Model PG 101W 四点探针面电阻值测试系统



特点:

- 外观紧凑,重量轻巧,高性价比
- 可选配不同探针、样品测试平台等选件, 符合不同器件测试应用
- 适用于4"以下晶圆测量
- 适合于科研/研发器件特性分析

应用:

- LED晶圆及芯片之光电特性分析
- LD/PD等光电器件特性分析
- 分立器件/MEMS等半导体器件特性分析
- 其他复合功能材料/陶瓷材料/半导体材料特性分析

| 技术规格: | | | | | |
|---|-----------|----------------------------|------------------------------|--|--|
| ● 4"铝合金镀镍载盘 | | ● 显微镜技术规格 | | | |
| ● 2"/3"/4"三真空孔可切换 | | 目镜可调倍 | 目镜可调倍率:20 | | |
| X-Y轴移动范围: 4"X4"(10μm解析度) | | 物镜放大倍率: 0.67~4.5 | | | |
| ● Z轴上下调整距离: 10mm | | 最小可视面积:2.7mm直径 | | | |
| • Theta轴可调(选配) | | LED照明光 | LED照明光源 | | |
| • 最多支持4个磁吸式探针座 | | • 使用条件: | 使用条件:电源:AC 100~240V(50/60Hz) | | |
| ▶ 尺寸:370mmWx370mmDx450mmH(含显微镜) | | | 真空:-250mmHg,7公升/分钟 | | |
| ● 重量:20kg(含显微镜) | | | | | |
| 附件: | | | | | |
| ● 磁吸式探针座2个 | | • 铍铜针10根 | | | |
| 选配件: | | | | | |
| ● 镀金载盘 | • 待测物夹具 | | ● 防震桌 | | |
| ● 高压探针/高压载盘 | • 探针卡支架/探 | 针卡 | ● 遮光罩 | | |
| ● 微电流探针/电容探针 | ● 变温载盘(室温 | .至 200 ℃) | ● 真空泵 | | |

