

## 机械参数

型号	SLYZ6050-R
移动轴向	XYZ轴
行程	±25 mm
台面尺寸	60 mm * 80 mm
主体厚度	30 mm
传动部件类型	滚珠丝杆
传动部件参数	直径8mm, 导程1mm.
导向部件	交叉滚柱导轨
主体材质	铝合金, 氧化黑色
自重	0.85 Kg

## 精度参数

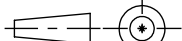
耐负载	5 Kg
分辨率(整步)	5 μm
单向定位精度	<15 μm
重复定位精度	±1.5 μm
无效运动	2 μm
静态平行度	30 μm
移动直线度	<3 μm

## 电气参数

电机类型	信浓两相 步进电机
电流	1A
最大速度	10mm/s
限位传感器	CW+CCW 2个输出
原点传感器	ORG 1个输出
传感器输出形式	NPN常闭输出, 遮光断开
滑台I/O接口类型	12芯 圆形针口

绘图

投影



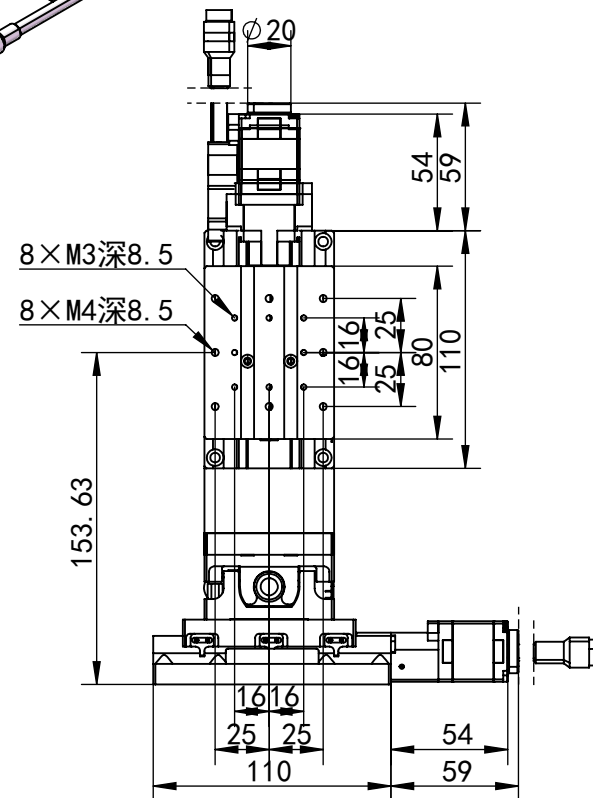
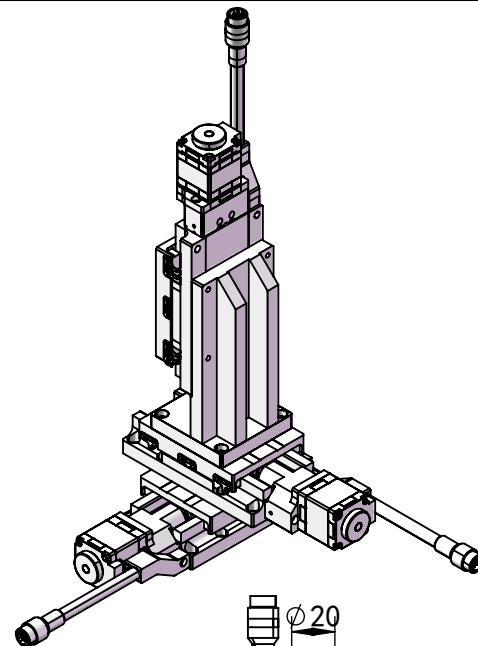
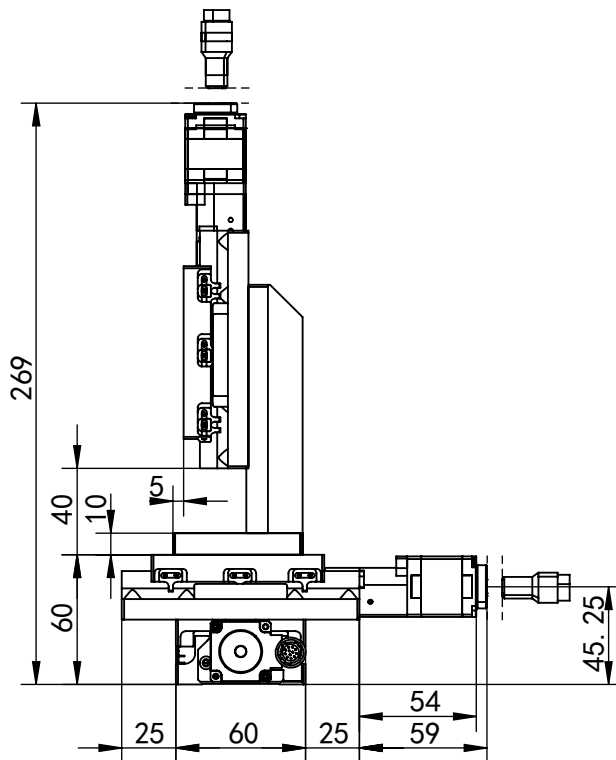
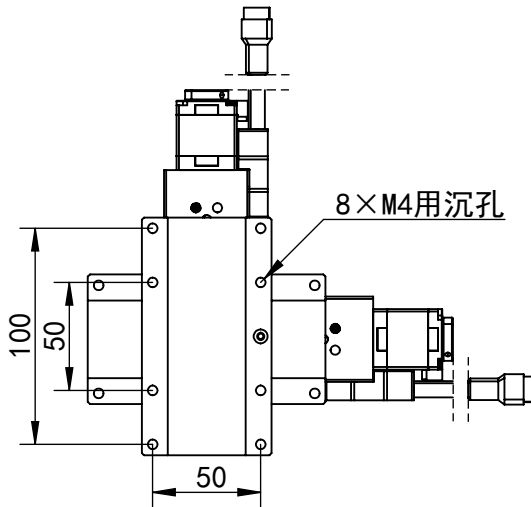
比列

1:3.5

日期

2024/9/23

0-50 ±0.05 角度 ±1°  
50-100 ±0.1 倒角: C0.2  
100+ ±0.2 其余Ra3.2



线号	定义
1	A+
2	A-
3	B+
4	B-
*5	
6	CW
7	CCW
*8	
9	24V
10	ORG
11	0V
*12	F.G