



## UV 传感探头

型号:WP-UVx-F1/2-1y

### 特点:

- 蓝宝石窗口
- 0-5V 或 4-20mA 模拟信号输出
- 高灵敏度、可靠性优



**应用:** UV 灯监控, 紫外水处理强度检测, 紫外线固化过程控制, UV 光疗监控

### 规格:

尺寸规格				
尺寸	光窗直径 (mm)	重量 (g)	材质	
见规格图	11	130	316L	
参数	标识符	数值	单位	备注
最大值				
工作温度	T <sub>opt</sub>	-30-85	°C	
存储温度	T <sub>sto</sub>	-40-90	°C	
电光特性 (25 °C)				
工作电压	V <sub>cc</sub>	9-24	V	直流
输出信号	I <sub>out</sub>	4-20	mA	2 线制 (WP-UVx-F1/2-11)
				3 线制 (WP-UVx-F1/2-12)
	V <sub>out</sub>	0-5	V	3 线制 (WP-UVx-F1/2-13)
波段 <sup>1</sup>	λ	220-280	nm	WP-UVC-F1/2-1y
		220-325		WP-UVB-F1/2-1y
		220-370		WP-UVA-F1/2-1y
		290-440		WP-UVV-F1/2-1y
量程	P	0-200	mW/cm <sup>2</sup>	可定制 <sup>2</sup>
连接方式				
航插	5pin 航插			
线缆	2 米			

<sup>1</sup> UVA, UVB, UVC, UVV 以及全 UV 波段可定制

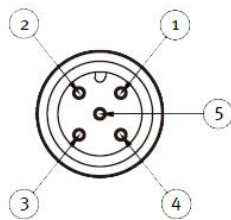
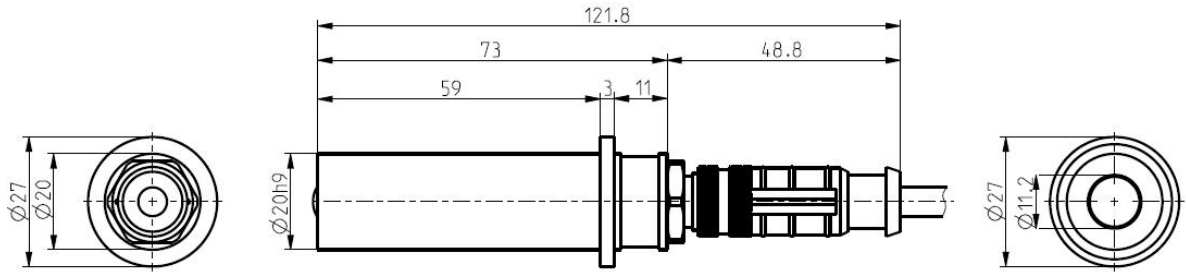
<sup>2</sup> 量程: 0-200 mW/cm<sup>2</sup> (standard), 0-1 W/cm<sup>2</sup> (option), 0-10 W/cm<sup>2</sup> (option), 0-40 W/cm<sup>2</sup> (option).



## UV 传感探头

型号:WP-UVx-F1/2-1y

### 尺寸图 (unit: mm)



connector view  
5 pin M 12×1  
RSFM5

5 针航插: 针 1=V<sub>cc</sub>, 针 2=悬空, 针 3=信号输出, 针 4=接地/悬空, 针 5=悬空

### 触屏 UV 能量计(可选)

- 与镓敏光电的所有紫外线传感器探头完全兼容
- 实时显示紫外线功率密度、紫外线源累计使用时间和紫外线源输出效率
- 紫外线输出校准、定时器复位、操作状态卡通、故障报警阈值和初始 100% 输出效率标准化的系统设置
- 单通道输入和 24 V 电源
- 定制中英文版本



### 数字 UV 能量计(可选)

- 与镓敏光电的所有紫外线传感器探头完全兼容
- 5 位数字实时显示紫外线功率密度
- 根据要求对特定紫外线光源进行预校准或重新校准
- 可选 RS-485 或继电器输出
- 单通道输入和 9-24 V 电源

