

# 海湾JTG-ZM-GST9614防爆型紫外火焰探测器

产品名称	海湾JTG-ZM-GST9614防爆型紫外火焰探测器
公司名称	盐城众安消防设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:海湾GST 型号:JTG-ZM-GST9614 产地:河北秦皇岛
公司地址	盐城市嘉元广场东区幢北1518室
联系电话	0515-88779233 18962006835

## 产品详情

### 海湾JTG-ZM-GST9614防爆型紫外火焰探测器

#### 1.1.1 特点

JTG-ZM-GST9614点型紫外火焰探测器为感光型火灾探测器，它通过探测物质燃烧所产生的紫外线来探测火灾，适用于火灾发生时易产生明火的场所。对发生火灾时有强烈的火焰辐射或无阴燃阶段的火灾以及需要对火焰作出快速反应的场所均可采用本探测器。防爆性能符合GB 3836.1《爆炸性气体环境用电气设备 第1部分:通用要求》及GB 3836.2《爆炸性气体环境用电气设备 第2部分:隔爆型“d”》标准要求，同时还满足GB 12791《点型紫外火焰探测器技术要求及试验方法》中的各项要求。

探测器有编码和非编码两种工作模式。探测器与我公司生产的火灾报警控制器以总线方式连接时，探测器工作在编码模式，探测器从总线获取电源并通过总线传递信息；探测器与DC24V电源连接时，探测器工作在非编码模式，探测器通过输出不同的电阻值向外传递信息。

本探测器防爆类型为ExdIICT6，适用于防爆1区、2区各种防爆场所，可根据现场环境选用。传感部件选用技术先进的紫外光敏管，具有灵敏度高，性能可靠，抗粉尘污染、抗潮湿及抗腐蚀能力强等优点。

#### 1.1.2 主要技术指标

(1) 工作电压：

编 码模式：额定工作电压：总线24V

电压允许范围：总线16V ~ 28V

非编码模式：额定工作电压：DC24V

电压允许范围：DC20V ~ DC28V

(2) 工作电流：

编码模式：监视电流 2mA 报警电流 3mA

非编码模式：监视电流 13mA 报警电流 23mA

(3) 指示灯：报警确认灯，红色，监视状态闪亮，火警时常亮

(4) 光谱响应范围：185nm ~ 260nm

(5) 探测角度 120°

(6) 探测距离：探测器设有三个灵敏度级别，不同的灵敏度级别对应着不同的探测距离。对于放置于底面积为825px × 825px，高为125px的容器中的2000g工业乙醇（乙醇含量90%以上）燃烧产生的火焰：Ⅰ级，25m；Ⅱ级，17m；Ⅲ级，12m

(7) 外壳防护等级：IP66

(8) 使用环境：

温度：-20 ~ +60

相对湿度 95%，不结露

(9) 外形尺寸：

180.5mm × 144mm × 133mm

1.1.3 在下列情形的场所，不宜使用本探测器

可能发生无焰火灾；

在火焰出现前有浓烟扩散；

探测器的“视线”易被遮挡；

探测器易受阳光直接或间接照射；

现场有较强紫外线光源，如卤钨灯等；

在正常情况下有明火、电焊作业以及X射线、弧光、火花等影响。