

电动位移台

XY轴·交叉滚柱引导式

滚珠丝杠传动 光电开关外置式



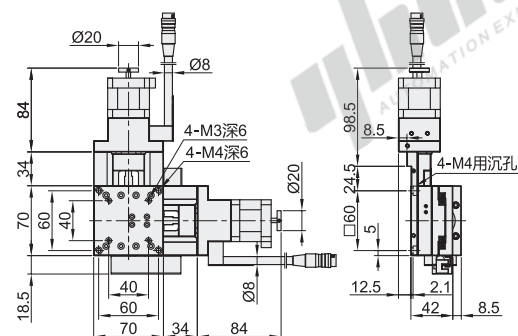
代码	类型	传动方向	传动方式	材质	表面处理
E-EHY12	交叉滚柱引导式	XY轴	滚珠丝杠	铝合金	黑色阳极氧化

特点：低价格、长行程。

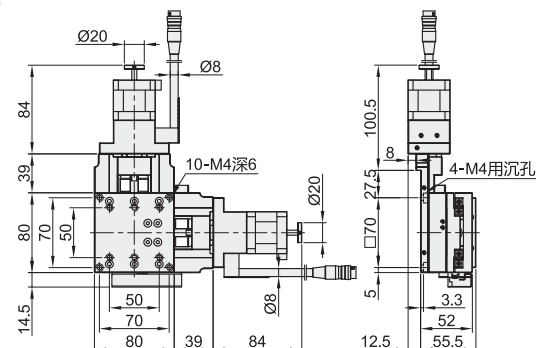
① 导程：1mm，如需其他导程，请另行咨询。

② 电机：如需高转矩、高分辨率或伺服电机，请另行咨询。

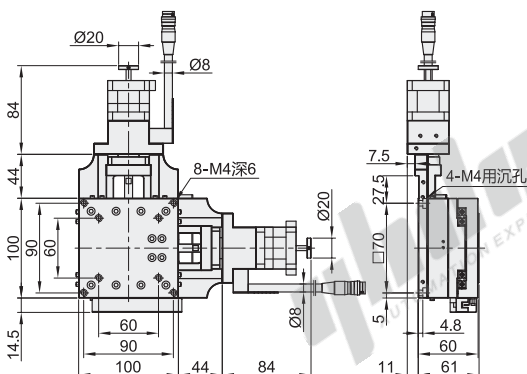
规格：7025



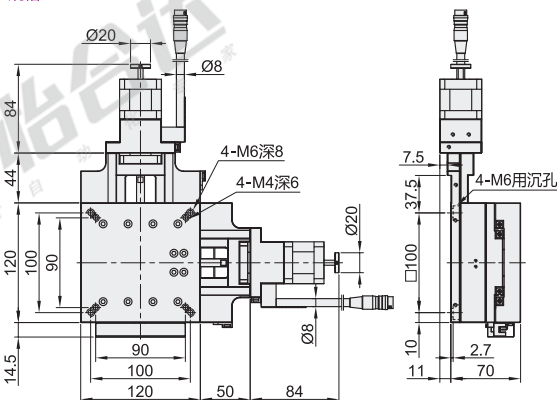
规格：8030



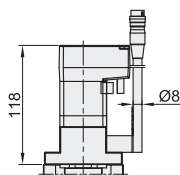
规格：10040



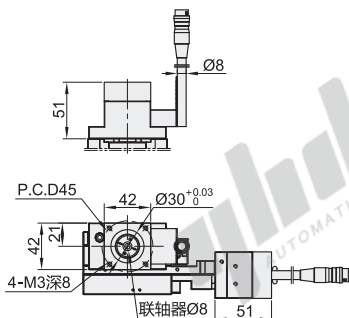
规格：12050



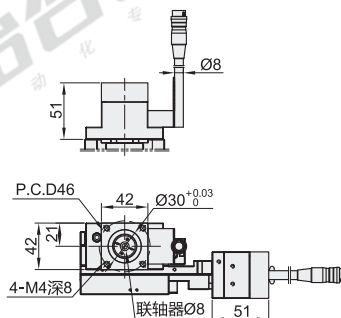
电机：MZ42C(鸣志42闭环步进电机)



电机：U45 (PCD45伺服电机安装座)



电机：U46 (PCD46伺服电机安装座)



电动位移台

XY轴·交叉滚柱引导式

滚珠丝杠传动 光电开关外置式

型号		驱动器选择	线缆选择	电机端选择	最大速度 (mm/sec)
代码	规格				
E-EHY12	7025	N(无) D(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)	2(两相42开环步进电机) MZ42C(鸣志42闭环步进电机) (注2) U45(PCD45伺服电机座) U46(PCD46伺服电机座) (注3)	10
	8030				
	10040				
	12050				
		NN(无电机/无驱动器)			

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。

注2: 当选择两相42开环步进电机时, 可自备线缆, 请使用HR10A-10P-12S(73)(HRS)12针插孔接头;

当选择鸣志42闭环步进电机时, 必须要选线缆, 配套线缆包含(传感器5芯延长线缆×1PCS、动力线缆×1PCS、编码器线缆×1PCS)。

注3: 当选择U45、U46必须要选线缆, 配套线缆为传感器5芯延长线缆×1PCS。

传感器: NPN开路输出, 原点+限位, 传感器电压24V, 8mA以下。

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。

需要接地线, 避免静电干扰。

型号		台面尺寸 (mm)	行程 (mm)	单向定位精度 (μm)	重复定位精度 (μm)	反向间隙 (μm)	直线度 (μm)	载重 (kgf)	重量 (kg)
代码	规格								
E-EHY12	7025	70×70	±12.5					10	1.84
	8030	80×80	±15					15	2.3
	10040	100×100	±20	<10	±1	<2.5	<10	20	3.08
	12050	120×120	±25					25	4.3



请按图示订货

型号		驱动器选择	线缆选择	电机端选择
代码	规格			
E-EHY12	7025 8030	N(无) D(脉冲驱动器)	N(无) 2(2m长线缆) 4(4m长线缆)	2(两相42开环步进电机)

E-EHY12 — 8030 — D — 4 — 2

型号		驱动器选择	线缆选择	电机端选择
代码	规格			
E-EHY12	7025 8030	NN(无电机/无驱动器)	2(2m长线缆) 4(4m长线缆)	U45(PCD45伺服电机座) U46(PCD46伺服电机座)

E-EHY12 — 8030 — NN — 4 — U45



未税价(元)

优惠价	数量	1~4	5~
	价格	100%	另行报价



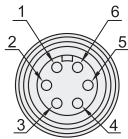
交货期

5

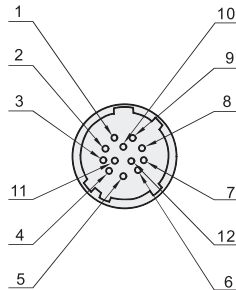
两相步进电机接线定义：

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.