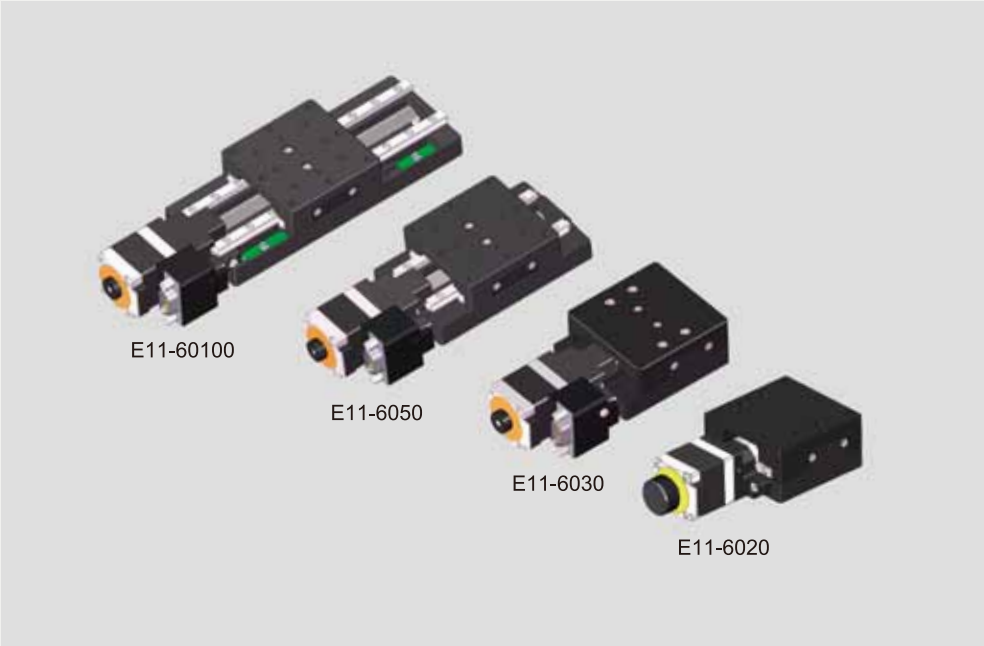


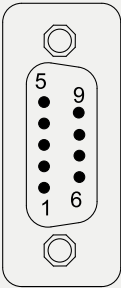
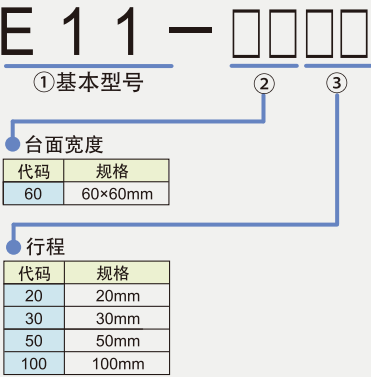
X轴电动位移台 E11-60

- 特点
- 滚珠丝杆+交叉滚柱/线性滚珠导轨精度高
 - 可换用五相电机

2D·3D CAD DATA



型号表示方法

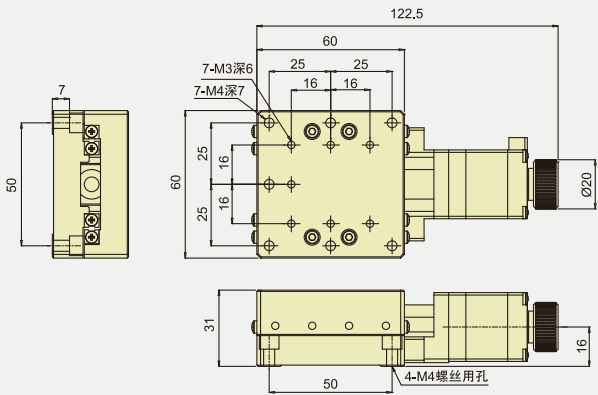


电动滑块说明 (DB9)		
管脚	描述	输入/输出
1	正限位	输出
2	原点	输出
3	负限位	输出
4	VCC	输入
5	GND	输入
6	B- (黑)	输入
7	B+ (绿)	输入
8	A- (蓝)	输入
9	A+ (红)	输入
注：滑块到达限位输出低电平，否则高电平（需拉上）		
滑块远端为正限位，近端负限位，中心ORG		

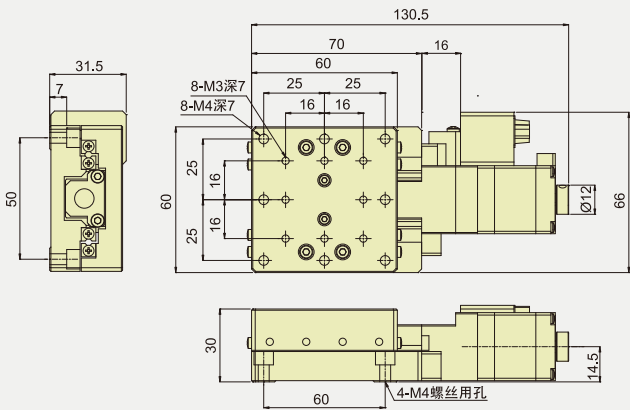
型号		E11-6020	E11-6030	E11-6050	E11-60100
机械规格	行程	20mm	30mm	50mm	100mm
	台面尺寸	60×60mm			
	传动方式	滚珠丝杆 Ø8mm， 导程1mm			
	导轨	交叉滚柱导轨		线性滚珠导轨	
	材质	铝-黑色阳极氧化处理			
精度规格	自重	0.2kg	0.4kg	0.6kg	0.8kg
	分辨率（整步/半步）	5μm/2.5μm			
	最大速度	12mm/秒			
	单向定位精度	<5μm			
	重复精度	±1μm			
	承重	10kgf			
	直线度	3μm		5μm	
	运动平行度	7μm		10μm	
	上下摆动	30"			60"
	左右摆动	20"			50"
电气规格	限位传感器	RPI-0226	EE-SX		RPI-0226
	原点传感器				
	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

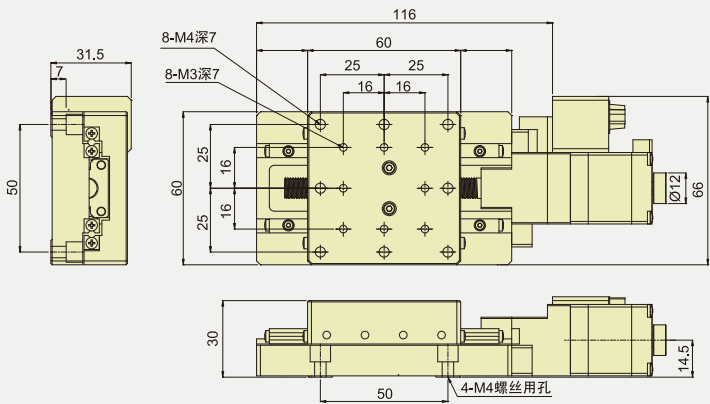
E11-6020



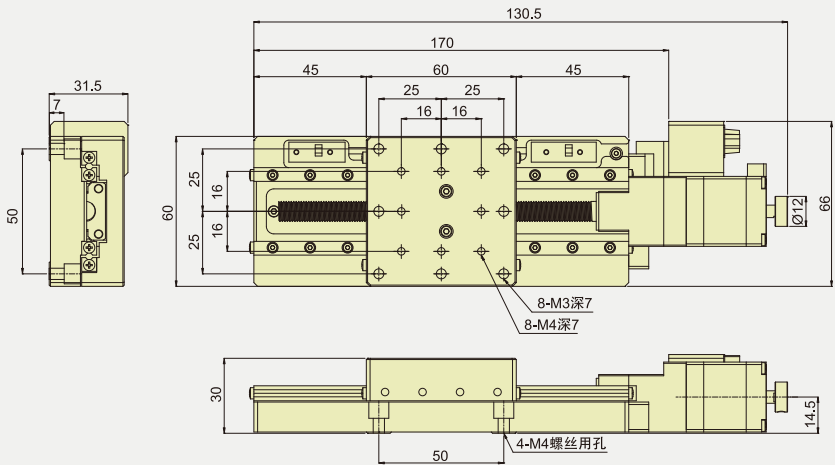
E11-6030



E11-6050



E11-60100



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

应用
系统

应用
系统

应用
系统

应用
系统

应用
系统

应用
系统

应用
系统

应用
系统

应用
系统

应用
系统