

变距轴·直线导轨式

凸轮轴传动 底座宽度70 变距滑台

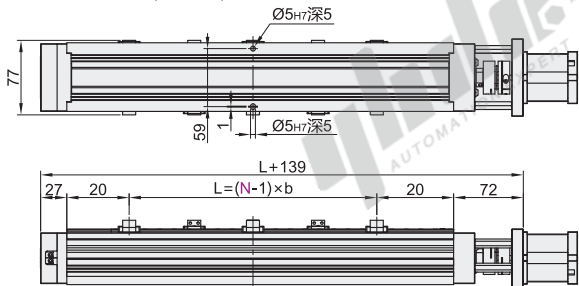
电动位移台

电动位移台

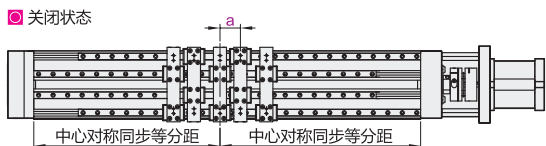
代码	类型	传动方向	传动方式	底座宽度	材质			表面处理
					型材	轴承座	头部护盖 尾部护盖	
EHX44	直线导轨式	变距轴	凸轮轴	70	铝合金	SUS304		阳极氧化

- 特点: 多工位同步任意等分变距, 实现高效的物件同步搬运。
- 适用范围: 常用于锂电, 光伏、半导体、医药、汽车等相关行业自动化搬运, 移栽。

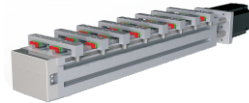
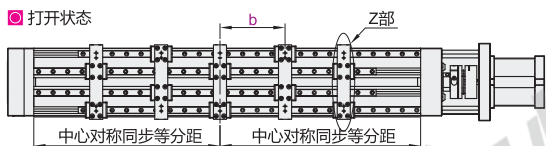
电机安装方式: BC(电机直连)



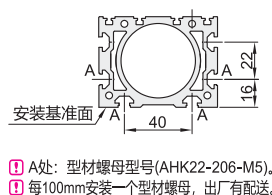
关闭状态



打开状态

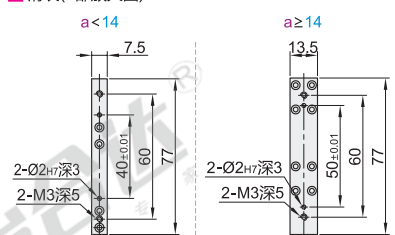


型材

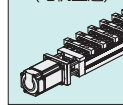


- A处: 型材螺母型号(AHK22-206-M5).
- 每100mm安装一个型材螺母, 出厂有配送。

滑块(Z部放大图)



BC(电机直连)



BL(电机左折)



BR(电机右折)



BM(电机下折)

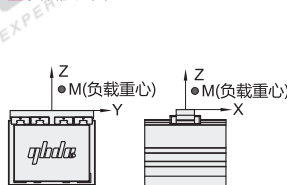


视角标准: 第一视角

电机安装方式选择

BL(电机左折)	BR(电机右折)	BM(电机下折)
61.5	61.5	120
133	133	70
34	34	34

负载能力图



负载能力参考

X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	单滑块允许负载(kg)		重复定位精度(mm)
			a < 14	a ≥ 14	
0	0	0	2.5	5.7	±0.03
0	300	0	1.75	3.5	
0	500	0	1.35	2.7	
25	0	100	0.95	1.9	
30	300	0	0.75	1.5	
40	500	0	0.55	1.1	

- 以上参数是拟定工况得出, 单次展开/闭合时间1.5S、速度200mm/S、节拍30次/min, 具体根据实际的工况进行评估选型。
- 若机构在作业时还有额外的附加力时, 请注意增加足够的安全系数。

型号	滑块数量	滑块最小中心距a	滑块最大中心距b	电机选择	电机安装方式	电机品牌	电机规格	输出信号
EHX44	4	8~	9~154	无指定(无电机) Y (带电机)	BC(电机直连) BL(电机左折) BR(电机右折) BM(电机下折)	P(松下) Y(安川) M(三菱) T(台达) H(汇川) L(雷赛)	F (伺服电机) S (步进电机)	NPN PNP
	5		9~96					
	6		9~65					
	7	9~49						
	8	9~40						
	9	9~34						
	10							
	11							
	12							
	13							
	14							
	15							

型号	滑块数量	滑块最小中心距a	滑块最大中心距b	电机选择	电机安装方式	电机品牌	电机规格	输出信号
EHX44	16	8~	9~30	无指定(无电机) Y (带电机)	BC(电机直连) BL(电机左折) BR(电机右折) BM(电机下折)	P(松下) Y(安川) M(三菱) T(台达) H(汇川) L(雷赛)	F (伺服电机) S (步进电机)	NPN PNP
	17		9~27					
	18		9~25					
	19	9~23						
	20	9~22						
	21							
	22							
	23							
	24							
	25							

- 选型需满足条件: a < b, ① 底板为型材, 安装孔为型材螺母, 孔距可在型材范围内任意可调。
- ② 展开遮光片可调, 您可以根据需求在范围内调整转动角度的极限位。

无电机

型号	滑块数量	滑块最小中心距a	滑块最大中心距b	电机选择	电机安装方式	电机品牌	电机规格	输出信号
EHX44	4	8~	9~154	无指定(无电机) Y (带电机)	BC(电机直连) BL(电机左折) BR(电机右折) BM(电机下折)	P(松下) Y(安川) M(三菱) T(台达)	F (伺服电机) S (步进电机)	NPN PNP
	5		9~96					
	6		9~65					
	7		9~49					

带电机

型号	滑块数量	滑块最小中心距a	滑块最大中心距b	电机选择	电机安装方式	电机品牌	电机规格	输出信号
EHX44	4	8~	9~30	无指定(无电机) Y (带电机)	BC(电机直连) BL(电机左折) BR(电机右折) BM(电机下折)	P(松下) Y(安川) M(三菱) T(台达)	F (伺服电机) S (步进电机)	NPN PNP
	5		9~27					
	6		9~25					
	7		9~23					

EHX44-N4-a8-b16-NPN

EHX44-N4-a8-b16-Y-BL-P-F-NPN



请按图示订货

优惠价

数量	1~19	20~
价格	100%	另行报价



未税价(元)