

XY轴电动位移台 E24-6020

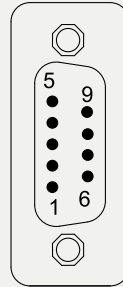
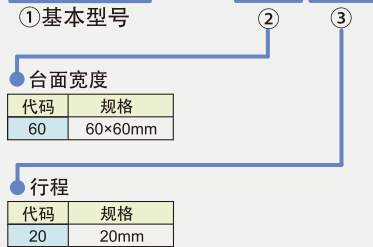
2D·3D CAD DATA

- 特点
 - 超薄设计
 - 滚珠丝杆+交叉滚柱导轨精度高
 - 可换用五相电机



型号表示方法

E 24 - □ □ □ □



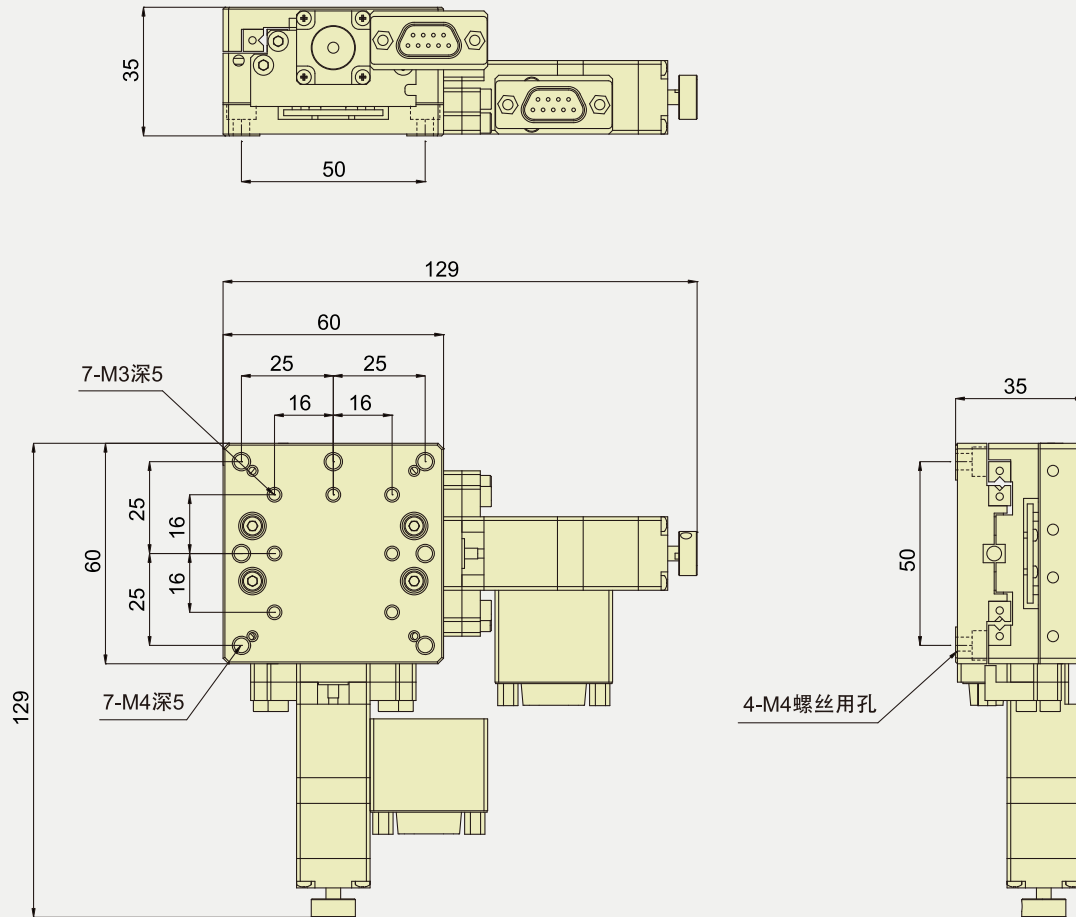
电动滑块说明 (DB9)		
管脚	描述	输入/输出
1	正限位	输出
2	原点	输出
3	负限位	输出
4	VCC	输入
5	GND	输入
6	B- (黑)	输入
7	B+ (绿)	输入
8	A- (蓝)	输入
9	A- (红)	输入

注：滑块到达限位输出低电平，否则高电平（需拉上）
滑块远端为正限位，近端负限位，中心ORG

型号		E24-6020
机械规格	行程	20mm
	台面尺寸	60×60mm
	传动方式	滚珠丝杆 Ø4mm, 导程1mm
	导轨	交叉滚柱导轨
材料	材质	铝-黑色阳极氧化处理
	自重	0.9kg
精度规格	分辨率 (整步/半步)	5µm/2.5µm
	最大速度	12mm/秒
	单向定位精度	15µm
	重复精度	±1µm
	承重	10kgf
	直线度	3µm
	运动平行度	7µm
	上下摆动	30"
	左右摆动	20"
	电气规格	限位传感器
原点传感器		RPI-0226
步进电机		2相步进, 转角1.8°
电源电压		24V±10%
控制接口		DB9公端连接器

外形尺寸图

■ E24-6020



手动
位移台
/单轴

多轴/
组合
单元

电动
位移台
/单轴

X

Z

水平Z轴

高分辨率

旋转

倾斜

弧摆

连接板

X Y

X Y Z

水平Z轴
X Y Z

X Y θ

Y Z θ

组合单元

交叉滚
柱导轨

直线滚
珠导轨

深沟滚
珠轴承

配件

应用
系统