**LED近场光学性能检测**

广东省标准光组件重点实验室（筹）光学实验室检测设备齐全，精密贵重。2015年引进了Radiant ZEMAX研发制造的光源近场分布测试系统SIG-400，该系统可对LED封装器件、模组等小面积光源的近场光学性能进行精确测量。

* 依据标准

CIE127:2007《LED的测量》

* 应用领域
* LED研发
* 提供光学设计的近场模型
* 提供光源所有角度近场光强度分布
* 提供光源近场色度分布
* LED灯具制造商
* 提供LED光源的配光曲线
* 光源相关色温、照度、亮度测试
* 检测项目

光源各角度近场光强分布

光源各角度近场色度分布

IES、Eulumdat光线集文件

Radiant光源模型（RSM）

光源相关色温、照度、亮度测试





