

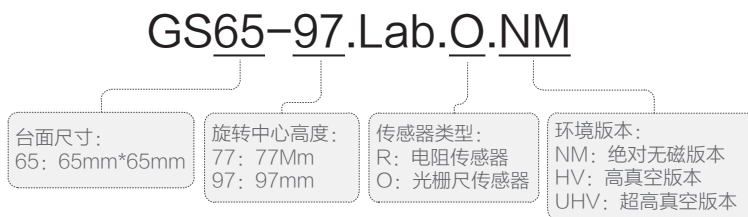
GSxx-xx.lab.O/R系列 压电纳米角位移台



特点:

- 超安静运动, 20HZ驱动频率
- 闭环控制·位置传感支持电阻型(R和光学型(.O))
- 高精度空间传感分辨率(.O)10nm(默认); 4.88nm, 2.44nm, 1nm可选
- 经济型·空间传感分辨率(R)100-200nm
- 最小步伐约10 nm
- 可提供多轴堆叠安装转接件
- 控制器兼容旋转台, 摇摆台
- 高真空 (HV) 和超高真空支持无磁 (NM)、(UHV) 选件

命名规则

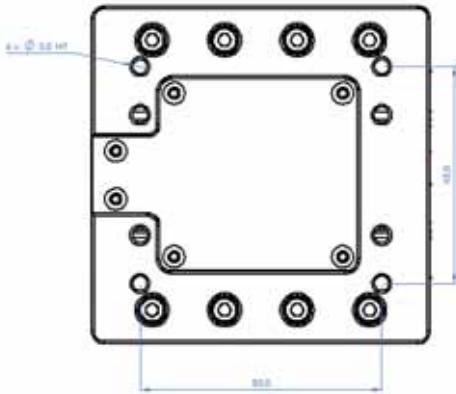
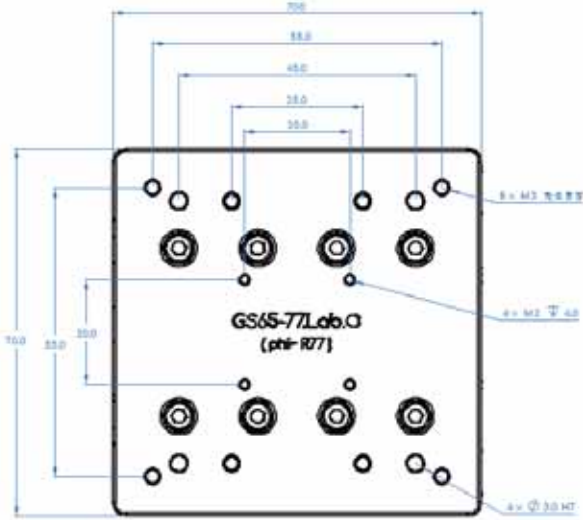


选型表

型号	GS65-77.Lab.O	GS65-97.Lab.O
底面尺寸×高度 (mm)	70×70×20	
主体材质	默认不锈钢 (可选铝合金、纯钛版本)	
自重	650g	650g
运动行程 (°)	+/- 10	
摇摆半径 (mm)	77	97
最大速度 (°/s)	- 3	
最小步伐	1 urad (0.000057°)	
重复定位精度		
驱动频率	Max. 20 kHz (超安静运动)	
最大负载 (g)	1000	
自锁力 (N*mm)	50	
驱动力矩 (N*mm)	20	
位置传感类型	- 光栅尺传感 (.O)	
位置传感量程	20°	
位置传感分辨率	0.12urad(6.7m°, 默认); 0.06urad, 0.03urad可选	0.1urad(5.4m°, 默认); 0.05urad, 0.02urad可选

尺寸图:

GS65-77.Lab.O.NM /.HV /.UHV



GS65-97.Lab.O.NM /.HV /.UHV

