

## Carrier.S200.xy/xyz.C系列 中空压电扫描台



### 特点:

- 两维度XY 扫描运动200um x 200 um
- 闭环分辨率优于2nm
- 最大负载 500 g
- 针对光学显微镜-超分辨定制化解决方案
- 支持无磁 (.NM)和高真空 (UHV) 选件升级

### 选型表

型号	Carrier200.xy. /xyz.C
运动方向	Carrier.S200.XY : X, Y 方向 Carrier.S200.XYZ : X, Y, Z 方向
底面尺寸×高度 (mm)	182×150×15
主体材料	铝合金/ 不锈钢
自重 (g)	1000
运动行程 (um)	Carrier.S200.xy : 200×200 Carrier.S200.xyz : 200×200×200
中间通孔尺寸 (mm)	77×65
运动分辨率 (nm)	2
运动可重复精度 (nm)	±20
线性误差	优于 0.1%
共振频率 (Hz)	200(X) 150(Y)
最大负载 (g)	500
闭环传感器 (闭环版本)	电容式
驱动电压	Max. 150 V
推荐使用温度	-15 ~ 40 ° C
质量 (kg)	1

### 尺寸图:

Carrier.S200.xy/xyz.C

