**LED光色电综合性能检测**

广东省标准光组件重点实验室（筹）通过引进美国蓝菲光学科研级高精度快速CCD光谱仪和2m及0.5m积分球，搭建了国内领先的LED光色电综合性能测量系统，该系统可对LED器件、模块、阵列、整灯的光色电综合性能进行精确测量。

* 依据标准

国际：CIE13.3、CIE 127-2007、CIE 15-2004

北美：IESNA LM-79、IESNA LM-58、ANSI C

78.377

中国：GB/T 24824-2009、GB/T 24823-2009、GB/T 24908-2010、GB/T 24909-2010、SJ/T 11394等

* 检测项目

总光通量 峰值波长

发光效率 主波长

相关色温 光谱功率分布

 色品坐标 功率

 显色指数 功率因数



 相对光谱分布图







LED色品图