



GST-LD-8312 消防电话插孔 安装使用说明书 (Ver. 1.04, 2010.04)

一、概述

GST-LD-8312 消防电话插孔（以下简称电话插孔），主要用于将消防电话分机连入总线制消防电话系统或多线制消防电话系统。将消防电话分机连入总线制消防电话系统通过 GST-LD-8304 消防电话模块实现；连入多线制消防电话系统时可与多线制电话主机采用两线制直接连接。按规范要求，电话插孔可安装在水泵房，电梯机房等门口，多个电话插孔可并联使用。

二、特点

1. 电路部分和接线底壳采用插接方式，接触可靠、便于施工；
2. 多个电话插孔可并联使用，接线方便、灵活。

三、技术特性

1. 线制：采用无极性两线制
2. 使用环境：
 温度：-10℃～+55℃
 相对湿度≤95%，不凝露
3. 外形尺寸：86mm×86mm×48mm
4. 外壳防护等级：IP20
5. 壳体材料和颜色：ABS，瓷白面板、红盖板
6. 重量：约 40g
7. 安装孔距：60mm
8. 执行标准：GB 16806-2006

四、结构特征与工作原理

电话插孔的外形示意图如图 1 所示。

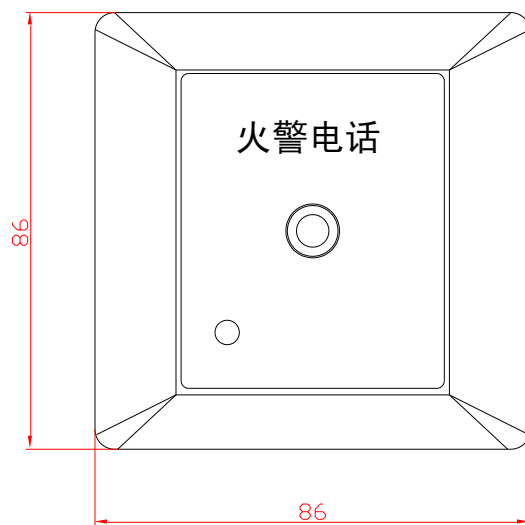


图 1 电话插孔外形示意图

五、安装与布线

1. 安装方法

电话插孔安装采用布线管暗装方式，取下电话插孔的红色盖板，用螺钉或自攻螺钉将电话插孔安装在 86H50 型标准预埋盒上，安装孔距为 60mm(参见图 3)，安装好红色盖板，安装方式如图 2 所示。

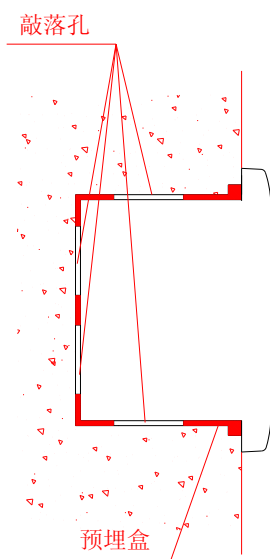


图 2 布线管暗装示意图

2. 接线

端子 XT1 电话线输入端，接 TL1、TL2。端子 XT2 电话线输出端，接下一个电话插孔，最末端电话插孔 XT2 接线端子接 4.7k Ω 终端电阻，如图 3 所示。

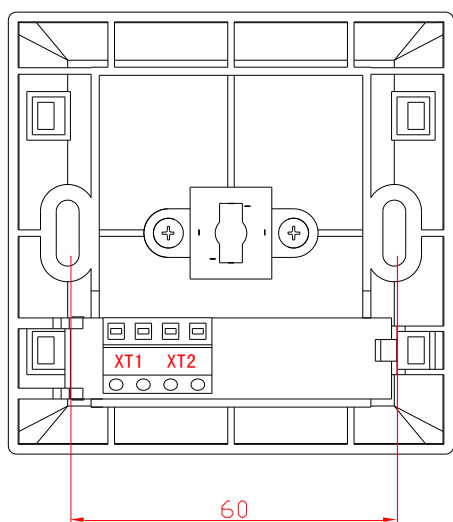


图 3 接线端子示意图

3. 布线要求

TL1、TL2 采用截面积 $\geq 1.0\text{mm}^2$ 的 RVVP 线。

六、应用方法

GST-LD-8312 消防电话插孔接线示意图如图 4 所示。

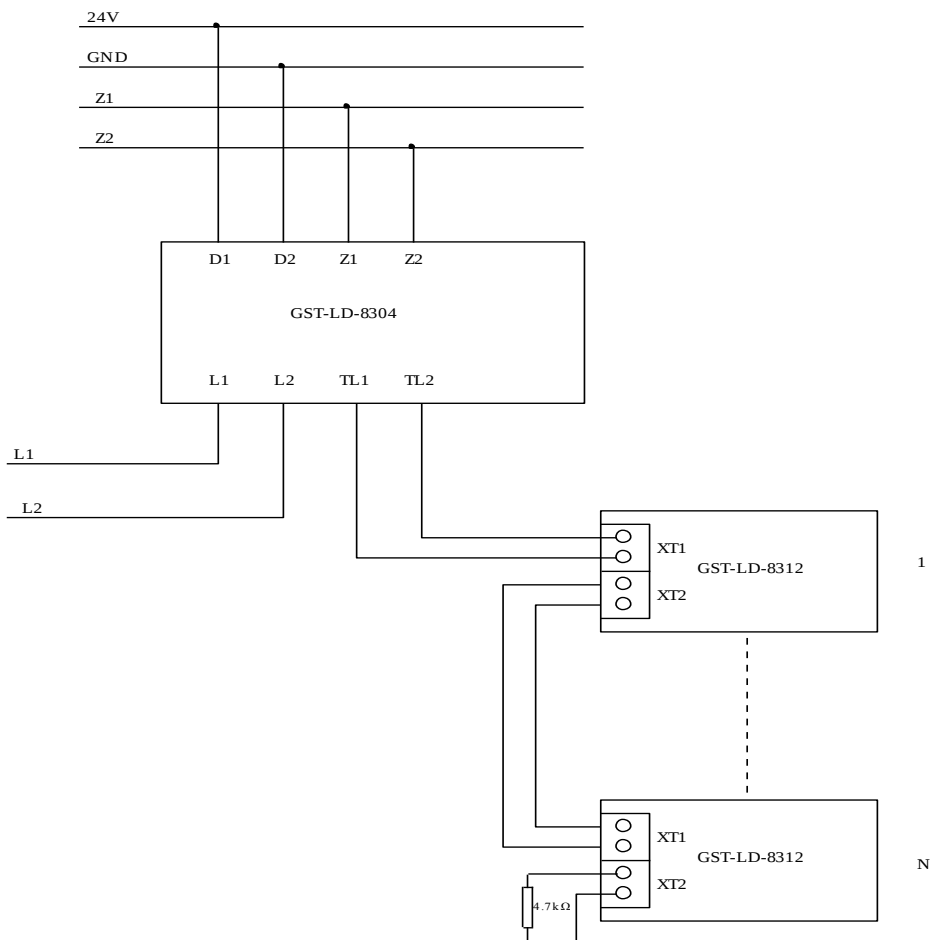


图 4 接线示意图

海湾安全技术有限公司

地址：河北省秦皇岛经济技术开发区长江东道 80 号

电话：0335-8502468

传真：0335-8508942

邮编：066004

全国统一服务电话：400 612 0119

<http://www.gst.com.cn>

E-mail: gst.qhd@fs.utc.com

30306318