** LED热学性能检测**

广东省标准光组件重点实验室（筹）通过引进MicReD 研发制造的热阻测试仪T3Ster，搭建了国内领先的LED热学性能检测系统。该系统可对LED封装器件、模块的热学性能进行精确测量。

* 依据标准

JESD51-1

* 应用领域
* 在产品设计和研发阶段
* 预测芯片温度
* 验证封装的热流路径
* 为结构设计提供热数据
* 在产品制造阶段
* 发现隐藏的产品缺陷
* 生产线测试
* 在质量验证阶段
* 以无损方式，确定结构缺陷
* 检测项目

热阻

额定功率结温

热阻结构函数

热容结构函数



