

海湾JTY-HM-GST9615防爆型线型光束感烟火灾探测器

产品名称	海湾JTY-HM-GST9615防爆型线型光束感烟火灾探测器
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:-HM-GST9615 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JTY-HM-GST9615防爆型线型光束感烟火灾探测器

1.1.1 特点

JTY-HM-GST9615线型光束感烟火灾探测器（以下简称探测器）为隔爆型反射式线型红外光束感烟探测器。本探测器具有两种信号输出方式：总线输出方式和触点输出方式。当探测器与我公司生产的控制器连接使用时，可通过总线完成二者间状态信息的传递，探测器本身可通过我公司生产的电子编码器进行编码，编码范围在1~242之间。当探测器不与我公司生产的控制器配接时，即可通过触点信号完成火警和故障信息的传递。探测器必须与反射器配套使用，但需要根据二者间安装距离的不同决定使用一块或四块反射器。

探测器内置性能卓越的单片机，具备强大的分析判断能力，通过在探测器内部固化的运算程序，可自动完成系统的调试及对外界环境参数变化的补偿、火警的判断和故障的判断。探测器全面兼容数字化总线技术，具有信息上传速度快，信息内容丰富的优点。探测器采用全新的、合理的结构设计，调节灵敏、定位准确、外形美观，易于安装，调试方法简单、方便。探测器的灵敏度可通过电子编码器进行现场设置，降低了探测器对现场环境洁净程度的要求，拓宽了本产品的应用场所。

探测器适用于石油、化工等行业具有防爆要求的1区及2区使用，可在恶劣的工业环境下稳定工作，可在有轻微烟尘的空间及有腐蚀性气体存在的空间使用。

1.1.2 主要技术指标

(1) 工作电压：

总线电压：24V

电源电压：DC24V

(2) 工作电流：

电源电流：调试电流 20mA

 监视电流 12mA

 报警电流 22mA

总线电流 2mA（不与我公司生产的控制器配接时为0mA）

(3) 火警、故障触点输出

火警继电器：触点容量28V/2A，正常时常开，火警状态下闭合

故障继电器：触点容量28V/2A，正常时常开，故障状态下闭合

(4) 保护面积：

探测器大保护面积为 $14 \times 100 = 1400\text{m}^2$ ，大宽度为14m

(5) 防爆标志：Exd IIC T6 Gb/DIP A21 TA,T6

(6) 外壳防护等级：IP66

(7) 指示灯：

调试状态：绿色和黄色指示灯以特定的方式点亮或闪亮。

正常监视状态：红色指示灯周期性闪烁。

火警状态：探测器报火警时探测器火警指示灯点亮，火警继电器闭合。当探测器与我公司生产的控制器连接使用时，火警信号可通过总线传递给控制器，火警信号需由控制器清除；当探测器不与我公司生产的控制器连接使用时，需重新上电清除火警信息。

故障状态：黄色指示灯常亮，故障继电器闭合。如果故障恢复，探测器的故障信号由探测器自动消除。

光路被全部遮挡：探测器先报故障并点亮黄色指示灯，故障继电器闭合；20s后探测器再报火警，点亮红色指示灯，火警继电器闭合；黄色指示灯熄灭，故障继电器断开。注意：此种情况并不一定代表火灾发生，当故障信号未转成火警信号时，若遮挡恢复，则故障信号由探测器自动清除。

(8) 使用环境：

温度：-20 ~ +50

相对湿度 95%，不结露

(9) 外形尺寸：344mm × 240mm × 212mm（带调节支架）