

P200L 200mm 半自动探针台

P200L-200mm 半自动探针台以其高效能、全系列、高性价比等特点成为小电流、亚微米级测试的最佳选择，专为测试需求量大的用户而设计的。根据实际应用，选择最合适的功能配置，确保最佳成本解决方案的同时满足用户的需求。

P200L 是集成高温装置、单点接地等优良特性的半自动测试探针台。采用铸铁芯和交叉滚子轴承结构的导向螺旋移动不锈钢滑台，显著提高了测试的稳定性。显微镜支撑为桥式结构，支持所有高分辨率、不同工作距的显微镜，包括 A-Zoom 显微镜、金相显微镜、体视显微镜、视频显微镜。测试过程中，卡盘 Z 轴固定不动，显微镜能够自动聚焦，操作更方便、准确。探针座放置平台驱动器能够在大的接触区域上分配驱动力提高测试精度并延长使用寿命。不锈钢探针座放置平台兼容磁力或真空吸附的探针座，并提供长时间的吸附力。紧凑的底座结构提高了台体的稳定性，并节省实验室的面积。

• 滑台、探针座放置平台、显微镜在 X、Y、Z 轴的移动以及角度调节可选自动控制 and 手动摇杆控制两种模式，当不需要自动控制时，摇杆控制同样便捷。

• P200L 接口支持 USB、GPIB、RS-232、TCP/IP 连接。

• 可拆卸的 front wedge 为探针座提供额外的空间并更方便放置待测样品。

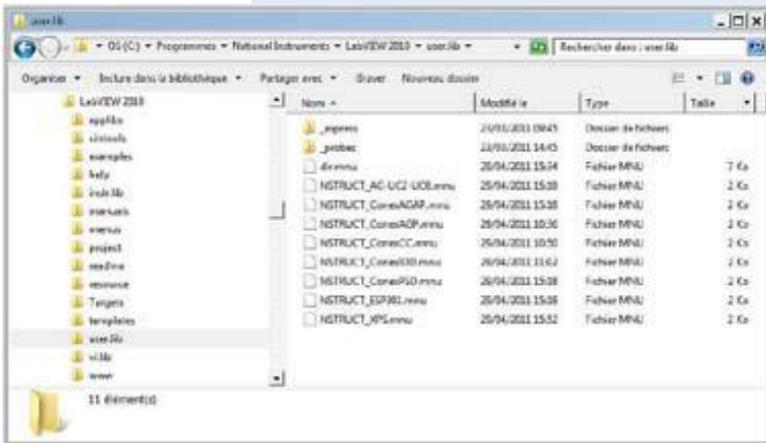


- 探针台面前部开放，独特的“Top Hat”结构，保障干燥、遮光的封闭测试环境。
- 独特的电缆槽更方便管理探针台的电缆并减小电磁应力带来的影响。

可定制升级附件：

- 选择可独立/可调节显微镜桥结构；
- 屏蔽箱：低温下，提供绝缘、干燥遮光环境；
- 高温卡盘（可选）；
- 探针卡夹具
- 视频显示模块；
- 手动/半自动探针座座模块；
- CCD 显示模块

产品参数：



卡盘（载物台）

尺寸	200mm
材质	不锈钢
滑台	
X-Y 轴行程范围	200*200mm
Z 轴行程范围	25mm
精度	0.5um
重复性	±2um
准确度	±5um

显微镜移动基座（电动、程控可选）

X-Y 轴行程范围	100*100mm
Z 轴行程范围	50mm

探针座放置平台

精度	1um
材质	不锈钢
兼容性	可兼容磁力和真空吸附

角度调节

调节范围	0° -15°
精度	0.7um

尺寸

占地面积	577*593mm (W*D)
重量	115Kg
台体	725*680*550mm (W*D*H)

