

变距轴·直线导轨式

凸轮轴传动 底座宽度100 变距滑台

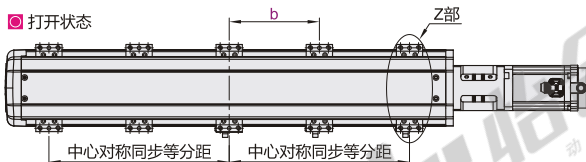
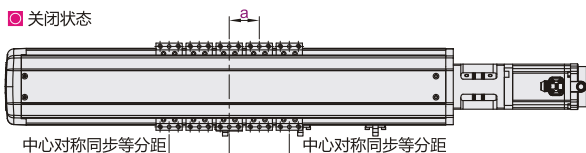
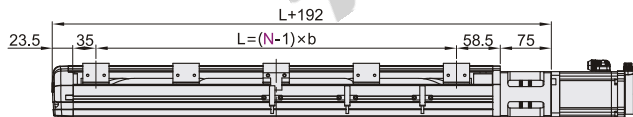
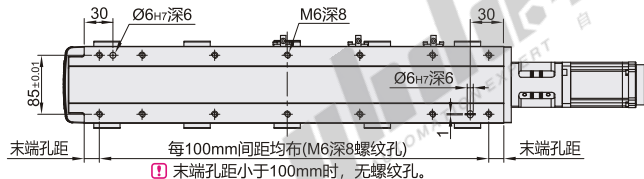
电动位移台



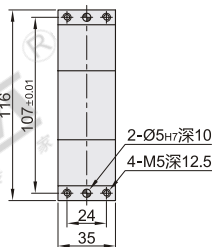
代码	类型	传动方向	传动方式	底座宽度	材质				表面处理
					型材	轴承座	头部护盖	尾部护盖	
EHX46	直线导轨式	变距轴	凸轮轴	100	铝合金		SUS304		阳极氧化

- 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。

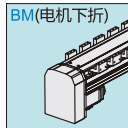
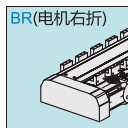
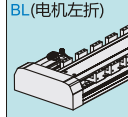
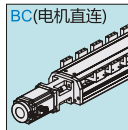
电机安装方式：BC(电机直连)



滑块(Z部放大图)



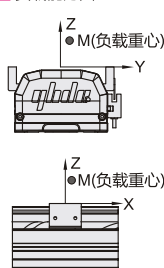
视角标准：第一视角



电机安装方式选择

BL(电机左折)	BR(电机右折)	BM(电机下折)
67.5	67.5	137
40	40	40
186	186	101
		142

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	15	15	±0.03
0	300	12	12	
0	500	10	10	
25	0	7	7	
30	300	5	5	
40	500	3.5	3.5	

- 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。
- ② 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
EHX46	4	35~	36~178	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						
	6						
	7						
	8						
	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
EHX46	16	35~	36~63	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						
	18						
	19						
	20						
	21						
	22						
	23						
	24						
	25						

- ① 选型需满足条件：a < b。② 底座为型材，安装孔为型材螺母，孔距可在型材范围内任意可调。
- ③ 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
EHX36	4	35~	36~120	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

EHX46—N4—a35—b60—BC—P—F—NPN

