

LED测试设备：节能灯、LED组合型电光源光谱测试系统

产品名称	LED测试设备：节能灯、LED组合型电光源光谱测试系统
公司名称	湖州升谱电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SINOPOL升谱 型号:SPL530 光源:无
公司地址	中国 浙江 湖州市吴兴区 织里经济开发区富民南路口佳士工业园东三楼
联系电话	86-5723189766 13706527323

产品详情

品牌	SINOPOL升谱	型号	SPL530
光源	无	波长范围	380~780 (nm)
焦距	无 (mm)	外形尺寸	具体参照实物 (mm)
重量	300000 (g)	适用范围	LED灯, HID灯,节能灯

高性能、高智能配置，测量各种电光源的光色电参数，原理上满足cie要求；19英寸标准机柜安装，大方、简洁、防尘、抗emc；系统操作方便，可在30秒完成测试；测试数据可以excel、pdf、spl等格式导出。

spl750加强型光谱分析系统是在满足cie标准出版物的基础上设计而成的,且历经了几代的发展,基本上达到了成熟和完善。

(1)主要特点：

原理上完全满足cie对光和颜色测量的要求；

b.集光通量、颜色、环境温度测量于一体，确保测量的高准确性。

软件内含中文简体、中文繁体、英文等多国语言；

d.采用16位高精度快速a/d技术，测量精度更高，技术资源余量更大。

仪器的设计特别适合节能灯、金卤灯、led等光源和荧光材料的测试，并满足相应的国际及国家标准要求；附加照明装置后可方便测量纺织品、油墨等物体颜色；仪器直接由国家计量院和美国nist传递标准，量值准确度高；仪器的光学、机械结构、电子电路和软件都是经几代改进，日趋完善；仪器本身的重复性、稳定性已大大超出被测对象（如光源）的稳定性，因此，仪器自身的误差给测试带来的误差是极小；

仪器本身有丰富的自校及检验软件，使校正和检验工作十分简便；

k.测试报告规范、合理，便于国际交流和iso9000体系管理。可用pdf格式导出

(2)技术指标：

可测量参数：

光通量(经标准源定标后)、相对光谱功率分布 $p(\lambda)$ 图、色品坐标 (x, y) 、 (u, v) 、色品图、相关色温 t_c 、显色指数、色容差、峰值波长、半宽度、色纯度、主波长、红色比；

b.波长范围：380nm ~ 800nm

波长准确度：

d.波长重复性： $\pm 0.1\text{nm}$

光谱采样间隔：5nm (特殊可提供1nm、光谱扫描)色品坐标准确度：色温测量范围：1500k~25000k系统光度线性：光度准确度：一级温度准确度：

k.杂散光： 0.05%