

海湾 GST-ZF-101Z 总线型火灾显示盘_价格|布线安装|使用说明书

商品描述:

- 品牌:海湾 (GST)
- 型号:GST-ZF-101Z
- 类型:总线型火灾显示盘

一、GST-ZF-101Z 总线型火灾显示盘性能特点:

- 1、楼层或独立防火区内的火灾报警显示装置
- 2、占用 1 个总线点, 编码范围 1-242, 支持电子编码器编码
- 3、可替代 GST-ZF-101/GST-ZF-500 火灾显示盘产品卖点:
- 4、接口简单——接入消防二总线, 安装成本降低十分之一以上
- 5、智能提示——自动识别并显示报警源 (来自手动报警按钮或探测器)
- 6、功耗低——功率相比下降一半以上, 更加节能省电
- 7、过压保护——输入端耐压 AC650V, 避免误操作的严重后果
- 8、消音人性化——支持现场或联动控制器远程消音, 操作灵活
- 9、显示多样化——支持全部火警/用户设定/相邻楼层等显示方式
- 10、安装方便——增加安装对位标识, 减少限位卡钩, 电源盖换成橡胶塞

二、GST-ZF-101Z 总线型火灾显示盘外观与配置:

型号: GST-ZF-101Z

功耗: 静态功耗 $\leq 0.36W$, 功耗 $\leq 1.68W$

显示区域: 全部火警+用户设定+相邻楼层

标准二级汉字库: /

显示容量: 可跨回路显示, 120 条火警信息

显示方式: 数字信息

通讯方式: 消防二总线, 无极性

消音功能: 现场+远程

三、GST-ZF-101Z 总线型火灾显示盘安装与布线:

安装方式: 壁挂式安装

接地线: 不需要

线制: 四线制, 2 线无极性电源+2 线无极性消防总线

电源线/通讯线防接错功能: 有

4.1.2 主要技术指标

(1) 工作电压: DC16.8V~DC27.6V

(2) 显示容量: 120 条火警信息

(3) 显示范围: 000000 00~999999 99 中任意报警编码点 (例如: 火灾报警控制器上 010001 03 设备报火警, 火灾显示盘上显示窗前六位显示 010001 设备二次码, 后两位显示 03 设备类型)

(4) 线制: 四线制, 总线和电源线各两根, 不分极性。

(5) 功耗

电源: 静态功耗 $\leq 15mA$ (DC24V)

大功耗 $\leq 70mA$ (DC24V)

总线：电源供电时≤0.2mA

无电源时≤1.0mA

(6) 使用环境：

温 度：0℃～+40℃

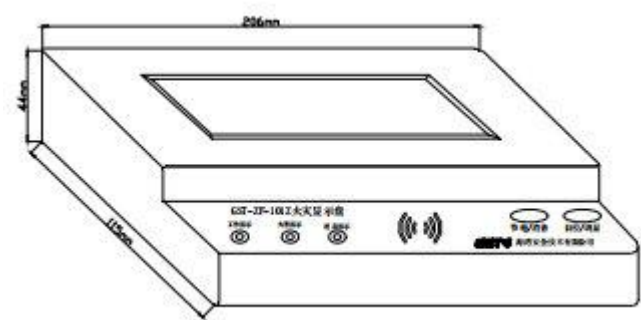
相对湿度≤95%，不凝露

(7) 外形尺寸：206mm×115mm×44mm

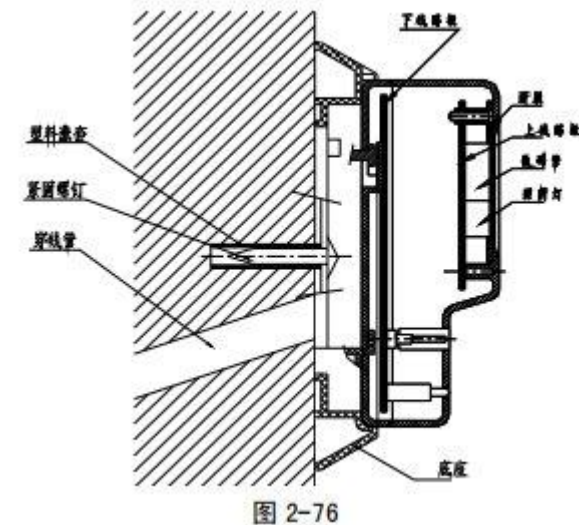
(8) 外壳防护等级：IP20

4.1.3 结构特征、安装与布线

GST-ZF-101Z 火灾显示盘的外形示意图如图 2-74 所示：



火灾显示盘分底座及显示盘两部分，采用壁挂式安装，外接线路可直接与火灾显示盘的底座连接，火灾显示盘安装底座示意图如图 2-75：



火灾显示盘安装示意图如图 2-76：

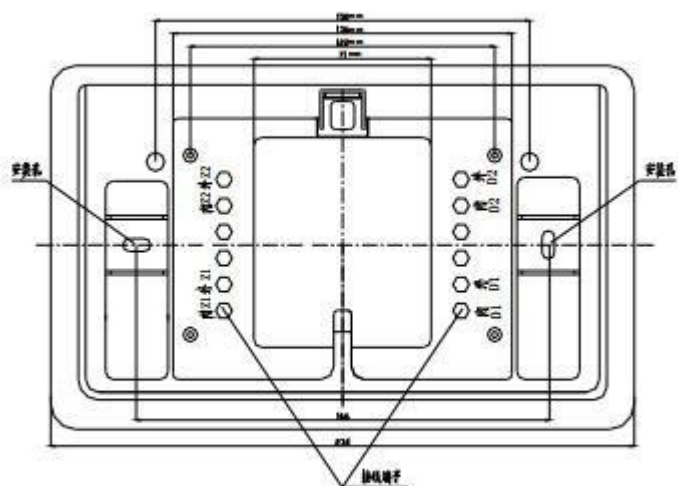
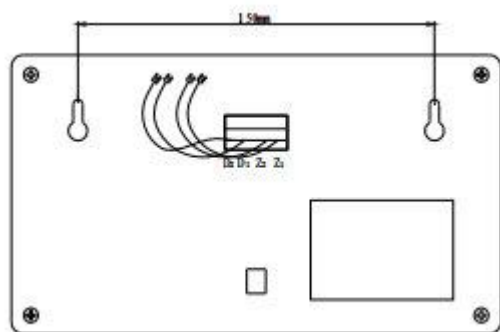


图 2-75

火灾显示盘接线端子示意图如图 2-77：



其中：

Z1、Z2：与火灾报警控制器连接的通讯总线，不分极性；

D1、D2：电源供电线，不分极性。