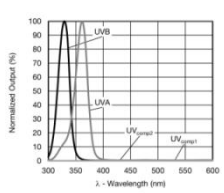
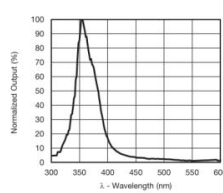


LBB-UV 系列 LED 测试仪快速手册

品特性概述:

- >专为 LED-UV 强度自动测量场合设计
- >16bit 高分辨率专用 UV 传感器，测量精度高
- >4/8/16/通道可选,L/H/M 三种灵敏度可选
- >高量程可达 50mw/cm²，分辨率可达 0.01uw
- >选配窄带滤光片，波段从 260-400nm 可选
- >兼容 1/1.3/2.2 三种光纤,快插接头，插拔方便
- >通信接口丰富(USB/RS485/RS232)
- >最多可并联 256 个模块(4K 通道)
- >多通道同时自动捕获 LED 闪烁频率(<50Hz);
- >可选配通过测试，DIO 输出测试结果,与 PLC 对接
- >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:

- UV 紫外测量场合;
- 消毒灯光测量
- 验钞机上 UV 灯参数测量
- 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:-40~80℃
	通信接口	USB (USB to RS232)和 RS485	网口 CANopen(需定制)
	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	4/8/16/20CHL	
	级联扩展	RS485 接口支持 250 模块并联	最大支持 250*16=4K 通道
	DIO 接口	选配 DIO 接口可与 PLC 互联	配置上下限，IO 自动输出结果，脱机运行
	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%
	波长范围	260-400nm	紫外测量

光学特性	强度范围	最高 50mW/cm ²	分辨率 0.01uw, 0.1%FS(超高精度)
	滤光片	可窄带滤光片 FWHM=20/40nm/60 可选	常见 260,365,380,395nm 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*66*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	LCD 触摸屏	

型号列表

型号	描述	备注
LBB-RS-UV-V4	4CHL(低密度)	UV 紫外测量
LBB-RS-UV-V8	8CHL(中密度)	UV 紫外测量
LBB-RS-UV-V16	16CHL(高密度)	UV 紫外测量
LBB-RS-UV-V20	20CHL(超高密度)	UV 紫外测量