



Carrier.SL 系列 (通孔型·轻便设计)

更轻巧的设计，轻负载下更高的运动频率

针对性的外形尺寸设计

行程 - 100 μm

行程 - 200 μm

单轴



Carrier.SL100.Z.C

100 μm
100 mm x 100 mm x 30 mm

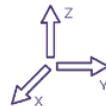
双轴



Carrier.SL200.XY.C

200 μm , 200 μm
182 mm x 150 mm x 19.5 mm

三轴



Carrier.SL200.XYZ.C

200 μm , 200 μm , 200 μm
190 mm x 150 mm x 19.5 mm

* 提供高真空，超高真空版本可选，完全无磁的版本需要下单前确认

(通孔型) XY扫描运动- Carrier.SL200.XY.C

室温-压电运动方案 - "Carrier. 系列" 大行程扫描载物台 - 精密光学, 半导体表征

高速扫描运动, 电容闭环传感, 超高运动分辨率

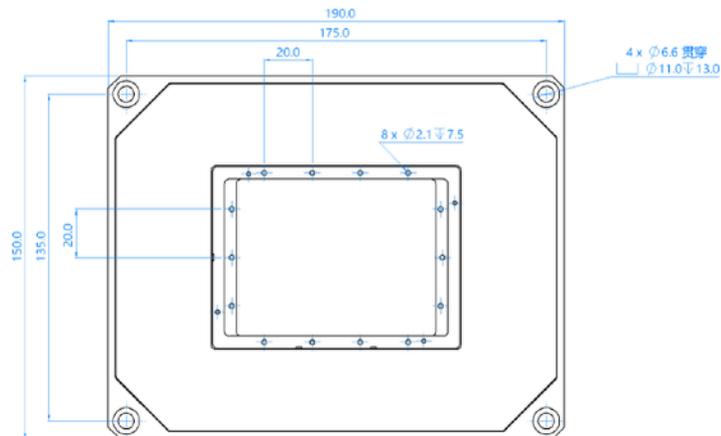


Carrier.SL200.XY.C

产品特点

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

2D·尺寸图



Carrier.SL200.XY.C, 压电扫描台 - 技术参数

可选版本 ⇨	正常版本
	.NM, 绝对无磁版本; .UHV, 超高真空版本;
1 运动方向	X, Y 方向
2 底面尺寸*高度	182 mm × 150 mm × 19.5 mm
3 主体材料	铝合金 & 不锈钢
4 运动行程	200 μm × 200 μm
5 中空透孔	77 mm × 65 mm
运动&位置传感	
6 运动分辨率	2 nm
7 运动可重复精度	10 nm
8 线性误差	0.03%
9 最大负载	500g
10 闭环传感器 (闭环版本)	电容式
11 驱动电压	Max. 150 V
其他	
12 推荐使用温度	15 到 40 摄氏度
13 质量	1 kg
14 安装	螺纹孔兼容 Carrier.L7550.XY

压电运动室温

(通孔型) XYZ扫描运动- Carrier.SL200.XYZ.C

室温·压电运动方案 - "Carrier. 系列" 大行程扫描载物台 - 精密光学, 半导体表征

高速扫描运动, 电容闭环传感, 超高运动分辨率

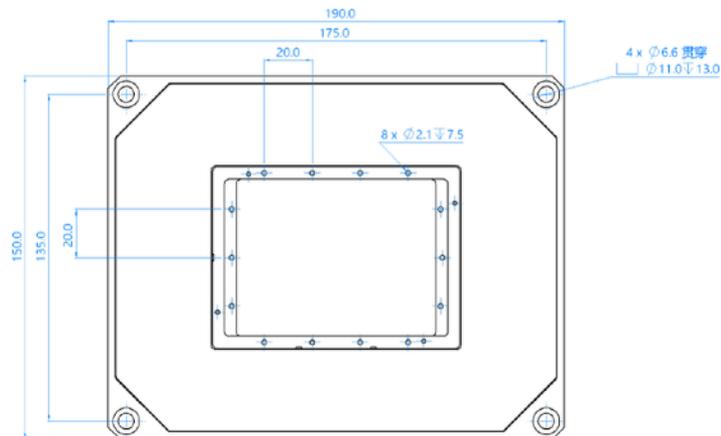


Carrier.SL200.XYZ.C

产品特点

- 三维度XYZ 扫描运动 200 μm × 200 μm × 200 μm;
- 闭环分辨率优于 2 nm;
- 最大负载 500 g;
- 针对光学显微镜·超分辨率定制化解决方案;
- 支持无磁 (.NM) 和高真空 (.UHV) 选项升级

2D·尺寸图



Carrier.SL200.XYZ.C,
压电扫描台 - 技术参数

可选版本 ⇨	正常版本
	.NM, 绝对无磁版本; .UHV, 超高真空版本;
1 运动方向	X, Y, Z 方向
2 底面尺寸*高度	190 mm × 150 mm × 19.5 mm
3 主体材料	铝合金 & 不锈钢
4 运动行程	200 μm × 200 μm × 200 μm
5 中空透孔	77 mm × 65 mm
运动&位置传感	
6 运动分辨率	2 nm
7 运动可重复精度	10 nm
8 线性误差	0.03%
9 最大负载	500g
10 闭环传感器 (闭环版本)	电容式
11 驱动电压	Max. 150 V
其他	
12 推荐使用温度	15 到 40 摄氏度
13 质量	1 kg
14 安装	螺纹孔兼容 Carrier.L7550.XY