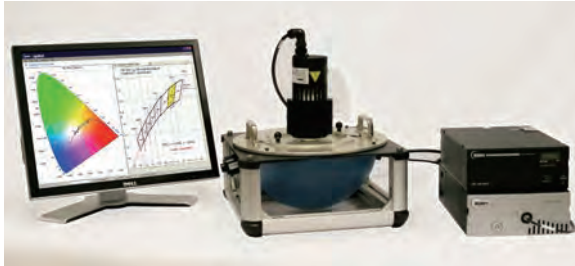


LED 前通量测量系统



特点:

- 利用半球测量较大的前通量光源
- 前通量标准灯能极大地减少标准灯和待测灯 (DUT) 之间的误差
- 可以测量辐射度、光度、色度特性
- 安装便捷
- 积分球内部喷涂 Spectrafect® 涂料

测量参数:

- 总光谱通量
- 光通量
- 辐射通量
- 色度
- CCT (色温)
- CRI (显色指数)
- 峰值波长
- 主波长

应用领域:

- LEDs
- LED 模组测试
- SSL 固定装置
- 显示屏



HalfMoon 半月型测试系统 专为固态照明灯具中的前通量灯、LED、板式安装的热沉式 LED 而设计, 半球内部使用 Spectrafect® 涂料, 使用一块内部为镜子的盖板封住半球, 镜面与半球形成一个虚拟的完整的积分球。

HalfMoon 半球直径有 12,20,40 英寸 3 中规格。测试时, 打开中心部位的安装开口, 向内安装待测设备, 同时在外部的控制待测设备的电源和温度。与传统积分球设计相比, 这种方式有利于最大程度地减少因吸收产生的误差。

中心安装开口用于安装待测灯, 安装盖板的镜面使得光经过镜像原理对称分布, 能极大减少积分误差, 同时半球型设计也更节省空间。

控制软件

基于 Windows® 操作平台的 LightMtrX 软件具有详细的操作提示, 方便新老用户使用。DLL 驱动程序符合 LightMtrX 平台的, 使用为目前最流行的编程语言编写, 如果用户准备提高产量, 完整的设计和图形界面容易从研究过渡到生产。

软件功能及特点:

- 菜单驱动
- 用户校准和验证过程
- 显示、记录、储存测试数据, 方便进一步分析
- 用于生产的合格 / 不合格测试
- 描绘寿命的时序图

