



Multiwavelength Illuminator

宽光谱荧光 LED 光源

**XLED-300**



广州市莱特光电技术有限公司

# 产品信息

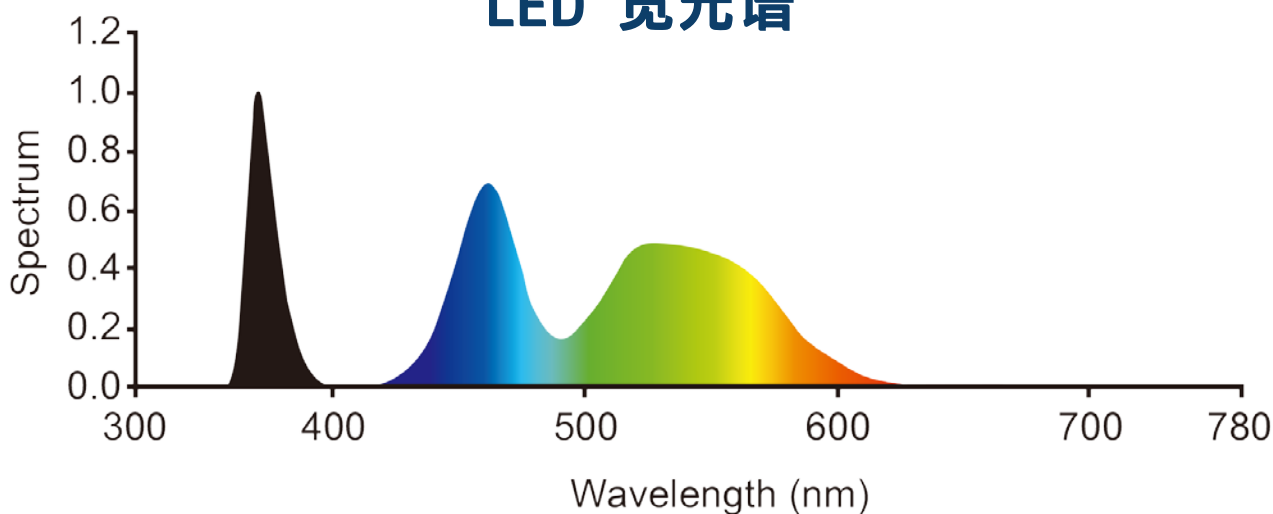
product information

## 特点

- ☑ 节能、长效、微秒开/关、光输出稳定
- ☑ 宽光谱适用于大部分荧光激发的科研实验
- ☑ 操作简易、状态信息清晰
- ☑ 低光漂白率有效增加荧光细胞样本存活率
- ☑ 可选液态光导管光输出，有效电磁场隔离
- ☑ 体积小及软式光导管设计提升显微镜实验灵活性



## LED 宽光谱



# 产品信息

product information

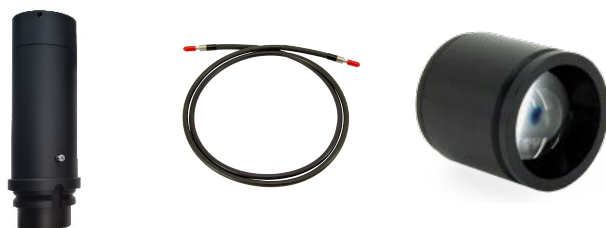
## 光源箱



## 控制器



## 适配器



# 产品规格

## product specification

光谱范围	宽光谱 350nm-700nm 主波峰 365/20nm、460/40nm、560/80nm 覆盖 DAPI、GFP/FITC、TRITC/CY3、mCherry/TexasRed、Cy5 染料 特殊波段定制	
发光源	LED 光源、寿命 25000 小时	
光耦合	直接耦合	液态光纤耦合
光纤长度	15米	
功率	75W	
控制	ON/OFF 手轮光强调节（全波段调节） 线性调节 0-100%	ON/OFF 触摸屏光强调节（分/全波段调节） 线性调节 0-100%
反应时间	1ms	
散热方式	强制风冷	自适应风冷
工作温度	5°C - 45°C	
工作湿度	10%-90%HR	
供电	100-240VAC,50/60Hz	
尺寸	光源箱：长 180mm*宽 74mm*高 192.5mm	
重量	约 2.5kg	





## 联系我们

### C O N T A C T

公司座机: 400-189-9860

业务热线: 18024548908

业务邮箱: [sales@lit-tech.com](mailto:sales@lit-tech.com)

官网地址: [www.lit-tech.com](http://www.lit-tech.com)

公司地址: 广州市南沙区市南大道 230 号