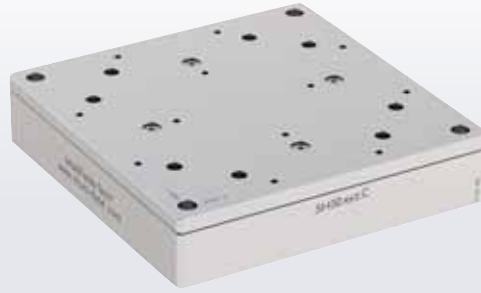


SH30.xyz.C系列 亚纳米高负载压电扫描台



特点:

- 三维度XY扫描运动 30 μm x 30 μm x 15 μm
- 外形尺寸, 160mmx160 mmx 35 mm
- 闭环分辨率优于0.3nm
- 最大负载 10 kg
- 支持高真空 (HV)和超高真空(UHV) 选件升级

选型表

型号	SH30.xyz.0 / .C
运动方向	X, Y, Z 方向
底面尺寸×高度 (mm)	160×160×35
主体材料	不锈钢
自重 (g)	4000
运动行程 (μm)	30×30×15
运动分辨率 (nm)	0.1(开环) 0.3(闭环)
运动可重复精度 (闭环) (nm)	<3
偏摆角度 (urad)	20/ 20 / 50
共振频率 (空载) (Hz)	50
最大负载 (kg)	10
闭环传感器 (闭环版本)	电容式
驱动电压 (V)	150
推荐使用温度	-20 ~ 80 ° C

尺寸图:

SH30.xyz.0 / .C

