

电动位移台

变距轴·直线导轨式

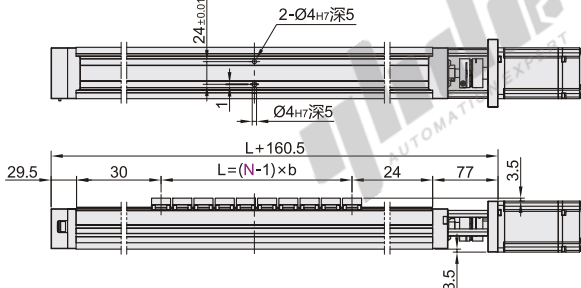
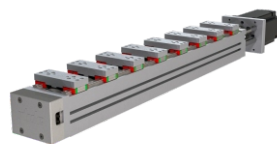
凸轮轴传动 底座宽度60 变距滑台

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	

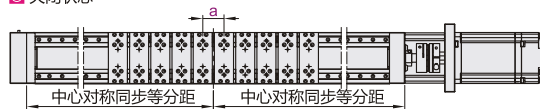
EHX43 直线导轨式 变距轴 凸轮轴 60 铝合金 SUS304 阳极氧化

- 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。
- 本产品不含电机，电机需另行选购。

电机安装方式：BC(电机直连)

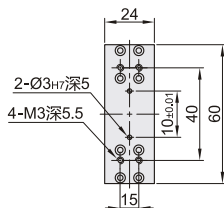


关闭状态

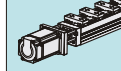


打开状态

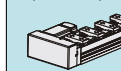
滑块(Z部放大图)



BC(电机直连)



BL(电机左折)



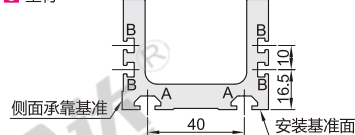
BR(电机右折)



BM(电机下折)



型材



A处：型材螺母型号(AHK22-206-M5)。

B处：型材螺母型号(TBK55-M3)。

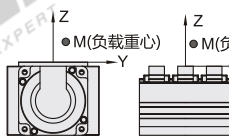
每100mm安装1个型材螺母，出厂有配送。

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)

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)
0	0		5.7	±0.03
0	300		3.5	
0	500		2.7	
25	0	100	1.9	
30	300		1.5	
40	500		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	电机安装方式	电机品牌	电机规格	输出信号
EHX43	2		26~460	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
	3		26~170				
	4		26~112				
	5		26~87				
	6		26~73				
	7		26~64				
	8	25~	26~58				
	9						
	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	电机安装方式	电机品牌	电机规格	输出信号
EHX43	16		26~54	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		26~50				
	18		26~47				
	19		26~45				
	20	25~	26~43				
	21						
	22						
	23						
	24						
	25						
	26						
	27						
	28						
	29						
	30						

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。



型号	滑块数量	滑块最小中心距a	滑块最大中心距b	电机安装方式	电机品牌	电机规格	输出信号
EHX43	2		26~460	BC(电机直连)	P(松下)	F	NPN
	3		26~170	BL(电机左折)	Y(安川)	F	NPN
	4	25~	26~112	BR(电机右折)	M(三菱)	S	PNP
	6		26~73	BM(电机下折)	T(台达)	S	PNP

EHX43—N2—a25—b50—BC—P—F—NPN



优惠价
数量 1~19 20~
价格 100% 另行报价

交货期
15