

安装、使用产品前，请阅读安装使用说明书。
请妥善保管好本手册，以便日后能随时查阅。

GST6800-CAN-ZG
485转CAN通讯模块
使用说明书
(Ver.1.0,2025.02)



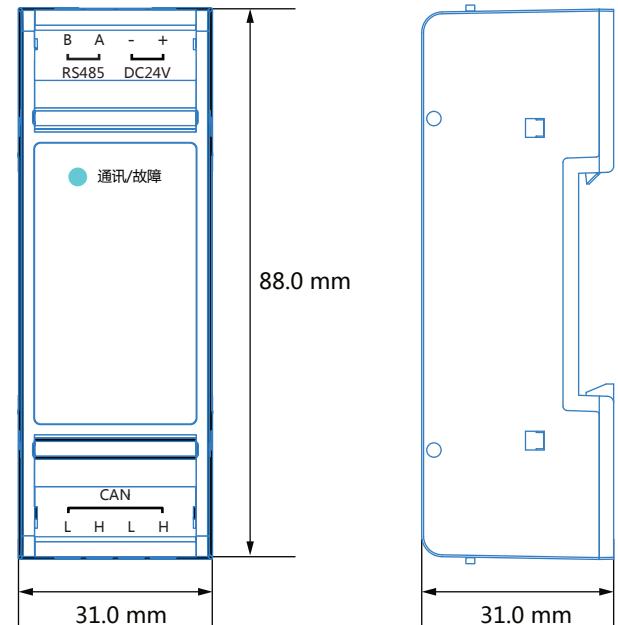
1 产品简介

485转CAN通讯模块用于连接GST6800系列消防设备电源监控系统与JB-QBL系列、JB-QGL系列、JB-QTL系列、JB-QB系列火灾报警控制器，通讯模块将消防设备电源监控系统检测到的故障信息上传给火灾报警控制器，火灾报警控制器集中显示故障信息。

2 功能特性

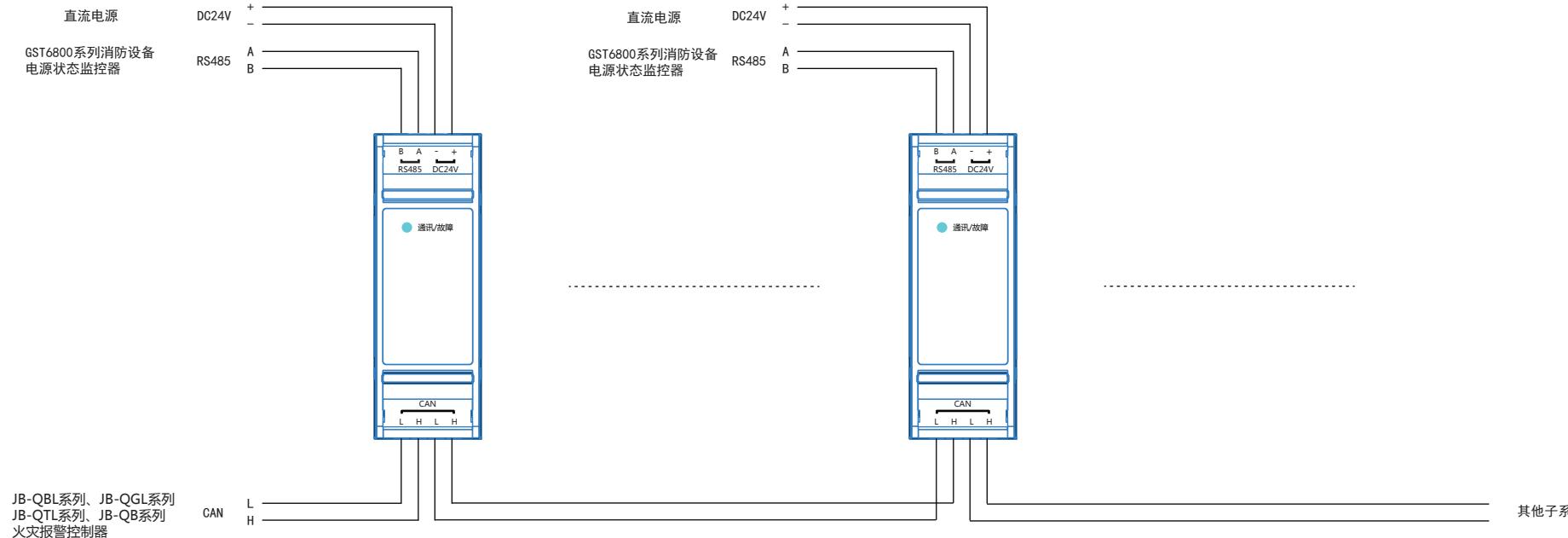
- 485通讯与CAN通讯内部隔离，避免一端接错线损坏另一端的设备。
- 导轨式安装，安装方便。
- 体积小，占用空间小。

3 外观及尺寸说明



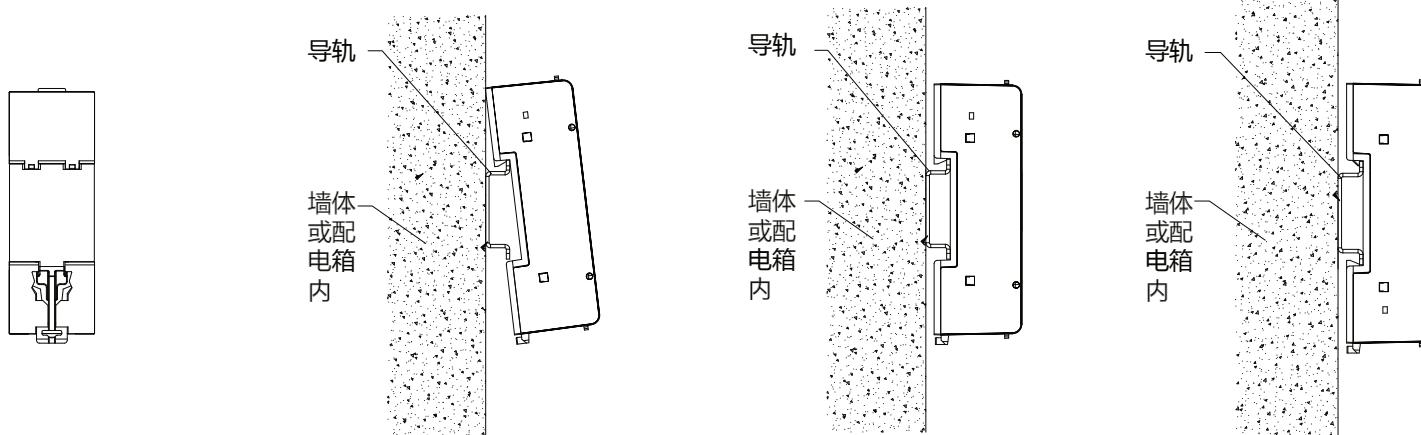
* 本手册中的图示均为产品示意图，请以实际设备为准。

4 接线说明



5 安装说明

- ① 将通讯模块底部的卡扣向下打开；
② 卡扣朝下，先将通讯模块上部扣在宽度为35 mm 导轨的上边沿；
③ 再将通讯模块下端扣在导轨下边沿； ④ 最后将卡扣向上推完成安装。



6 指示灯说明

指示灯	状态	说明
绿色	短闪	RS485通讯正常
绿色	长闪	RS485通讯正常 上传心跳信息正常
红色	闪烁	RS485通讯正常 上传事件信息正常
黄色	闪烁	CAN通讯未收到回复

7 技术参数

项目	参数
额定工作电压	DC24V
电压工作范围	DC 12-30V
RS485通讯	波特率9600bps
CAN通讯	波特率10kbps
通讯距离	≤ 1200 m (RVS 2 × 1.5 mm ²)
安装方式	标准导轨式安装
尺寸	88 mm × 31 mm × 31 mm
壳体材料	ABS
工作环境	温度：-20 ~ 60 °C 湿度：≤ 95%RH (无凝露)
地址范围	3-63 (默认地址3)

8 故障排查

故障现象	排查方法
指示灯不亮、不闪 消防设备电源状态监控器 故障信息无法上传到火灾 报警控制器	检查通讯模块电源是否在12V-30V内，正负是否接反。 检查消防设备电源状态监控485通讯端子、火灾报警控制器CAN通讯端子与通讯模块连接是否正常。 检查消防设备电源状态监控上位通讯波特率是否为9600bps。 检查火灾报警控制器CAN通讯波特率是否为10kbps。

GST

海湾安全技术有限公司

委托人：海湾安全技术有限公司

制造商/生产商：天津安消科技有限公司

客服服务热线：400 612 0119

产地：天津滨海高新区华苑产业区桂苑路7号A座二层-2

网址：www.gst.com.cn mall.gst.com.cn