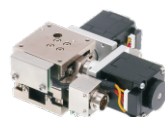


电动位移台

XY轴·线性滚珠引导式

滚珠丝杠传动 光电开关外置式



代码	类型	传动方向	传动方式	主体材质	表面处理
E-EHY01	线性滚珠引导式	XY轴	滚珠丝杠	SUS440C	无电解镀镍

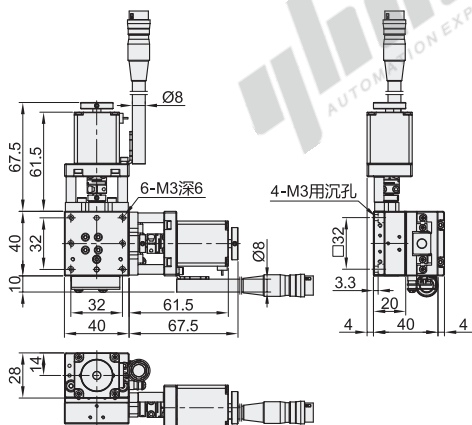
特点：高刚性、省空间、低价格。

① 导程：1mm，如需其他导程，请另行咨询。

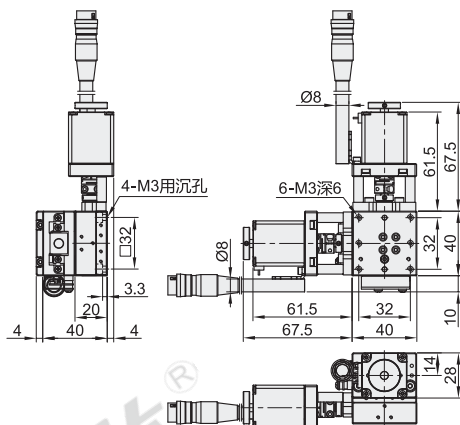
② 电机：如需高转矩、高分辨率或伺服电机，请另行咨询。

规格：4015

光电开关位置：L

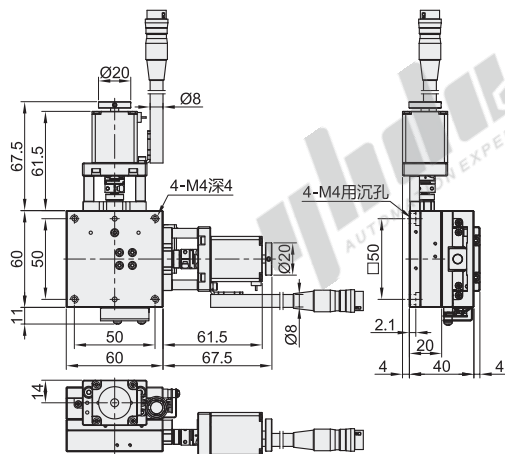


光电开关位置：R

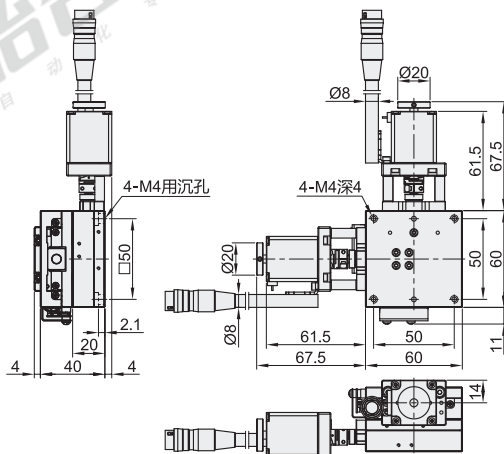


规格：6015

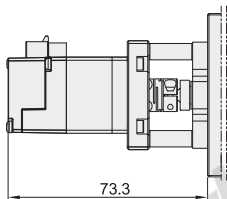
光电开关位置：L



光电开关位置：R



电机：MZ2C(鸣志闭环步进电机)



视角标准：第一视角

型号	光电开关位置	驱动器选择	线缆选择	电机端选择	台面尺寸 (mm)	行程 (mm)	最大速度 (mm/sec)
代码	规格						
E-EHY01	4015	L(电机左侧)	N(无驱动器) A(怡合达脉冲驱动器) B(鸣志脉冲驱动器) G(鸣志EC总线驱动器) (注1)	N(无) 2(2m长线缆) 4(4m长线缆) 5(5m长线缆) 7(7m长线缆) 10(10m长线缆)	无指定 (两相步进电机)	±7.5	10
	6015	R(电机右侧)		MZ2C (鸣志闭环步进电机) (注2)	60×60		

① 注1：驱动器详细对应参数见怡合达电商平台对应产品型号的(驱动器选择)模块按需下载。

② 注2：当选择两相步进电机时，可自备线缆，请使用HR10A-10P-12S(73)(HRS)12针插孔接头；

当选择鸣志闭环步进电机时，必须要选线缆，配套线缆包含(传感器5芯线缆×2PCS、动力线缆×2PCS、编码器线缆×2PCS)。

③ 传感器：NPN开路输出，原点+限位，传感器电压24V，8mA以下。

④ 需接地线，避免静电干扰。⑤ 位移台使用为弱电，与强电线缆共同排布时会出现信号干扰，请务必采取屏蔽措施。

电动位移台

XY轴·线性滚珠引导式

滚珠丝杠传动 光电开关外置式

型号		单向定位精度 (μm)	重复定位精度 (μm)	反向间隙 (μm)	平行度 (μm)	直线度 (μm)	载重 (kgf)	重量 (kg)
代码	规格							
E-EHY01	4015							0.72
	6015	< 15	± 1.5	< 3.5	< 25	< 10	10	1.12



请按图示订货

型号		光电开关位置	驱动器选择	线缆选择	电机端选择
代码	规格				
E-EHY01	4015	L (电机左侧)	N (无) A (怡合达驱动器) B (鸣志驱动器)	N (无) 2 (2m长线缆) 4 (4m长线缆)	无源定(两相步进电机) MZ2C (鸣志闭环步进电机)
	6015	R (电机右侧)			

E-EHY01—6015—L—A—4



未税价(元)

● 优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价



交货期

5

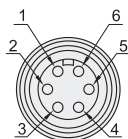
两相步进电机接线定义:

请使用HR10A-10P-12S(73)接头进行对接，两相步进电机接线定义如下：（建议选用我司位移台专用电缆）

❗ 当使用带刹车电机时，刹车线对应引脚为5针脚正，8针脚负。

• 针排列图

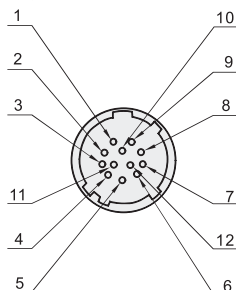
5芯传感线延长线定义



• 针分配图

引脚	信号
1	电源输出DC24V
2	CWLS输出
3	ORG输出
4	CCWLS输出
5	电源输入DC0V
6	F.G.

12芯传感线延长线定义



• 针分配图

引脚	信号
1	A+(蓝色)
2	A-(红色)
3	B+(橙色)
4	B-(绿色)
5	备用(黑色)
6	CWLS输出
7	CCWLS输出
8	备用
9	电源输入(+)
10	ORG输出
11	电源输入(-)
12	F.G.