

海湾JTY-HM-GST102线型光束感烟火灾探测器

产品名称	海湾JTY-HM-GST102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:JTY-HM-GST102 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-GST102线型光束感烟火灾探测器

1.1.1 主要技术指标

(1) 工作电压：

总线电压：总线24V

电源电压：DC24V

(2) 工作电流

电源电流：调试电流 20mA

监视电流 8mA

报警电流 12mA

总线电流 2mA

(3) 灵敏度等级

一级：1.3 ± 0.3dB

二级: 1.7 ± 0.3dB

三级: $2.3 \pm 0.3\text{dB}$

(4) 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：红色指示灯常亮，黄色指示灯熄灭

故障状态：黄色指示灯常亮

光路被全部遮挡：探测器先报故障并点亮黄色指示灯，20s后探测器再报火警，并由控制器点亮红色指示灯，熄灭黄色指示灯

(5) 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

(6) 外壳防护等级：

普通环境应用时，外壳防护等级为IP20

特殊环境应用时，经胶封处理后，外壳防护等级为IP66

(7) 使用环境：

温度： $-10^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$

相对湿度 95%，不结露

(8) 外形尺寸：

长度：206mm 宽度：95mm 厚度：95mm

1.1.2 特点

JTY-HM-GST102型线型光束感烟火灾探测器为编码型反射式线型红外光束感烟火灾探测器。探测器可直接与我公司生产的火灾报警控制器连接，通过总线完成二者间状态信息的传递。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。探测器主要具有以下特点：

(1) 将发射部分、接收部分合二为一，安装简单、方便，光路准直性好；

(2) 具有自动校准功能，确保可以由单人在短时间内完成调试，操作简单、方便；

(3) 具有自诊断功能，可以监测探测器的内部故障；

(4) 具有自动补偿功能，对于一定程度上的灰尘污染、位置偏移及发射管的老化等致使接收信号减小的因素可自动进行补偿；

(5) 可现场设置三个级别的灵敏度，适用于不同扬尘程度的场所；

- (6) 电子编码，地址码可现场设定；
- (7) 探测光路设计巧妙，抗干扰性能强；
- (8) 密封设计，具有防水性能；

1.13 布线要求：信号总线Z1、Z2采用阻燃RVS型双绞线，截面积 1.0mm²；电源线D1、D2采用阻燃BV线，截面积 1.5mm²。