

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 μ m
	单向定位精度	<15 μ m
	重复定位精度	±1.5 μ m
	无效运动	2 μ m
	静态平行度	30 μ m
	移动直线度	<3 μ m

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IO接口类型	12芯 圆形针口

绘图		投影	
比例	1:3.5	0-50 ±0.05	角度 ±1°
日期	2024/9/23	50-100 ±0.1	倒角: C0.2
		100+ ±0.2	其余Ra3.2

