

成果展示

○ 获奖成果

○ 成果汇编

[首页](#) >> [成果展示](#) >> [成果汇编](#) >> [内容详介](#)

LED光谱波长测试系统

负责人：金尚忠

项目简介：

本系统是用于测试LED及其新型光源的光谱能量分布和波长的专用仪器；设计精巧、性能可靠、功能强大、使用方便。能测试、显示、保存和打印：LED及其它光源的光谱数据、光谱图形、峰值波长、主波长、半宽度、色品坐标、色温、显色指数等。具有数据库保存、查询和报表打印功能。

JS-2000型LED光谱波长测试系统是测量可见LED（或红外LED）光谱能量分布、峰值波长IP、半宽度DI、色品坐标 (x,y) 或 (u,v) 、色温Tc、显色指数Ra及R1-R14的专用设备，也可扩展测量其他发光体。性能指标：

?测量范围：380~780nm，可扩充到380~900nm。

?波长分辨率：1nm，精度1.5nm。

?色坐标 (x,y) 或 (u,v) ：精度0.003。

?色温Tc：范围1300~25000K，精度30K。

?显色指数Ra：0~100，精度1%。

?LED驱动电流1~90mA可调，精度1%。

?数据库功能：具备数据、图形的保存、查询和报表打印功能。

联系人：金尚忠 电话：0571-86914581 电子邮箱：13805715372@zj139.com

地址：杭州下沙高教园区学源街中国计量学院科技处 邮编：310018

电话/传真：0571-86836061 0571-86836062 0571-86836063

Copyright © 2006 中国计量学院