

UV 辐射计 5.0

GUVC-T11GS5-4LW11

描述

UV 辐射计 5 能够检测绝对功率、相对功率和累计时间
有 3 种输出如DC电压、电流和继电器输出

结构 显示器、传感器探头



Fig. 1 UV Radiometer 5.0 (显示器尺寸 : 96 × 48 × 112mm³)

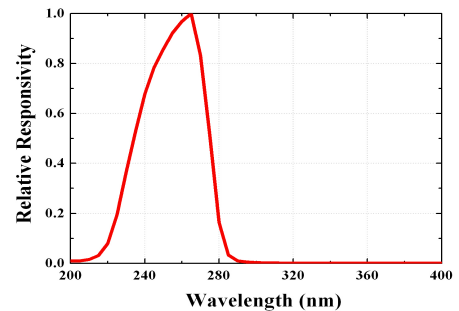


Fig. 2 相对曲线

传感器探头尺寸

安装线/长度	机体 (mm)	窗口 (mm)	头 (mm)	扳手尺寸 (mm)	长度 (mm)	重量 (kg)	机体 (不锈钢)
PT 1 $\frac{1}{4}$ "/21 mm	Φ42	Φ24×24	Φ36×15	36	81	0.44	316-L (1.4404)

* 面板切割尺寸 : 92 × 45 mm² (公差 : -0, +0.5 mm)

绝对最大额定值

参数	数值			单位	备注
	Min.	Typ.	Max.		
操作温度	-30		85	℃	传感器探头
	0		50	℃	显示器
工作湿度	35		85	%RH	

* 接头 : IP67, 传感器探头 : 10 bar

技术参数

电源	100 ~ 240 VAC 50/60 Hz
功耗	≤ 5 W

光电特性 (at 25 °C)

参数	数值			单位	备注
	Min.	Typ.	Max.		
检测波长范围	220		280	nm	
检测功率范围	0		19,999	μW/cm ²	

函数

1. 显示 : 绝对功率 (μW/cm²), 相对功率 (%), 累计时间 (小时)
2. 输出 : DC电压 (1~5V DC), DC电流 (4-20 mA, 300 Ω 最大负荷), 继电器 (NC/NO, 250VAC 3A/30VDC 3A)