

LED光色电综合参数测试仪

产品名称	LED光色电综合参数测试仪
公司名称	杭州多谱光电有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杭州多谱（原杭州星谱） 型号:SSP6612 产地:浙江杭州
公司地址	浙江省杭州市滨江区西兴街道江陵路336号鑫都会大厦
联系电话	0571-88267276 13486395534

产品详情

SSP6612

LED光色电参数综合测试仪（红外测试版）

1、SSP6612LED光色电参数综合测试仪

本系统主要特点：全数控高精度高速测量恒流源和高速高精度CCD光谱测量系统配上按照CIE标准设计的LED光强角测试系统有机组合，使本系统具备了测量功能齐全，测量精度高，操作简便，软件界面人性化，可扩展功能性好等优点。

2、主要功能：

- （1）、适用于多种封装的LED单灯（含 3、 5 直插LED，贴片LED，大功率LED）光、色、电参数和光强角分布的综合测试；
- （2）、可以快速测量LED单灯正向电压、反向漏流、光强、光通量及其配光曲线。
- （3）、可快速测量LED的各项色度参数包括：相关色温、峰值波长、主波长、带宽、显色指数Ra、色纯度、色品坐标（CIE1931-XY坐标系和等色度空间UV坐标系）等参数；
- （4）、可进行LED单灯的IV特性测试、瞬态光衰测试（光度参数随时间变化曲线和正向电压与时间的变化关系）、反向电压与反向漏电流的关系图。
- （5）、具有数据报表自动生成功能，支持PDF格式和EXCEL格式保存。

3、主要技术指标：

序号	指标	测试量程	分辨率	精度（不确定度小于）
电参数	1 正向电流	30uA ~ 5mA	0.01 mA	2uA ± 0.8%
		5-500mA	0.01 mA	0.1mA ± 0.5%
		50-3000mA	0.1mA	0.5mA ± 0.5%
	2 正向压降	1 ~ 20V	0.01V	0.01V ± 0.5%
3 反向电压	2 ~ 20V	0.01V	0.1V ± 1%	
4 反向漏流	0.1 ~ 100A	0.01A	0.1A ± 5%	
光参数	1 光功率	0 ~ 1000mW	0.01mW	± 2.5%
	2 光通量	0 ~ 10000lm视积分球大小 定	0.01lm	± 2.5%
	3 光强	0 ~ 200cd	0.01mcd	± 2.5%
	4 辐射强度	0-2000mw/Sr	0.01 mw/Sr	± 2.5%
	5 光强角度	-90 ° ~ +90 °	0.1 °	± 0.25 °
色参数	1 峰值波长	360 ~ 1050nm	0.1nm	0.5nm
	2 主波长	380 ~ 780nm	0.1nm	1.0nm
	3 色温	1400 ~ 25000K	1K	± 2.5%
	4 色坐标	x, y或u, v	0.0001	± 0.002
	5 显色指数	0--100	1	1

4、仪器配置

序号	仪器型号及名称	数量	备注
1	SSP6612LED光、色、电参数综合测试仪主机壹台。 内置：高精度全数控恒流源；2048像元CCD光谱分析系统；LED光强角分布测试系统。	壹套	
2	可见光探测器	贰个	
3	红外探测器	壹个	
4	150mm积分球（BaSO4涂层）		
5	20mm积分球（BaSO4涂层）		
6	600um石英光纤	壹根	
7	贴片通用夹具		
8	系统连线	若干	