

## 主要特点

### 使用寿命长

LED固有长寿命性  
可达100000小时

### 光谱稳定

单色性好，波长一致性好，可以作为标准光源

### 性能稳定

高效的光电转换效率，超低光衰、节能环保

### 多通道调节

选择不同的照射头，可实现紫外、可见、红外的高能量输出

### 高能量输出

高能量且集中，可实现高能量集中输出

### 光强连续调节

在0.1-100%范围内光强调节

### 设计优化

体积小，携带方便，方便系统集成

### 个性化定制

光斑面积、波长偏差率可以根据客户要求定制



## 用途

LSS-LED系列大功率LED光源在日盲、光催化、紫外线分析仪生物遗传工程、钙钛矿电池老化测试、光电化学光致发光、生物、物理光学、染料化工、石油化工等领域

## 产品参数

型号	LSS-30	LSS-50	LSS-100	LSS-200
光源	LED 稳态光源			
光源使用寿命	100000 小时			
功率	30W	50W	100W	200W
照射方式	照射功率 (0-100%) 可调(调节占空比实现)			
光功率	50mW/cm <sup>2</sup>	150mW/cm <sup>2</sup>	180mW/cm <sup>2</sup>	230mW/cm <sup>2</sup>
光斑面积	10*10mm (可订制)			
波长偏差率	±5nm (可订制)			
均匀性等级	<2%			
冷却方式	风冷			
供电电压	AC 220V/ 50Hz			
波长范围	365nm, 395nm, 405nm, 420nm, 455nm, 470nm, 500nm, 520nm, 590nm, 620nm, 660nm, 740nm, 810nm, 850nm, 940nm, 白光LED, AM1.5G标准光源			

## 主要特点

### 使用寿命长

LED固有长寿命性  
可达10000小时

### 高能量输出

高能量且集中，可实现  
高能量集中输出

### 光谱稳定

单色性好，波长一致性好，可以作为标准光源

### 光强连续调节

在0.1-100%范围内  
光强调节

### 性能稳定

高效的光电转换效率，超低光衰、节能环保

### 设计优化

体积小，携带方便，方便系统集成



### 多通道调节

选择不同的照射头，可实现紫外、可见、红外的高能量输出

### 个性化定制

光斑面积、波长偏差率可以根据客户要求定制

## 用途

LSS-LED系列大功率LED光源在日盲、光催化、紫外线分析仪生物遗传工程、钙钛矿电池老化测试、光电化学光致发光、生物、物理光学、染料化工、石油化工等领域

## 产品参数

型号	LSS240	LSS255	LSS275	LSS295
光源	LED 稳态光源			
光源使用寿命	10000 小时			
LED波长	240nm	255nm	275nm	295nm
照射方式	照射功率 (0-100%) 可调(调节占空比实现)			
光功率	30mW/cm <sup>2</sup>	80mW/cm <sup>2</sup>	150mW/cm <sup>2</sup>	180mW/cm <sup>2</sup>
光斑面积	10*10mm (可订制)			
波长偏差率	±5nm (可订制)			
均匀性等级	<2%			
冷却方式	风冷			
供电电压	AC 220V/ 50Hz			