

海湾GST-BF003M防爆点型可燃气体探测器

产品名称	海湾GST-BF003M防爆点型可燃气体探测器
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:GST-BF003M 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

海湾防爆点型可燃气体探测器,GST-BF003M

1.1.1 安装要求:

GST-BF003M点型可燃气体探测器必须与GST系列可燃气体报警控制器相连构成可燃气体监测报警系统,连接探测器和GST系列可燃气体报警控制器的电缆应使用阻燃铜芯多股导线的电缆,在1区和2区,线芯截面均应不小于1.0mm²,电缆外径为f8mm~f10mm,所用电缆还应符合使用环境的其他要求,如耐热、耐腐蚀、防火等,在危险场所,电缆线需用金属管或塑料管做外防护管。无特殊要求时,可使用RVVP41.0,外径为f10mm的屏蔽电缆。线路走向等都应符合相应爆炸危险环境的要求。电缆线路在爆炸危险环境中严禁有中间接头,在特殊情况下,电缆线必须安设中间接头时,只允许在2区内采用相应的防爆接线盒(BHD51-3/4B型)加以保护,方可进行中间连接。

确认本探测器是否需要串联使用,如是串联使用须双向接线时,将电缆线按以上方法从探测器另一端接入并按相同方法旋紧各部件;如本探测器不需要串联双向接线时,探测器另一接线端必须用防爆堵头(备附件)旋牢。

1.1.2 特点

GST-BF003M型点型可燃气体探测器是一种安装在爆炸性危险环境的气体探测设备,它将现场的可燃气体浓度转换成数字信号并传送到位于安全区的GST系列报警控制器,以达到监测现场可燃气体浓度的目的。本产品符合GB 3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求GB 3836.2-2010 爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的设备及GB 15322.1《可燃气体探测器 第1部分:测量范围为0~LEL的点型可燃气体探测器》等标准的要求。

GST-BF003M型点型可燃气体探测器通过四芯电缆与处在安全区的GST系列火灾报警控制器连接，其中两根线为DC24V电源线，另两根为总线。本探测器防爆标志为Exd CT6 Gb，适用于石油、化工、机械、医药、储运等行业爆炸危险环境的1区和2区，不适用于0区及煤矿井下环境。本探测器可用于室外环境。

1.1.3 主要技术指标

(1) 工作电压：

信号总线电压：总线24V 允许范围：16V ~ 28V

电源总线电压：DC24V 允许范围：DC12V ~ DC28V

(2) 工作电流

信号总线监视电流 2mA

信号总线报警电流 3mA

电源总线电流 40mA

(3) 传感原理：催化燃烧

(4) 取样方式：自然扩散

(5) 检测范围：0 ~ 55%LEL

(6) 线制：四线——两根DC24V电源线，两根为总线

(7) 检测气体：天然气或液化石油气

(8) 使用环境：

温度：- 40 ~ + 60

相对湿度 95%，不结露

(9) 外壳防护等级：IP43

(10) 防爆标志：Exd CT6 Gb

(11) 防爆合格证号：CE11.1395

(12) 计量器具许可证标志及编号：

(13) 计量器具型式批准证书及编号：

1.1.4 安装要求: