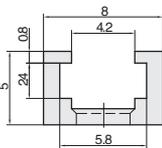


建议配套马达类型

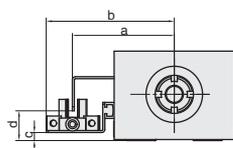
马达连接座样式	马达厂家	马达型号	输出功率	重量	驱动器型号	驱动器重量
F1	三菱	HF-KP053	50W	0.35	MR-J3S-10A	0.8
		HF-KP13	100W	0.56	MR-J3S-10A	0.8
	安川	SGMAV-A5ADA61	50W	0.3	SGDV-R70A01A	0.9
		SGMAV-A5ADA2C	50W	0.3	SGDV-R70A01A	0.9
		SGMAV-A5ADA21	50W	0.3	SGDV-R70A01A	0.9
		SGMAV-01ADA64	100W	0.4	SGDV-R90A01A	0.9
F2	松下	MSMD5AZP1	50W	0.32	MADDT1105	0.8
		MSMD5AZP1	50W	0.32	MADDT1205	0.8
		MSMD011P1	100W	0.47	MADDT1107	0.8
		MSMD012P1	100W	0.47	MADDT1205	0.8

传感器配件尺寸

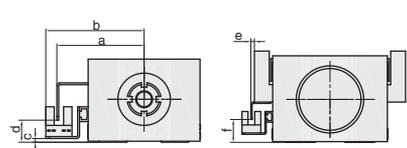
S0 (极限轨道)



S1 (极限轨道+SX671)



S2 (极限轨道+SX674)



代码	极限开关 / 安装轨道	a	b	c	d	e	f
KK60	S1 (极限轨道 + SX671)	51	63.8	4	14.5	8	13
	S2 (极限轨道 + SX674)	46.2	52.8	4	14	3.2	



7



1-9 10~
100% 另行报价