

JTGB-UF-XSS666

红紫外复合火焰探测器



产品描述

JTGB-UF-XSS666 是一款采用双红外及紫外复合探测式的点型防爆火焰探测器。产品以其稳定、可靠的性能、精致的外观设计及合理的价格，为商业/工业用户提供经济的火焰探测解决方案。

产品红、紫外传感器探测火焰闪烁、辐射强度、光谱波峰中心波长等多种参量，结合优化的判断算法，实现快响应速度的同时，能够有效抑制外界多种干扰造成的误报。

产品采用防爆铠装设计，适用于易燃易爆及潮湿等恶劣环境中明火阶段的探测报警。

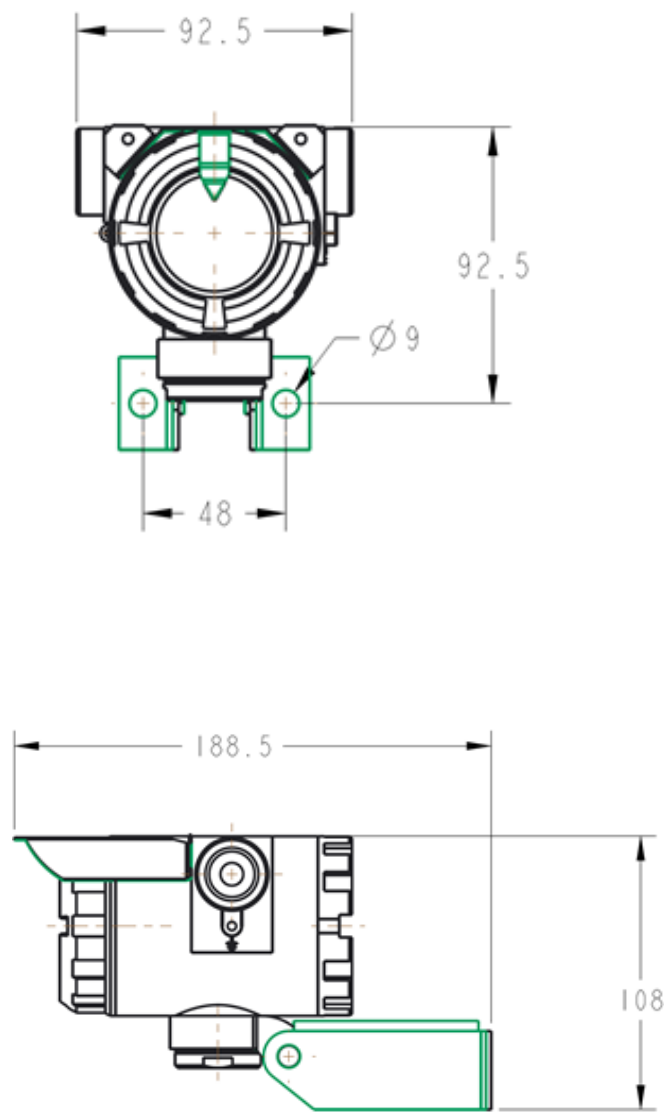
产品特性

- 双红外及紫外复合探测
- 光道自检测功能：产品可检测蓝宝石晶体镜头污染程度并在污染遮挡影响正常火焰探测时发出警报
- 高防爆等级：Ex d IIC T6 Gb
- 内置集成光警报器
- 低运行功耗
- 输出方式：继电器触点输出；RS-485标准接口输出；4-20mA输出
- 符合标准：GB15631-2008, GB12791-2006, GB3836.1-2010, GB3836.2-2010
- 优化的电路设计及高品质的传感器

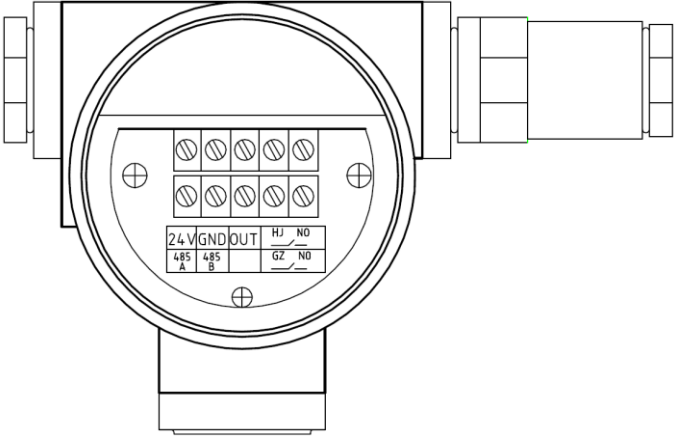
认证信息



产品外观及结构示意图



产品端子接线图



技术参数

中心波长	红外：3.8μm，4.4μm； 紫外：190~260nm
响应时间	最快8 秒
光道检测	污染遮挡50%触发报警
防爆等级	Exd IIC T6 Gb
探测视角	红外：90°；紫外：120°
探测距离	25m
供电电压	20~28VDC
工作电流	20mA；48mA（光警报工作）
输出接口	继电器输出（30V（AC/DC）0.3A）； 4~20mA；RS485
指示灯	黄色（运行故障）；绿色（运行）；红色（火警）
环境温度	-40℃~60℃
铠装材质	铸铝合金

订购信息

产品型号	产品描述	单位	最小购买量
JTGB-UF-XSS666	红紫外复合火焰探测器	个	1

