

——产品使用前请详细阅读使用说明书——

——产品变更不影响使用时不另行说明——

1 概述

TS-GSTN605 是用于 TS-GSTN60 电话系统的中继器，主要与 TSZ-GSTN60、TS-GSTN601、TS-GSTN602、TS-GSTN603、TS-GSTN604 等构成系统。

该设备具有以下特性：

- ◆ 需要外接 DC24V 直流供电电源，两输入端 HI+/HI-连接系统两总线，两输出端 HO+/HO-连接现场 TS-GSTN601 总线电话分机和 TS-GSTN604 消防电话插孔接口；
- ◆ 可以有效增强系统总线的信号强度，增强总线可靠性及抗干扰能力；
- ◆ 增加总线布线距离。加接一级消防电话中继器，可以将总线延伸至 3000 米，加接两级消防电话中继器，可以将总线有效延伸到 4500 米。
- ◆ 可以有效起到总线分区隔离效果。

2 主要技术指标

工作电压：DC23V~25V

工作电流：<0.5A

环境温度：-10~55℃

相对湿度：≤ 95%

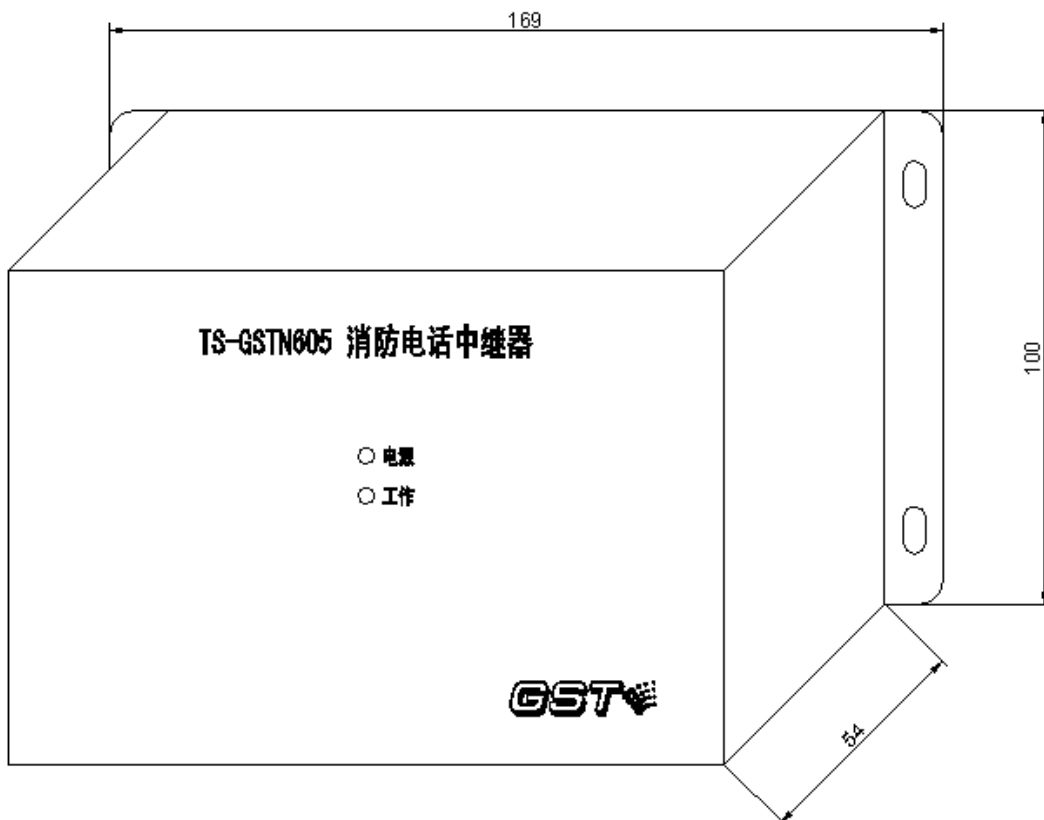
大气压力：86 ~ 106kPa

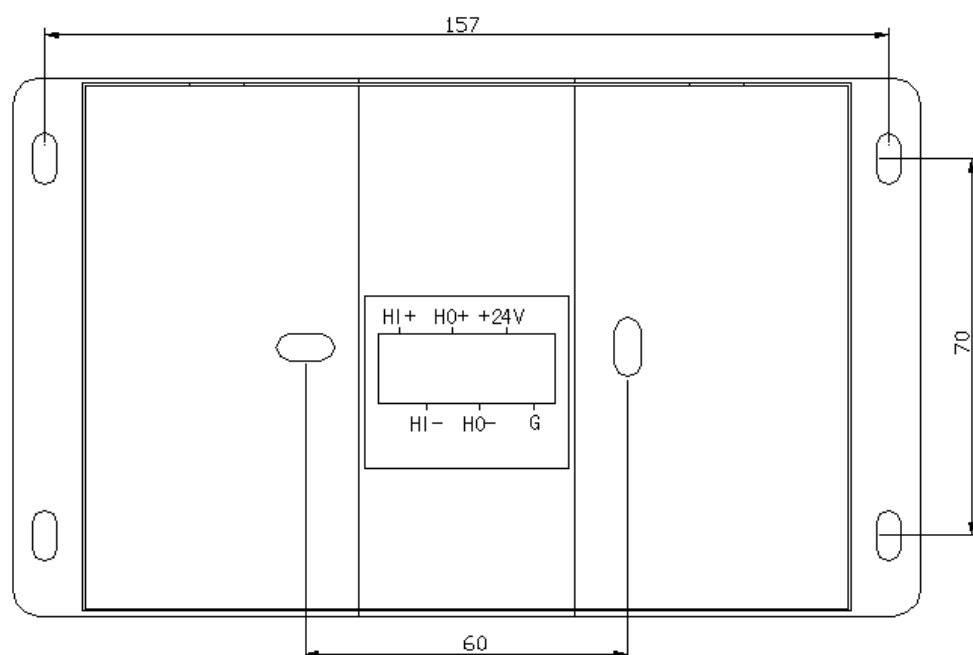
环境噪声：≤60dB

外形尺寸：169mm x 100mm x 54 mm（宽 x 高 x 厚）

定位孔尺寸：157mm x 70mm

重 量：0.5kg





3 安装说明

该产品共有 6 个接线端子：两个电源输入端子+24V/G，两个总线输入端子 HI+HI-，两个总线输出端子 HO+HO-。为了接线方便，6 个接线端子是采用可插拔方式的。

◆ +24V/G 电源：消防电话中继器的电源输入端，注意正负极，不可接反。该电源可从现场就近取得，产品内部已对电源进行了隔离滤波处理。

◆ 总线输入 HI+/HI-：接消防电话总机的总线输出 H+/H-，或者接前级 TS-GSTN605 消防电话中继器的输出端 HO+/HO-。

◆ 总线输出 HO+/HO-：连接现场 TS-GSTN601 总线电话分机、TS-GSTN604 消防电话插孔接口。

◆ 产品安装：接好 6 根信号线后，将产品固定在墙上。产品固定于墙上的方法有两种，一种方法是利用产品四周的 4 个固定孔直接将产品紧固在墙上；第二种方法是将产品的后盖打开，利用后盖中间的两个固定将后盖紧固在墙孔预埋合上，然后再将产品固定于后盖上。

4. 使用及操作

TS-GSTN605 消防电话中继器在正确接线及正常供电后，便可正常工作，无需进行任何操作。只要+24V/G 供电正常，则电源指示灯常亮。但工作指示灯只有在系统总线工作正常后才闪亮，如果电话总机关机，则消防电话中继器的工作指示灯不亮。

5 服务指南

地址：河北省秦皇岛经济技术开发区长江东道 80 号

电话：0335-8502523 8502524 8502525

传真：0335-8051004 8072588

邮政编码：066004

Http: //www.gst.com.cn

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

6 装箱

TS-GSTN605 消防电话中继器：一部

使用说明书：一份