



GST家用火灾安全系统 应用设计说明书

公司简介

海湾公司（GST）是国内主要的火灾探测报警及灭火系统供应商之一。自 1993 年成立以来，海湾已成为中国消防行业的主要品牌，广受消费者认可。

海湾公司不仅拥有二十多条先进的电子产品生产线，配合其卓越的生产管理体系和严谨的质量控制流程，使海湾成为其母公司，联合技术公司（UTC），全球技术先进、精益高效的建筑智能电子产品生产基地之一。其不同产品根据不同需求分别通过了 CCCF、UL、LPCB、CE、PSB、SAI、GOST R 等一项或多项国内和国际认证。

海湾公司拥有强大的技术研发实力和持续创新能力，在中国北京和秦皇岛分别设有产品研发中心和博士后科研工作站，着眼于行业尖端技术与标准，与时俱进地开发新技术和新产品。产品线覆盖从火灾前期预警到后期灭火，再到智能逃生等各个环节，不断为保护人民生命财产安全提供优质的产品。

海湾公司在中国 130 多个城市设有专业的销售服务网点，同时依托联合技术公司的全球销售网络将产品和服务扩展到全世界范围。迄今，海湾的客户已经遍及亚洲、欧洲、非洲、南北美洲、大洋洲及中东等全球多个国家和地区，工程涵盖商业楼宇、住宅楼宇、公共设施、金融、酒店、教育及工业等多个领域。

自 2009 年 8 月海湾公司加入联合技术公司以来，结合其在国际市场和国内市场上的品牌、资本、技术和管理优势，致力于为客户提供全面高效的一站式消防解决方案，提升整体生活质量，带动现代化城市发展。

前 言

家用火灾安全系统应用设计说明书主要介绍了家用火灾探测器、隔离器、家用火灾报警控制器、家用火灾报警控制器专用电源等相关内容。

本应用设计说明书全面详实，图文并茂，可作为家用火灾安全系统产品的选型及应用设计的参考资料使用。

声明：

本应用设计说明书产品说明最终以所述产品安装使用说明书为准。

应注意使用最新版本的应用设计说明书，本应用设计说明书版本升级时恕厂家不另行通知。本应用设计说明书的产品或引用的标准有可能升级，如本应用设计说明书中的产品升级，则以升级产品安装使用说明书最新版本为准，如本应用设计说明书所引用的标准已升级，则以最新标准为准，恕厂家不另行通知。

目 录

一.	GST 家用火灾安全系统产品介绍	1
(一)	家用火灾探测器及接口部件	1
1.	编码系列家用火灾探测器	1
1.1	JTY-GD-GSTN100 型点型家用感烟火灾探测器	1
1.1.1	特点	1
1.1.2	主要技术指标	1
1.1.3	保护面积	1
1.1.4	结构特征、安装与布线	1
1.1.5	安装方法	3
1.2	JTY-GD-GSTN101 型点型家用感烟火灾探测器	3
1.2.1	特点	3
1.2.2	主要技术指标	3
1.2.3	保护面积	4
1.2.4	结构特征、安装与布线	4
1.2.5	安装方法	5
2.	GST-BMQ-2 型电子编码器	5
2.1	特点	5
2.2	主要技术指标	5
2.3	外形结构	6
(二)	隔离器	7
GST-LD-JA1 隔离器		7
1.	特点	7
2.	主要技术指标	7
3.	外形结构、安装与布线	7
(三)	家用火灾报警控制器	10
GST-JA2200 家用火灾报警控制器		10
1.	特点	10
2.	主要技术指标	10
3.	结构特征、安装与布线	10
4.	应用设计举例	12
(四)	直流不间断电源	13
GST-DY-JA2200 家用火灾报警控制器专用电源箱		13
1.	特点	13
2.	主要技术指标	13
3.	结构特征、安装与布线	13
二.	GST 家用火灾安全系统设计说明	15
	家用火灾安全系统设计举例	16

一. GST 家用火灾安全系统产品介绍

（一） 家用火灾探测器及接口部件

1. 编码系列家用火灾探测器

1.1 JTY-GD-GSTN100 型点型家用感烟火灾探测器

1.1.1 特点

JTY-GD-GSTN100 点型家用感烟火灾探测器采用无极性信号二总线技术，可与海湾公司生产的火灾报警控制器和 GST-JA2200 家用火灾报警控制器配合使用。本探测器主要具有以下特点：

- （1）内置带 A/D 转换的单片机，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，可自动完成对外界环境参数变化的补偿及火警、故障的判断，存储环境参数变化的特征曲线，极大提高了整个系统探测火灾的实时性、准确性；
- （2）采用电子编码方式，现场编码简单、方便；
- （3）采用指示灯闪烁的方式提示其正常工作状态，可在现场观察其运行状况；
- （4）本探测器结构新颖、外形美观、性能稳定可靠、抗潮湿性强；
- （5）内置蜂鸣器，可以在现场进行火警及故障的提示；
- （6）内置备用电池，可在总线发生故障情况下维持探测器正常工作，最长可达 10 年¹。

1.1.2 主要技术指标

- （1）工作电压
信号总线：总线 24V 允许范围：16V~28V
电池：CR123A(型号) 电压：DC3V
- （2）工作电流
信号总线：监视电流 $\leq 0.3\text{ mA}$ 报警电流 $\leq 0.85\text{ mA}$
电池： 监视电流 $\leq 5\mu\text{A}$ 报警电流 $\leq 0.6\text{ mA}$
- （3）指示灯
红色：正常时周期性闪亮，报警时常亮
黄色：故障时周期性闪亮
- （4）声压级：最大声压级介于 45~75dB 之间(1m 距离)，A 计权
- （5）使用环境
温度：-10℃~+55℃
相对湿度 $\leq 95\%$ ，不结露
- （6）编码方式：十进制电子编码
- （7）外壳防护等级：IP30
- （8）外形尺寸：长 117mm，宽 115mm，高 45mm (带底座)

1.1.3 保护面积

当空间高度为 6m~12m 时，一个探测器的保护面积，对一般保护场所而言为 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

¹ 备用电池使用时间按照 GB20517-2006 中进行测试并计算得出，实际使用时间受探测器运行环境及用户使用习惯等因素影响

探测器的外形结构示意图如图 1-1：

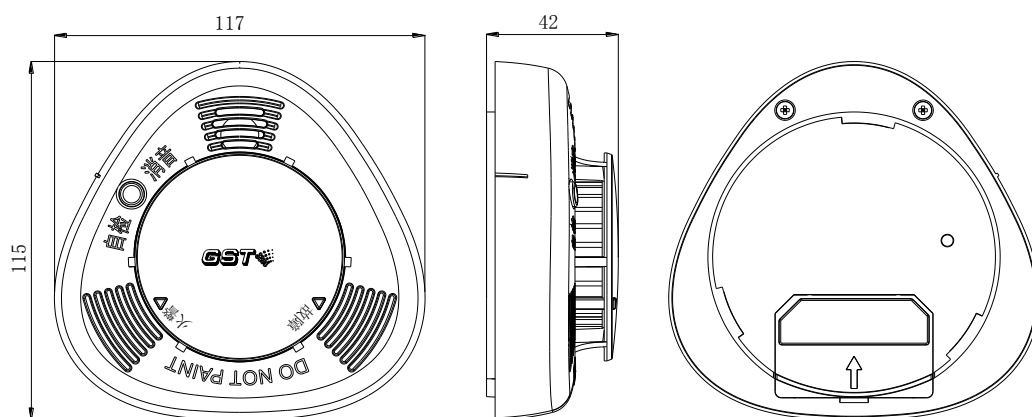


图 1-1

探测器底座外形示意图如图 1-2：

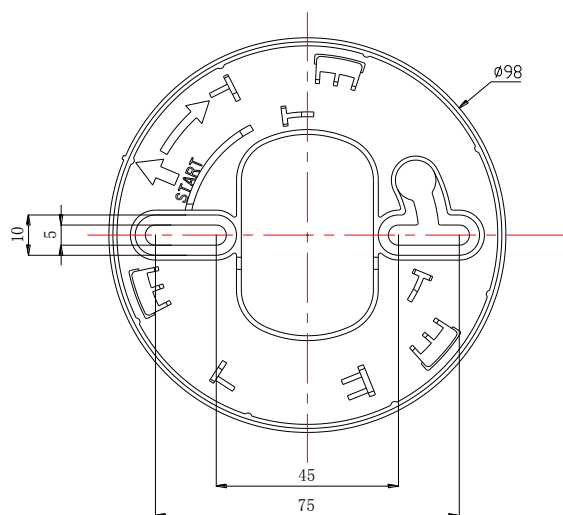


图 1-2

探测器安装方式如图 1-3：

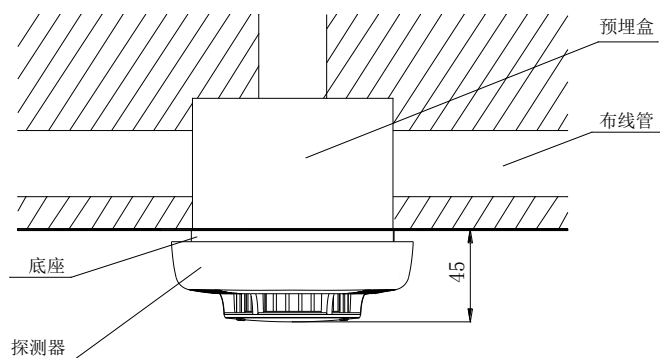


图 1-3

接线盒可采用 86H50 型标准预埋盒，其结构尺寸外形示意图如图 1-4：

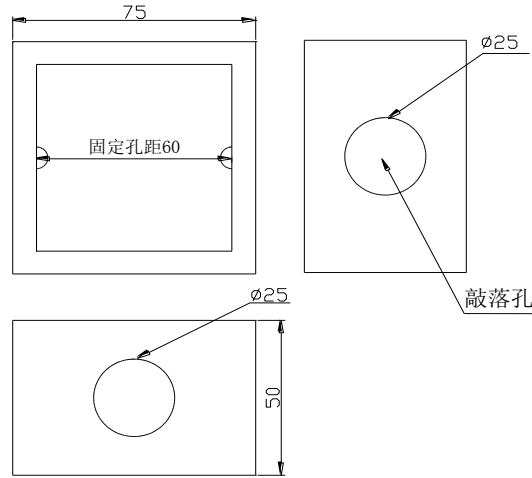


图 1-4

1.1.5 安装方法

- “电池插头”插在线路板“电池连接器”P2 上；使用电池推动红色的电池挡板，将其旋转压下，直至最终电池安装到电池仓内；
 - 将备附件中的“总线连接线”的插头插在“总线连接器”P1 上；将总线从探测器底部的线槽中穿出，与已经布好的现场总线连接，做好绝缘措施；
 - 将电池盖板的一端伸入到探测器后盖中，注意不要压到总线连接线；将电池盖板盖好；
 - 将探测器上的定位刻线与底座上的“START 箭头”对好，按入探测器；顺时针将探测器旋紧。
- 布线要求：**探测器二总线宜选用截面积 $\geq 1.0\text{mm}^2$ 的阻燃 RVS 双绞线，穿金属管或阻燃管敷设。

1.2 JTY-GD-GSTN101 型点型家用感烟火灾探测器

1.2.1 特点

JTY-GD-GSTN101 点型家用感烟火灾探测器采用无极性信号二总线技术，可与海湾公司生产的火灾报警控制器和 GST-JA2200 家用火灾报警控制器配合使用。本探测器主要具有以下特点：

- (1) 内置带 A/D 转换的单片机，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，可自动完成对外界环境参数变化的补偿及火警、故障的判断，存储环境参数变化的特征曲线，极大提高了整个系统探测火灾的实时性、准确性；
- (2) 采用电子编码方式，现场编码简单、方便；
- (3) 采用指示灯闪烁的方式提示其正常工作状态，可在现场观察其运行状况；
- (4) 本探测器结构新颖、外形美观、性能稳定可靠、抗潮湿性强；
- (5) 内置蜂鸣器，可以在现场进行火警及故障的提示。

1.2.2 主要技术指标

- (1) 工作电压：总线 24V 允许范围：16V~28V
- (2) 工作电流
 - 监视电流 $\leq 0.25\text{mA}$
 - 报警电流 $\leq 1\text{mA}$
- (3) 指示灯
 - 红色：正常时周期性闪亮，报警时常亮
 - 黄色：故障时周期性闪亮
- (4) 声压级：最大声压级介于 45~75dB 之间(1m 距离)，A 计权

(5) 使用环境

温度：-10℃～+55℃

相对湿度≤95%，不结露

(6) 编码方式：十进制电子编码

(7) 外壳防护等级：IP30

(8) 外形尺寸：长 117mm，宽 115mm，高 45mm (带底座)

1.2.3 保护面积

当空间高度为 6m～12m 时，一个探测器的保护面积，对一般保护场所而言为 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。

1.2.4 结构特征、安装与布线

探测器的外形结构示意图如图 1-5：

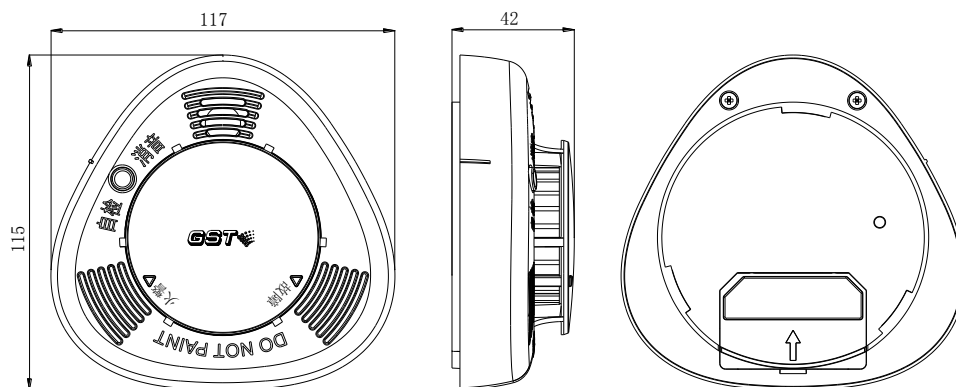


图 1-5

探测器底座外形示意图如图 1-6：

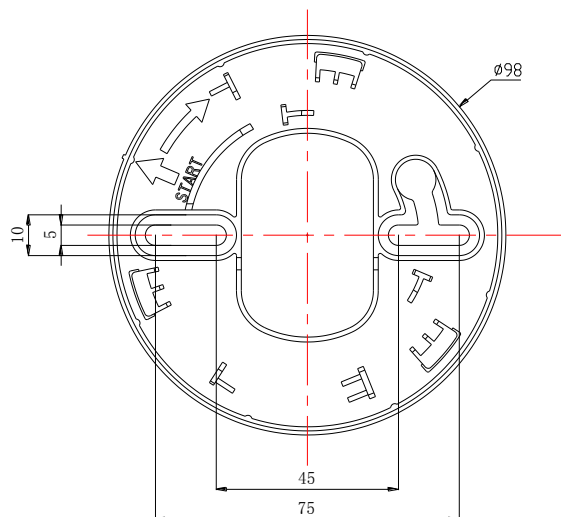


图 1-6

探测器安装方式如图 1-7:

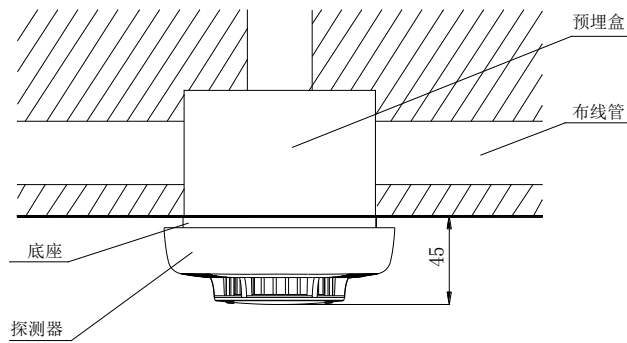


图 1-7

接线盒可采用 86H50 型标准预埋盒，其结构尺寸外形示意图如图 1-8:

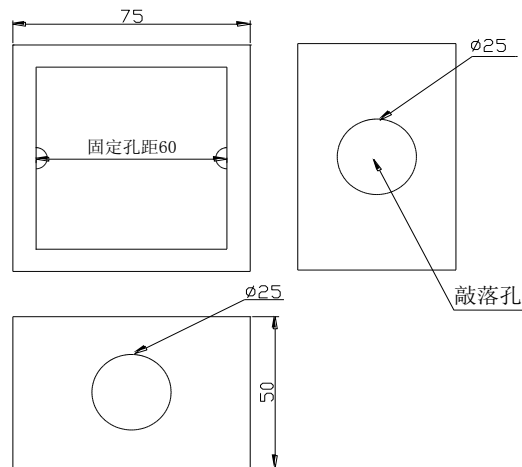


图 1-8

1.2.5 安装方法

- 将备附件中的“总线连接线”的插头插在“总线连接器”P1 上；将总线从探测器底部的线槽中穿出，与已经布好的现场总线连接，做好绝缘措施；
- 将电池盖板的一端伸入到探测器后盖中，注意不要压到总线连接线；将电池盖板盖好；
- 将探测器上的定位刻线与底座上的“START 箭头”对好，按入探测器；顺时针将探测器旋紧。

布线要求：探测器二总线宜选用截面积 $\geq 1.0\text{mm}^2$ 的阻燃 RVS 双绞线，穿金属管或阻燃管敷设。

2. GST-BMQ-2 型电子编码器

2.1 特点

传统的探测器编码需要人工通过机械式拨码设置才能完成，编码效率低，技术要求高，容易出现错码，并且为了方便编码，探测器底部需留出编码口，这样容易造成探测器对粉尘、潮气的密封不良，使探测器的整体性能变差。

电子编码器利用键盘操作，输入十进制数，简单易学。可以用电子编码器，读写探测器的地址和灵敏度，读写模块类产品的地址和工作方式；并可以用电子编码器浏览设备批次号，现场调试维护十分方便。

2.2 主要技术指标

- (1) 适用范围：海湾公司生产的可进行电子编码的各类探测器、现场模块、指示部件

- (2) 工作电压：DC9V
- (3) 工作电流 $\leq 8\text{mA}$
- (4) 待机电流 $\leq 100\mu\text{A}$
- (5) 使用环境：
 - 温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
 - 相对湿度 $\leq 95\%$ ，不结露
- (6) 外形尺寸：
 - 164mm \times 64mm \times 37mm

2.3 外形结构

电子编码器的外形结构如图 1-9 所示：

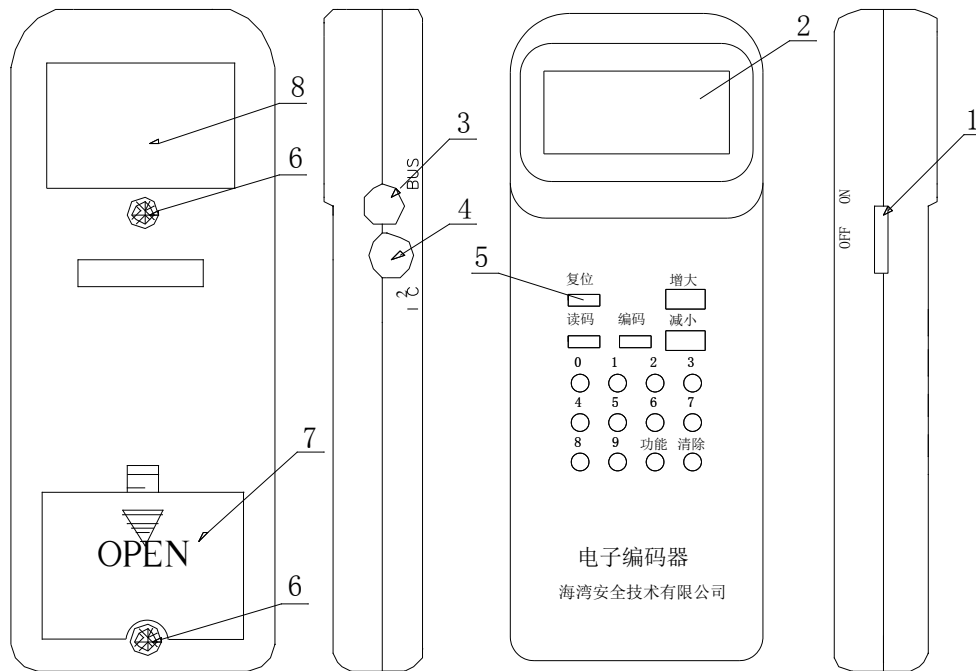


图 1-9

- 1: 电源开关 2: 液晶屏 3: 总线插口 4: 火灾显示盘接口(I²C)
- 5: 复位键 6: 固定螺丝 7: 电池盒盖 8: 铭牌

其中各部分功能说明如下：

- 1) 电源开关：完成系统硬件开机和关机操作。
- 2) 液晶屏：显示有关探测器的一切信息和操作人员输入的相关信息，并且当电源欠压时给出指示。
- 3) 总线插口：编码器通过总线插口与探测器或模块相连。
- 4) 火灾显示盘接口(I²C)：编码器通过此接口与以I²C编程方式编码的探测器相连。
- 5) 复位键：当编码器由于长时间不使用而自动关机后，按下复位键可以使系统重新上电并进入工作状态。
- 6) 固定螺丝：将编码器的印制板固定好，并且将编码器的前盖和后盖安装在一起。
- 7) 电池盒后盖：内部放置电池。
- 8) 铭牌：贴于编码器背面。

（二）隔离器

GST-LD-JA1 隔离器

1. 特点

GST-LD-JA1 隔离器（本节以下简称隔离器），提供 1 路干线、4 路支线、最大输出电流 1A，主要用于隔离总线上发生短路的部分，保证总线上的其它设备正常工作。待故障修复后，总线隔离器可将被隔离出去的部分重新纳入系统。并且，使用隔离器便于确定总线发生短路的位置。

2. 主要技术指标

- (1) 工作电压：24V 动作电流 $\leq 8\text{mA}$
- (2) 负载能力：总线 24V,1A
- (3) 指示灯：黄色（干线：正常监视状态闪亮，故障时常亮；支线：正常熄灭，故障时常亮）
- (4) 使用环境：
温度： $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$
相对湿度 $\leq 95\%$ ，不结露
- (5) 外壳防护等级：IP30
- (6) 材料和颜色：ABS，白色
- (7) 外形尺寸：110mm \times 86mm \times 43mm(带底壳)

3. 外形结构、安装与布线

隔离器的外形结构示意图如 2-1 所示：

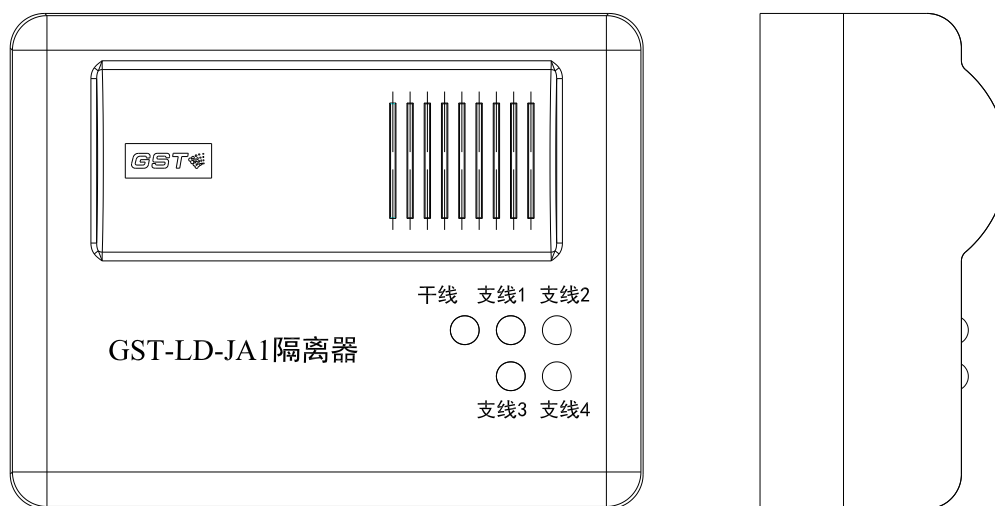


图 2-1

隔离器采用明装，进线管预埋（图 2-2 左图）及明装安装（图 2-2 右图）方式，将底盒安装在 86H50 型预埋盒上，底盒与上盖间采用拔插式结构安装，拆卸简单方便，便于调试维修。

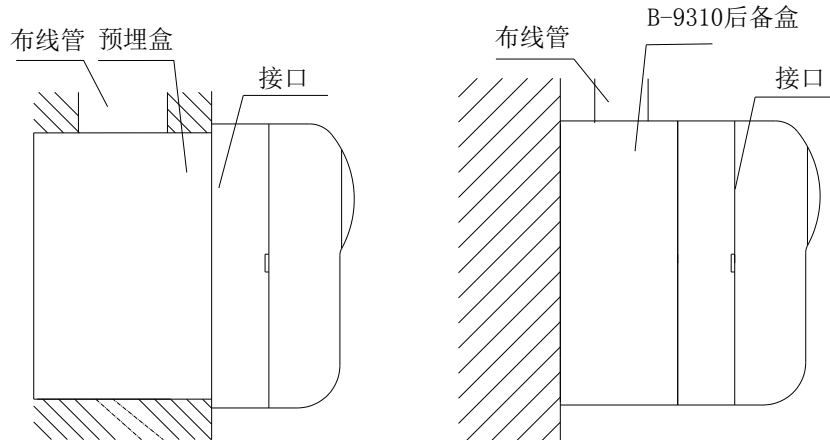


图 2-1

底壳安装时应注意方向，底壳上标有安装向上标志（如图 2-3）：

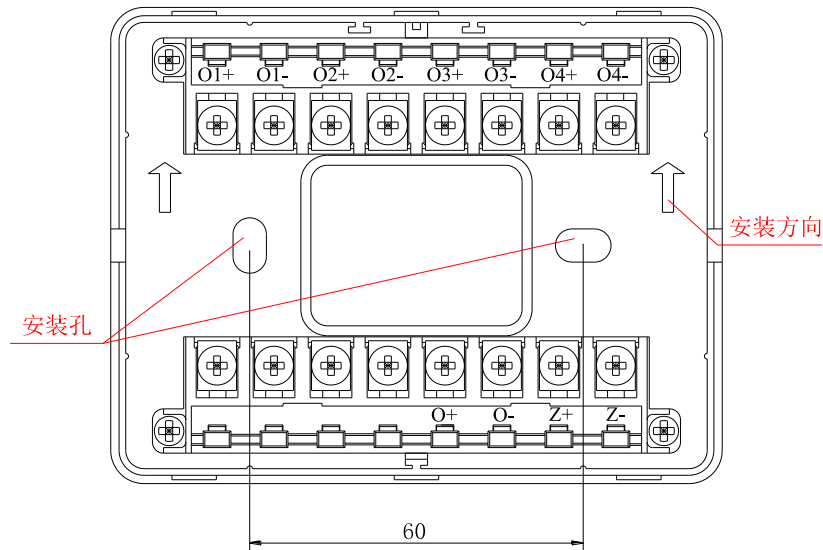


图 2-3

接线说明如下：

Z+、Z-：干线输入信号总线，Z+为正极，Z-为负极；

O+、O-：干线输出信号总线，O+为正极，O-为负极；

O1+、O1-：支线 1 输出信号总线，O1+为正极，O1-为负极；

O2+、O2-：支线 2 输出信号总线，O2+为正极，O2-为负极；

O3+、O3-：支线 3 输出信号总线，O3+为正极，O3-为负极；

O4+、O4-：支线 4 输出信号总线，O4+为正极，O4-为负极；

隔离器串接到总线中。Z+、Z-为干线输入；O+、O-为干线输出；O1+和 O1-、O2+和 O2-、O3+和 O3-、O4+和 O4-为支线输出。系统环形接线图如图 2-4、系统非环形接线图如图 2-5。

注意：

1.隔离器端子有极性；

2.干线中隔离器之间的设备数量不能超过 32 只，每条支线中直接连接设备数量不能超过 32 只。

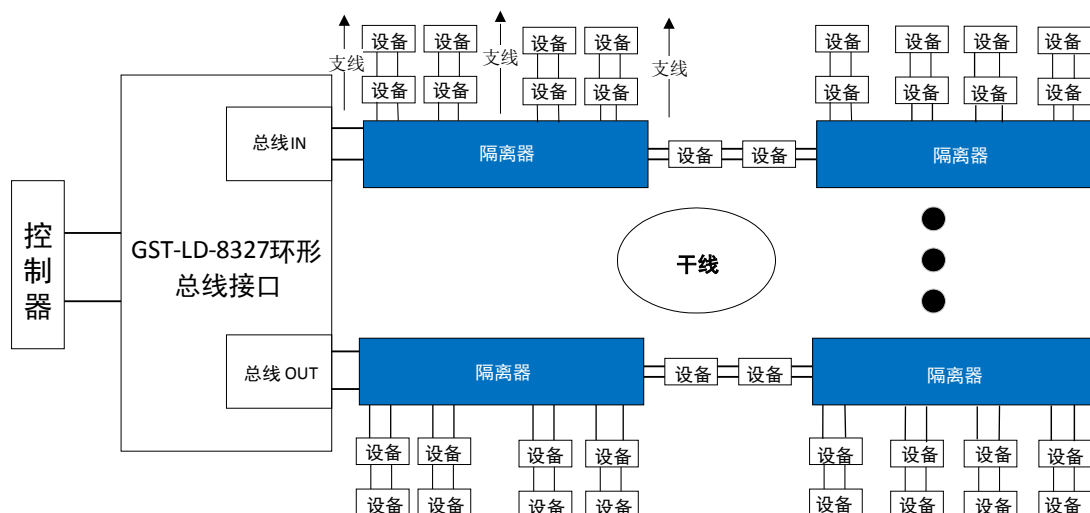


图 2-4

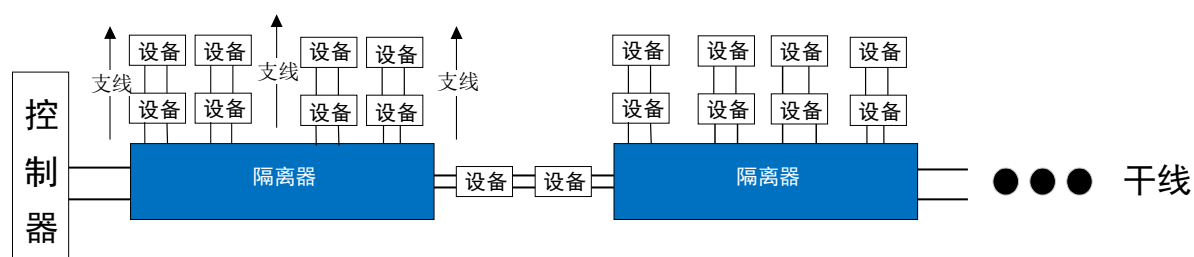


图 2-5

布线要求：选用截面积不小于 1.0mm^2 的 RVS 双绞线。布线应与动力电缆、高低压配电电缆等不同电压等级的电缆分开布置，不能布设在同一穿线管或线槽内。

(三) 家用火灾报警控制器

GST-JA2200 家用火灾报警控制器

1. 特点

GST-JA2200 家用火灾报警控制器，是为配套家用火灾安全系统而开发的。本家用火灾报警控制器与火灾报警控制器（需支持家用火灾报警产品）和家用火灾探测器共同组成家用火灾安全系统，实现对居民住宅户内的火灾早期探测和报警。

GST-JA2200 家用火灾报警控制器主要具有以下特点：

- (1) 采用 LCD 液晶，实现全中文信息显示、查询和功能设置；
- (2) 最多可以同时配接 16 只家用火灾探测器，并通过成熟的总线技术实时监测探测器火警和故障信息；
- (3) 具有在线自检测功能；
- (4) 能够自动拨打两组用户预存电话，并发出语音或短信报警；
- (5) 具有两组继电器常开输出接点，可根据用户需求进行配接。

2. 主要技术指标

- (1) 额定工作电压（D1、D2）：DC24V，无极性
- (2) 工作电流 \leq DC75mA
- (3) 外线（Z1、Z2）：总线 24V，无极性 工作电流 \leq 1 mA
- (4) 内线（ZO1、ZO2）：总线 24V，配接探测器 容量：16
- (5) 输出接点 1、2（O1、O2）：常开触点 容量：2A/30VDC
- (6) 报警响应时间 \leq 10s
- (7) 声压级：75dB \sim 115dB（正前方 1m 水平处（A 计权））
- (8) 指示灯：
 - 工作灯：绿色，上电工作正常后常亮；
 - 报警灯：红色，正常熄灭，报警时常亮；
 - 故障灯：黄色，正常熄灭，故障时常亮；
 - 消音灯：黄色，正常熄灭，有声音提示启动消音功能后常亮。
- (9) 使用环境：
 - 温度：0℃ \sim +40℃
 - 相对湿度 \leq 95%，不凝露
- (10) 外壳防护等级：IP30
- (11) 壳体材料和颜色： 阻燃 ABS，白色
- (12) 外形尺寸（H \times W \times D）：195mm \times 195mm \times 55mm

3. 结构特征、安装与布线

(1) 本家用火灾报警控制器外形示意图如图 3-1:

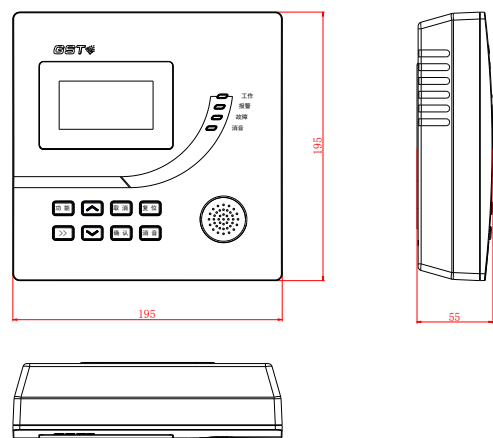


图 3-1

(2) 本家用火灾报警控制器采用壁挂式安装如图 3-2:

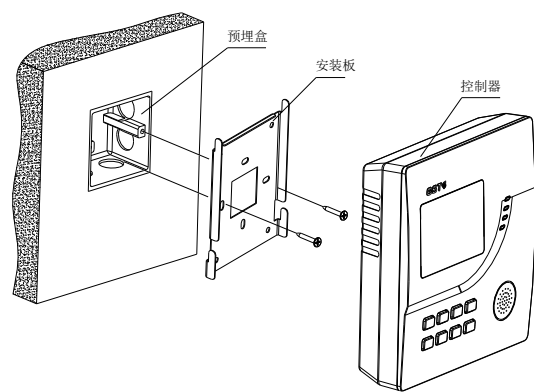


图 3-2

- 1) 安装前，断电情况下打开后壳，将支持通话及短信功能的 Micro SIM 卡（移动或联通）正确安装至家用主机主板卡槽后将后壳安装好。
- 2) 外壳各部分应完好无损，标识齐全。
- 3) 用两个螺钉将家用主机安装板固定在墙上的预埋盒上（注意家用主机安装板方向如图 3-2 所示）。
- 4) 从安装板的进线孔中穿入电缆接在相应端子上，然后将家用主机与安装板向下卡接。
- 5) 拆卸时，向上托动家用主机，即可将其从安装板上卸下。

注意：安装应满足相应安装规范的要求，并保证家用主机及电源箱外壳完好无损，遇到异常现象请及时通知安装方进行处理。严禁带电开盖进行现场维修。

6) 本家用火灾报警控制器接线端子示意图如图 3-3 所示，具体接线说明如表 3-1。

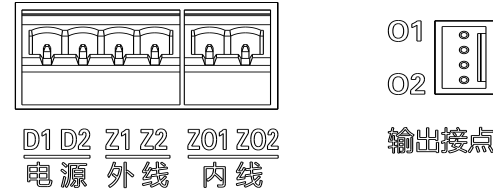


图 3-3

表 3- 1

端子名称		极数	连线方式	功能
电源	D1	2	无极性，由家用电源箱 DC24V 提供	工作电源输入
	D2			
外线	Z1	2	无极性，与支持家用火灾报警产品的火灾报警控制器总线连接	与支持家用火灾报警产品的火灾报警控制器通讯
	Z2			
内线	ZO1	2	无极性，连接家用火灾探测器总线	与家用火灾探测器通讯
	ZO2			
输出接点 1	O1	1	常开触点，根据现场需要进行配接	外接现场设备，控制其功能
输出接点 2	O2	1		

布线要求：

- （1） DC24V 电源：采用阻燃 BV 线，截面积不小于 1.5mm²；
- （2） 外部总线：采用阻燃 RVS 双绞线，截面积不小于 1.0 mm²；
- （3） 内部总线：采用阻燃 RVS 双绞线，截面积不小于 1.0mm²；
- （4） 2 个输出接点：常开，触点容量为 2A/30VDC，据需要进行配接。

4. 应用设计举例

参见第二部分 GST 家用火灾安全系统设计说明。

(四) 直流不间断电源

GST-DY-JA2200 家用火灾报警控制器专用电源箱

1. 特点

GST-DY-JA2200 家用火灾报警控制器专用电源箱采用 AC220V 作为主电，由 2 节 12V/10Ah 密封铅酸电池串接作为备电，输出 DC24V 给 GST-JA2200 家用火灾报警控制器提供电源。本电源具有主、备电源无间隙自动切换功能，工作稳定可靠的特点。

2. 主要技术指标

- (1) 额定输出容量：DC24V/4A
- (2) 电源：
 - 主电电源：AC220V^{+10%}/_{-15%}，50Hz
 - 备用电源：DC24V，2 节 12V/10Ah 密封铅酸电池串接
- (3) 总线编码方式：电子编码方式
- (4) 使用环境：
 - 温度：0℃～+40℃
 - 相对湿度≤95%，不结露
- (5) 外形尺寸（H×W×D）：400mm×310mm×142mm

3. 结构特征、安装与布线

- (1) GST-DY-JA2200 家用火灾报警控制器专用电源箱外形示意图如图 4- 1 所示。

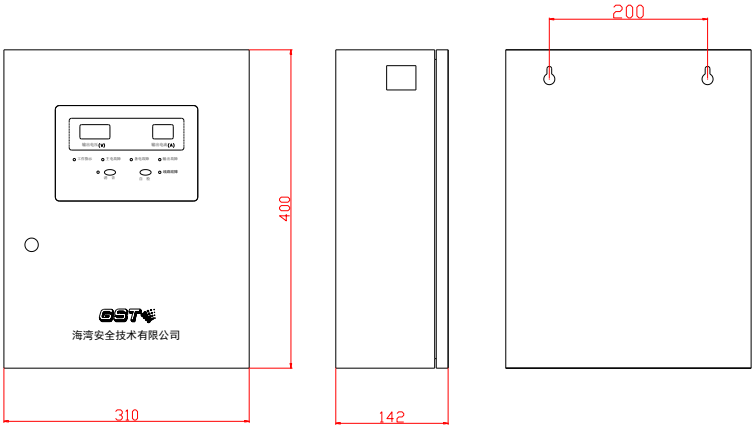


图 4- 1

- (2) 本接线端子示意图如错误:未找到引用源。所示：

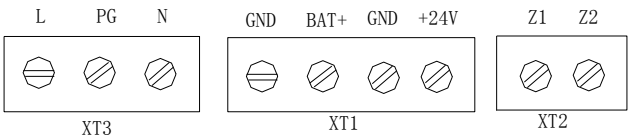


图 4- 2

接线端子说明：

- L、PG、N： AC220V 电源端子。
- GND、BAT+： 备电输入端子。

GND、+24V： DC24V 输出端子。

Z1、Z2： 无极性总线输出端子。

布线要求：

GND、+24V： 采用阻燃BV线，截面积 $\geq 4.0\text{mm}^2$ （竖井内干线）或截面积 $\geq 1.5\text{mm}^2$ （平面支线）。

Z1、Z2： 采用阻燃RVS双绞线，截面积 $\geq 1.0\text{mm}^2$ 。

二. GST 家用火灾安全系统设计说明

GB50016-2014《建筑设计防火规范》自2015年5月1日起实施，明确>54M住宅宜套内安装探测报警，>100M住宅应安装探测报警。GST家用火灾安全系统为满足该标准对住宅消防报警要求而设计。

GST 家用火灾安全系统中家用火灾报警控制器由 GST-DY-JA2200 家用火灾报警控制器专用电源箱提供 DC24V 电源；采用内部总线与家用火灾探测器通讯，接收探测器上传的火警和故障信息；能够预存两组用户电话号码。当家用火灾报警控制器收到探测器上传的火警信息后，立即发出声光报警信号并显示相应火警信息，同时自动拨打预存号码，并发出语音或短信报警。配接了火灾报警控制器，还能够通过外部总线及时上传火警或故障报警信息。

GST 家用火灾安全系统配置调试介绍：

（1）根据规划确定隔离器、家用火灾报警控制器和专用电源箱数量及配接的家用探测器种类和数量。

（2）确定地址分配。

GST 家用火灾安全系统 A 类设计中，隔离器为必选件，不占地址，将回路中家用探测器按规划进行地址分配。

GST 家用火灾安全系统 B 类设计中，隔离器为可选件，不占地址，家用火灾报警控制器和专用电源箱、家用探测器均占地址点。

例如在 B 类设计回路中配接设备如下：A、B、C、D 户分别配置：1 台家用火灾报警控制器、3 只家用探测器；4 户家用火灾报警控制器共用 1 台专用电源箱。地址分配如下：A 户：1 台家用火灾报警控制器地址为：1；3 只家用探测器地址为：2、3、4；B、C、D 户地址分配依次类推；1 台专用电源箱地址为：17 或回路中不重复的其它地址码。

（3）按照地址分配对探测器进行编码。

（4）进入家用火灾报警控制器“控制器调试”菜单，选择“本机数据设置”进入子菜单依次设置起始地址和探测器数量，具体操作请参见产品安装使用说明书。（GST 家用火灾安全系统 A 类设计忽略此步骤）

（5）按上述步骤配置完所有家用设备（火灾报警控制器、专用电源箱和家用火灾探测器）。

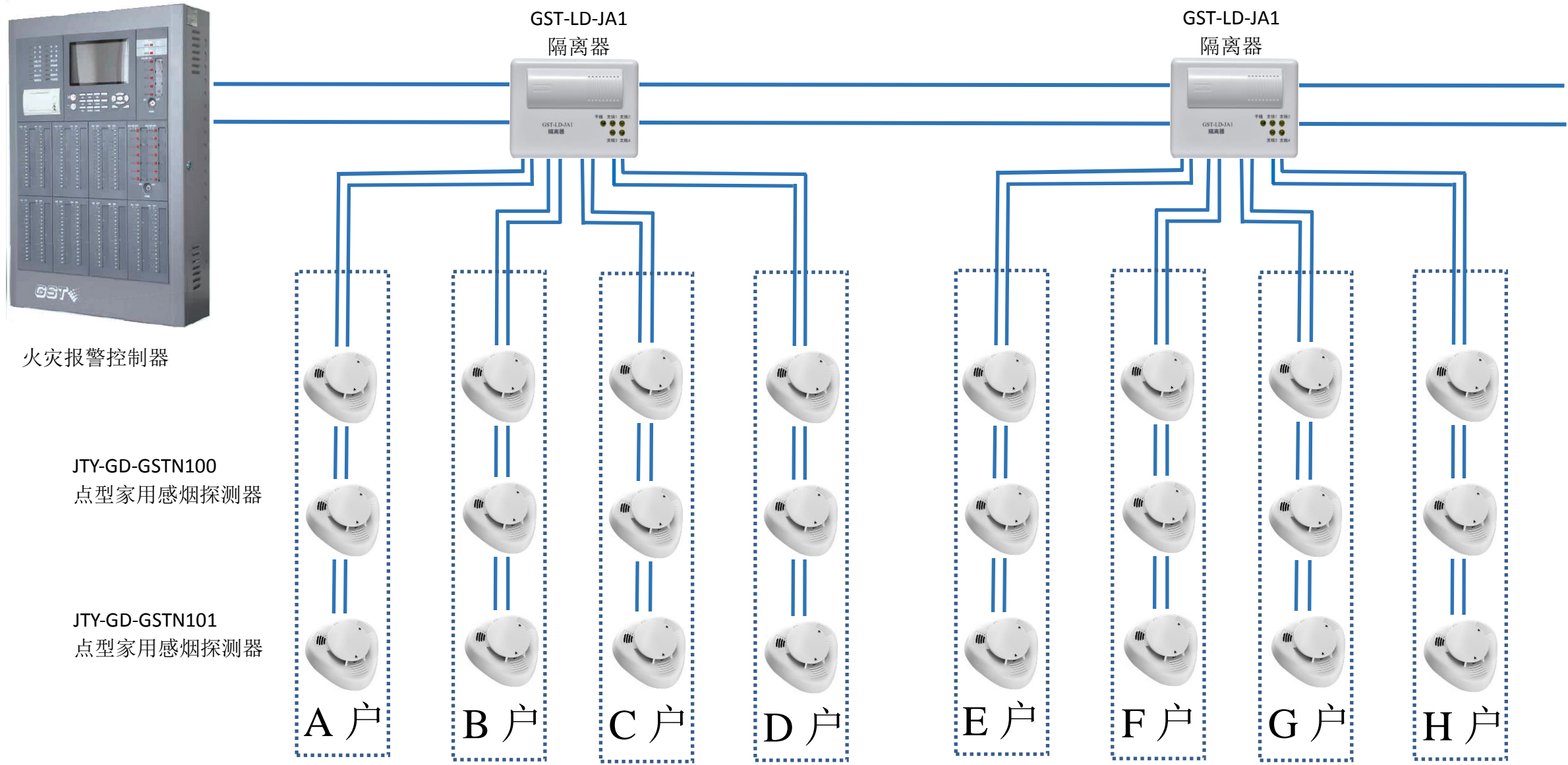
（6）根据家用设备（火灾报警控制器、专用电源箱和家用火灾探测器）类型配置火灾报警控制器上的设备类型和定义（家用火灾报警控制器设备类型码为 41；家用感烟探测器设备类型码为 88）。

（7）在火灾报警控制器上对家用设备（火灾报警控制器、专用电源箱和家用火灾探测器）进行注册、查询等操作，具体操作详见该产品说明书。

以上家用火灾安全系统配置与调试仅供参考，具体操作请参考产品安装使用说明书。

家用火灾安全系统设计示意图

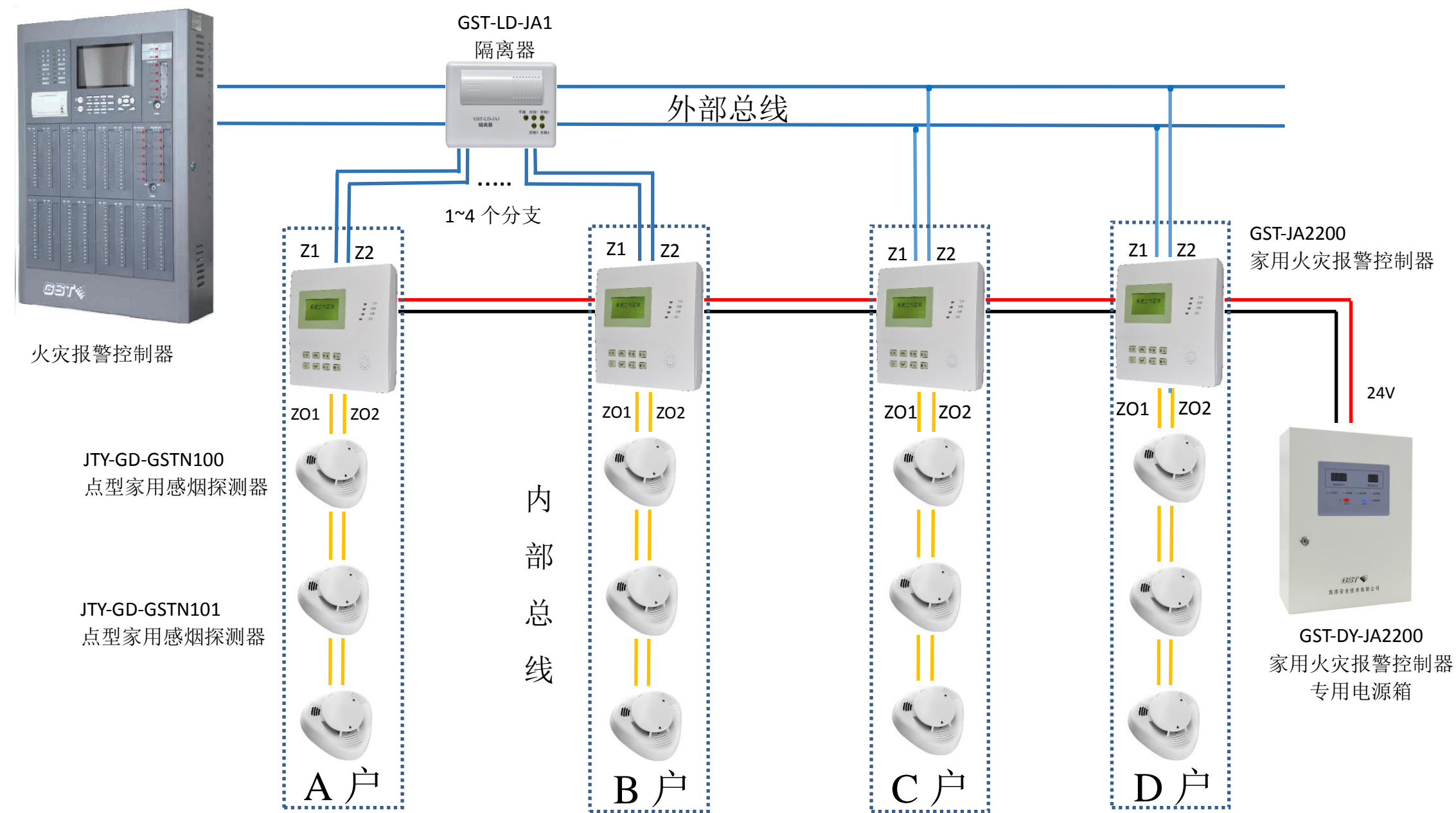
（参照 GB 50116 住宅建筑火灾自动报警系统-----A 类）



注：（1）隔离器属于必选件，隔离器含干线入，干线出，以及 4 个分支，每个分支最多可以配接 32 个设备，如果户内总线线路出现短路的情况，则该分支自动隔离，确保干线及其他分支不受影响。

家用火灾安全系统设计示意图

（参照 GB 50116 住宅建筑火灾自动报警系统-----B 类）



注：（1）支持家用火灾报警产品的火灾报警控制器包括GST200、GST500、GST5000、GST9000、N系列等；
（2）1 台家用火灾报警控制器可以配接最多 16 只家用火灾探测器；
（3）1 台 GST-DY-JA2200 家用火灾报警控制器专用电源箱最多可以配接 36 台家用火灾报警控制器；
（4）1 台 GST-DY-JA2200 家用火灾报警控制器专用电源箱配接 1 台家用火灾报警控制器时，总线输出与家用火灾报警控制器内部总线相连，地址与该家用火灾报警控制器一致；配接多台家用火灾报警控制器时，总线输出与支持家用火灾报警产品的火灾报警控制器总线相连，单独占地址码，设备类型码为 61；
（5）隔离器属于可选件，隔离器含干线入，干线出，以及 4 个分支，每个分支最多可以配接 32 个设备，如果户内总线线路出现短路的情况，则该分支自动隔离，确保干线及其他分支不受影响。

重要说明：

本出版物为通用版本，其中展示的产品信息仅供参考，不构成具体的承诺或者保证。我们持之以恒地追求改进产品技术、提高产品性能，为此我们保留不经通知而对相关产品配置功能以及技术信息进行更新调整的权利。另外，本出版物中对系统性能的描述仅适用于通常情形。由于现实中，实地环境可能存在各种无法预知的特别情况，因此相关产品性能的实现，将有赖于专业的调查分析以及设计规划。敬请垂询海湾公司工作人员，我们将非常乐意为您提供专业建议。



海湾安全技术有限公司

服务热线：400 612 0119

地址：河北省秦皇岛经济技术开发区长江东道80号

网址：www.gst.com.cn