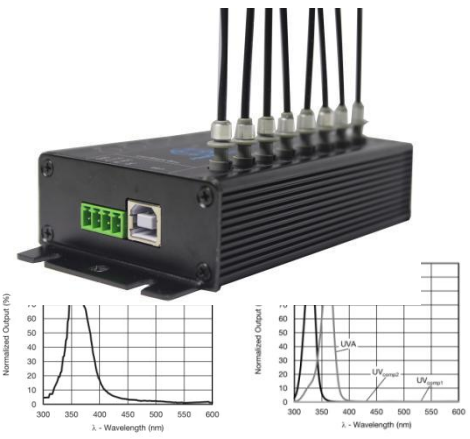


LBB-UV 系列 LED 测试仪快速手册

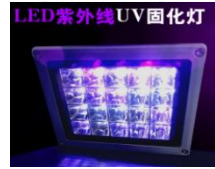
品特性概述:

- >专为 LED-UVA/B 强度自动测量场合设计
- >高量程可达 100mw/cm², 分辨率可达 0.1uw
- >选配 UVA/B 波段从 300-410nm 可选
- >兼容 1/1.3/2.2 三种光纤,快插接头, 插拔方便
- >>多通道可选,通信接口丰富(USB/RS485/RS232)
- >RS485 最多可并联 64 个模块
- >多通道同时自动捕获 LED 闪烁频率(<50Hz);
- >支持各大系统平台, 提供 SDK 开发包(MODBUS-ASCII 协议)
- >提供二次开发 SDK,可嵌入 FCT,ATE 机台
- >宽电压工作, 工业级设计, 高稳定性



应用场合:

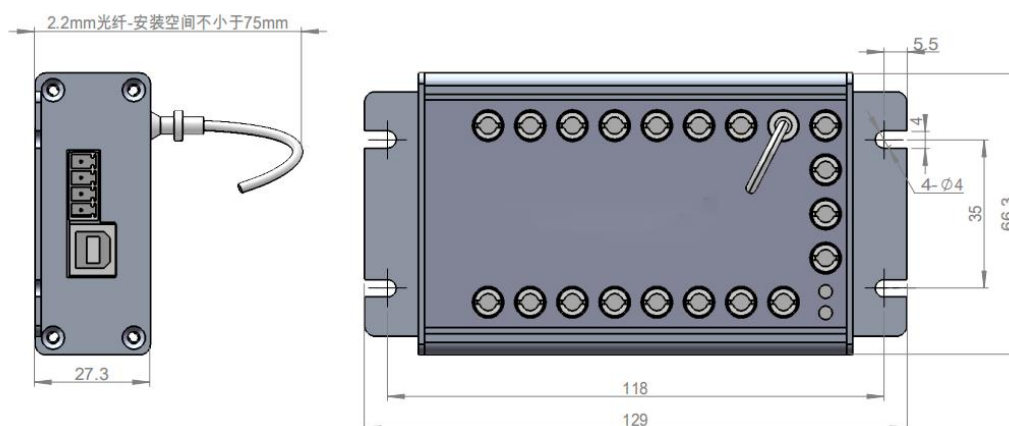
- UVA/B-LED 紫外光强测量场合;
- 固化灯, 验钞机上 UV 灯光强测量
- 各种 PCBA 上 UV LED 强度测量场合;



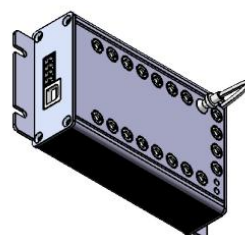
电气光学规格一览:

类型	项目	参数	备注
电气规格	输入电压	USB 供电或外接 DC9-26V 供电	可同时或单个接口供电
	电源环境	USB-250MA,DC24V-100MA	H:90% T:-40~60℃
	通信接口	USB (USB to RS232)和 RS485/LAN	
	通信格式	8,1,None,buad(2400-921600)	ID,Buad 可配置, 两种接口通信协议一样
	数据格式	uw/cm ² ,uw/sr	光功率,光强度(intensity)
	模块通道	4~40CHL	
	级联扩展	RS485 接口支持 64 模块并联	
	DIO 接口		
	特殊功能	可定制特殊波段 UV 测量	
软件编程	支持语言	C,C++,C#,VB,labview 等	提供 Labview 示例源码
	SDK	提供串口指令表, DLL	MODBUS-ASCII 协议
	支持系统	WINDOWS,LINUX,Wince 等	串口指令支持任何软硬件平台
	调试软件	配有全功能测量分析软件	
数据特性	强度测量	5%FS 线性度	重复测量: 1%
光学特性	波长范围	300-410nm	UVA/B 紫外测量
	强度范围	最高 100mW/cm ²	分辨率 0.1uw, 0.1%FS(超高精度)
	滤光片	可窄带滤光片 FWHM=20/30nm/40 可选	常见 260,300,365,380,395nm 等滤光片
	光纤规格	兼容外径 2.2mm/1.3mm/1.0mm 光纤	快插接头, 插拔方便(专利型光纤接口)

	光学参数	光强度,光功率	
	特殊参数		
机械外壳 (专利外壳)	外形尺寸	130*67*30mm	定位孔间距 35mm (4.5mm 贯穿孔)
	光纤固定	专利型光纤卡口	快插接头, 插拔方便
	材质	黑色 POM+铝型材	全封闭遮光黑色模块 Led Black Box(LBB)
	扩展接口		



注：
 装配误差±0.5mm;



注意事项:

- 请勿自行打开仪器的外壳。需要内部检查或者维修时，请于本公司联系。
- 禁止高温，高温会使光纤弯曲变形，影响光学传输。
- 不要让金属屑或水、油等液体进入仪器内部，否则将造成不可预料的严重后果。
- 在使用时，注意不要让光纤线和 USB 线严重折弯。

储存环境:

湿度: <70%RH 温度: <50°C
 避免过度震动, 远离水、油或者其他化学物品, 远离其他高温热源, 无腐蚀性或者易燃气体, 远离粉尘, 盐屑, 金属屑等场所

使用环境:

湿度: <85%RH 温度: <60°C
 避免机械振动, 远离水、油、或其他化学物品, 远离高温热源, 远离盐屑、金属屑较大的场所, 远离强磁强电场所, 无粉尘、蒸汽和具有腐蚀性、易燃性的气体。

质保:

--专注研发工业现场 LED 自动测量分析仪--
www.hgckled.com

1. 本公司对所出售的 LED 测试仪负责保修 2 年。保修开始时间按交付到客户的日期为准。

2. 以下情况不属于保修范畴

一切人为因素损坏或在非正常环境下使用所导致的损坏。

未经本公司同意，用户私自拆装产品。

机身防拆标签被损毁。