

JTGB-UF-XSS665

红外多参量火焰探测器 (隔爆型)



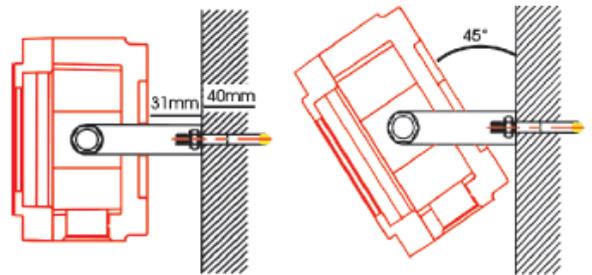
产品描述

JTGB-UF-XSS665点型红外火焰探测器（多参量）是一种工业防爆型产品，它通过探测火焰所发出的红外线特征和探测现场红外辐射场的变化，将现场采样来的各种参量经先进的智能算法处理来判断火情是否存在。

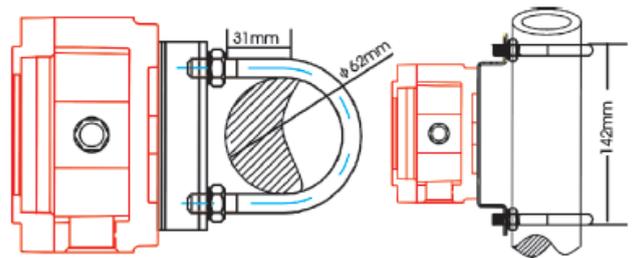
与其他火焰探测器相比较，点型红外火焰探测器（多参量）响应速度快、可靠性高、判断准确。

适用于易燃易爆环境中明火及阴燃阶段的火灾探测，尤其适用于有机物燃烧的探测，可广泛应用在交通隧道、石化企业、造纸、钢厂、核电站、发电厂、食品加工企业、军工企业等。

安装示意图

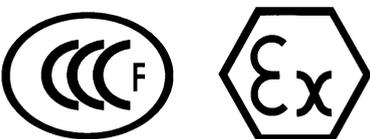


墙壁安装侧视图



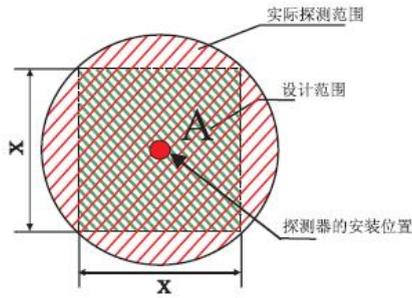
管道支架安装图

认证信息

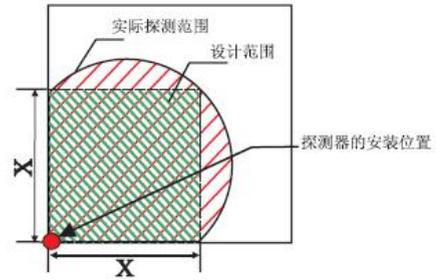


灵敏度视角图

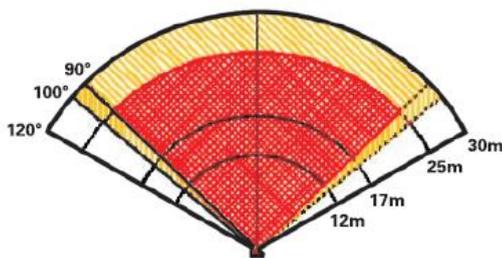
置于屋顶时的地面探测区域



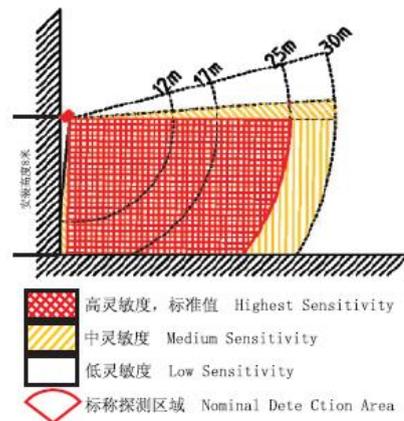
在墙壁/角安装时的地面探测区域



探测器视角范围



探测器水平向下45° 视角图



性能参数

探测视角	≤110°
响应时间	≤10s
工作波长	3.8μm-11μm
环境温度	-40°C~85°C
环境湿度	5%~95%RH (无凝水)
工作电压	24VDC
静态电流	30mA
报警电流	40mA
外形尺寸	180mm×80mm×125mm
防护等级	IP66
防爆级别	ExdIIBT6, DIP A20 TA T6
执行标准	GB15631-2008《特种火灾探测器》 GB38396.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备 第一部分通用要求》 GB3836.2-2000《爆炸性气体环境用电气设备 第二部分隔爆型“d”》 GB4208-2008《外壳防护等级 (IP代码)》

订购信息

产品型号	产品描述	最小购买量
JTGB-UF-XSS665	红外多参量火焰探测器	个
JTGB-UF-XSS001	红外火焰模拟器	个



西安盛赛尔电子有限公司
 中国·西安高新技术开发区团结南路28号
 公司电话: (86 29) 85387800
 公司传真: (86 29) 88895930
 公司网址: www.systemsensor.com.cn
 西安盛赛尔电子有限公司 版权所有
 S2-1501-001_B