

海湾JTY-GF-GST104点型感烟火灾探测器（非编码型）

产品名称	海湾JTY-GF-GST104点型感烟火灾探测器（非编码型）
公司名称	盐城众安消防设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:海湾GST 型号:JTY-GF-GST10 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-GF-GST104点型感烟火灾探测器（非编码型）

1.1.1 特点

JTY-GF-GST104型点型光电感烟火灾探测器报警方式为电流型，与GST-LD-8319输入模块、GST-LD-8320终端器配合使用，可接入本公司生产的各类火灾报警控制器，完成探测器的信号处理。

1.1.2 主要技术指标

- (1) 工作电压：DC16V ~ DC28V
- (2) 监视电流 150 μ A (注：静态时探测器可工作在DC16V ~ DC28V电压范围内。)
- (3) 报警电流：10mA ~ 30mA
- (4) 报警确认灯：红色，巡检时闪烁，报警时常亮
- (5) 使用环境：

温度：-10 ~ +55

相对湿度 95%，不结露

(6) 外壳防护等级：IP23

(7) 外形尺寸：直径：100mm，高：56mm(带底座)

1.1.3 保护面积

当空间高度为6m~12m，一个探测器的保护面积，对一般保护现场而言为80m²。空间高度为6m以下时，保护面积为60m²。具体参数应以《火灾自动报警系统设计规范》(GB 50116)为准。

1.1.4 结构特征、安装与布线

本探测器外形结构及安装方式同JTY-GD-G3型点型光电感烟火灾探测器。

探测器安装接线盒可采用86H50型标准预埋盒，安装采用DZ-03定位底座，其示意图如图1-27：

DZ-03定位底座外形尺寸示意图

定位底座上有四个带数字标识的接线端子，“1”接编址接口模块输出端的正极；“2”作为输出连接下一只探测器的电源正极（即“1”号端子）；“3”与下一只探测器的电源负极（即“3”号端子）连到一起，并接在编址接口模块输出端的负极上；“4”不接线，用来辅助固定探测器，接线方法参见章4.10节GST-LD-8319输入模块。

输出回路终端接有GST-LD-8320终端器，底座“1”、“2”间连接一只1N5819二极管（注意极性）。

探测器底部示意图如图1-28：

JTY-GF-GST104型点型光电感烟火灾探测器底部示意图

探测器与底座上有定位凸棱，使探测器具有唯一的安装位置。定位底座A、B处有两个凸棱，探测器底部侧面C处有一个凸棱。装配时，将探测器凸棱C对准定位底座A处，顺时针旋转至B处即可安装好探测器。

探测器与GST-LD-8319输入模块配合应用，系统构成及接线参照GST-LD-8319输入模块一节。

布线要求：采用截面积 1.0 mm²的阻燃RV或BVR线。