主要特点

使用寿命长

LED固有长寿命性
可达100000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
可以根据客户要求订制

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/cm2	150mW/cm2	180mW/cm2	230mW/cm2
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			