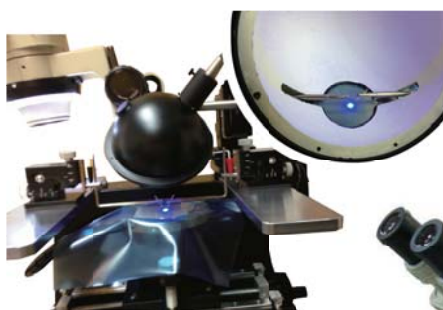
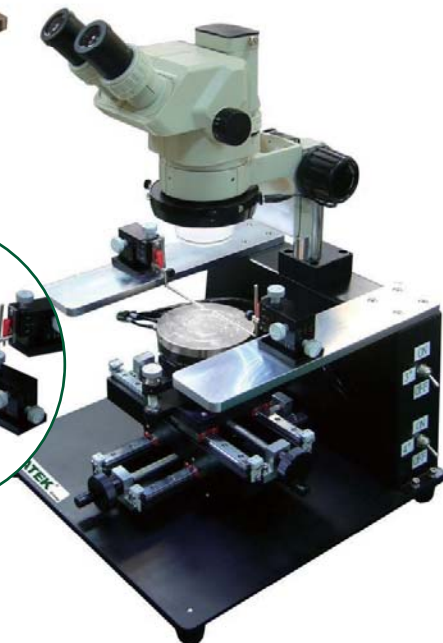
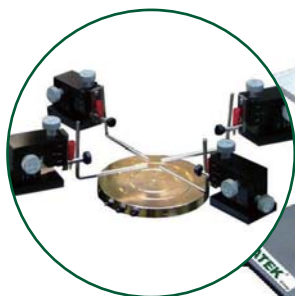


PG 101W 四点探针面电阻值测试系统



积分球特殊开孔实现
内置探针点测芯片全
角度收光

LED芯片光通量测试应用



特点

- 外观紧凑，重量轻巧，高性价比
- 可选配不同探针、样品测试平台等选项，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照明光源
• 最多支持4个磁吸式探针座	• 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	• 镀铜针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°C)	• 真空泵