

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。

JB-QB-GST200 火灾报警控制器(联动型) 安装使用说明书

(Ver.2.01,2008.01)

GST 海湾安全技术有限公司

GST 海湾安全技术有限公司

前 言

JB-QB-GST200火灾报警控制器(联动型)(简称GST200)是海湾公司充分调研消防市场需求,总结多年消防工程经验,融会国标GB 4717-2005《火灾报警控制器》和GB 16806-2006《消防联动控制系统》的要求和精神,设计的新一代报警联动一体化智能控制器。

JB-QB-GST200火灾报警控制器(联动型)采用240×160点汉字液晶显示,全汉字操作及提示界面。控制器汉字容量1927个,并可根据工程需要作相应字库,现场只需更改汉字点阵字库。打印机可打印系统所有报警、故障及各类操作的汉字信息。最大容量为242个总线制报警联动控制点,具有全面的现场编程能力。本控制器可与我公司生产的各类开关量型、模拟量型、智能型火灾探测器和控制模块及多线制控制模块连接,构成一个集总线、多线于一身的报警联动一体化控制器,是消防工程的最佳选择。

本安装使用说明书应由专人负责,妥善保管,以备日后查用。

目 录

第一部分 概述	1
第一章 JB-QB-GST200火灾报警控制器(联动型)简介	2
第二部分 结构·安装·调试	4
第二章 GST200火灾报警控制器(联动型)结构及配置说明	5
2.1 控制器典型配置及内部结构概述	5
2.2 面板说明	6
2.2.1 显示操作盘面板说明	6
2.2.2 智能手动操作盘面板说明	7
2.3 内部结构及连线说明	8
2.3.1 主控部分结构说明	8
2.3.2 智能手动操作盘结构说明	9
2.4 控制器电源系统说明	9
2.4.1 主机电源说明	9
2.5 控制器对外接线端子说明	10
第三章 安装与调试	12
3.1 开箱检查	12
3.1.1 订货检查	12
3.1.2 控制器内部配置及连接状况检查	12
3.2 控制器的安装条件及方式	12
3.3 开机检查	12
3.4 外部设备检查	13

3.4.1	外接线状态检查:	13
3.4.2	设备检查:	13
3.5	接线和设置	13
3.6	调试	13
第三部分 系统应用与调试		14
第四章 一般性用户使用说明		15
4.1	开机、关机与自检	15
4.2	常规键盘操作	16
4.2.1	键盘的命令功能和字符功能	16
4.2.2	数据输入的一般方法	16
4.2.3	信息查看操作的方法	17
4.3	键盘解锁和锁键盘	17
4.3.1	键盘解锁	17
4.3.2	锁键	18
4.4	注册信息检查	18
4.4.1	检查现场设备	19
4.4.2	检查手动键	20
4.4.3	检查网络状态	21
4.4.4	检查禁止输出设备	21
4.4.5	检查气体保护区	22
4.5	信息显示与记录	22
4.5.1	操作处理信息	22
4.5.2	事件信息	22
4.5.3	运行记录检查	24

4.5.4	信息的打印	2425
4.6	控制器报警声音提示及消音	25
4.7	警报器的消音及启动	25
4.8	火警及故障的处理	25
4.8.1	故障的一般处理方法	25
4.8.2	火警的一般处理方法	26
4.9	设备的屏蔽与取消屏蔽	26
4.9.1	设备屏蔽	26
4.9.2	取消屏蔽	27
4.9.3	查看屏蔽信息	27
4.10	用户设置	27
4.10.1	打印方式设置	28
4.10.2	启动控制设置	28
4.10.3	防盗控制设置	30
4.10.4	预警设置	31
4.10.5	工程名称	32
4.11	气体喷洒允许控制设置	32
4.12	联动设备的手动启动与停动操作	32
4.12.1	对联动设备进行手动启动操作的条件	32
4.12.2	利用主机键盘进行的启动/停动操作	33
4.12.3	利用手动消防启动盘进行的手动启动/停动操作	33
4.12.4	利用多线制盘进行的手动启动/停动操作	33
4.13	联动设备的自动控制	3334
4.13.1	实现自动联动的条件	3334