Tanda泰和安科技

TX3820A 消防控制室图形显示装置 **安装使用说明书** (Ver.1.1,2020.08)

深圳市泰和安科技有限公司 TANDA TECHNOLOGY CO., LTD.

Tanda泰和安科技

目录

第	1 章	概述	1
	1.1	主要功能特点	. 1
	1.2	主要规格参数	. 1
第	2 章	安装与接线	2
	2.1	外部结构尺寸	. 2
		2.1.1 外观尺寸	. 2
		2.1.2 操作面板	. 2
	2.2	内部结构	. 3
		2.2.1 前面板对外接口	. 3
	2.3	接线说明	. 4
	2.4	安装方式	. 4
		2.4.1 硬件安装	. 4
		2.4.2 软件安装	. 5
第	3 章	软件运行	7
	3.1	菜单栏	. 7
	3.2	工具条	. 8
	3.3	换岗	. 8
	3.4	系统设置	. 9
		3.4.1 控制器信息设置	. 9
		3.4.2 用户信息	11
		3.4.3 远程网络	12
		3.4.4 打印设置	13
		3.4.5 备电设置	13
		3.4.6 时间设置	14
		3.4.7 系统注册	14
	3.5	记录查询	15
	3.6	添加维保	16
	3.7	消防管理	16
	3.8	帮助	16
	3.9	天闭系统	17
	3.10) 虚拟键盘	17
	3.11	自火警信息	17
	3.12	2 异闲伐备信息	18
	3.13)	18
**	3.14	▶	19
弔	4 草	注息争坝	20
	4.1	火管的一板处理 步骤 抽磨的一	20
	4.2	议陧的 ^一 放处埋力法	20
	4.3	行게社息	20



第1章概述

TX3820A 消防控制室图形显示装置(以下简称图形显示装置)是深圳市泰和安科技有限公司严格依据 GB 16806-2006《消防联动控制系统》设计开发出的一款集火灾监控功能、信息传输功能和消防安全管理功能于一体的消防控制中心火警监控管理系统。

图形显示装置可直接与火灾探测报警系统、可燃气体探测报警系统、电气火灾监控 系统和消防设备电源系统配接,并通过消防联动控制器间接与防火门系统、防火卷帘系 统、防排烟系统、消防水泵系统、气体灭火系统、消防应急照明及疏散指示系统配接, 实现各子系统的集中监控。

1.1 主要功能特点

- 1. 一键查询常用子系统设备运行状态。
- 2. 实时监控、显示消防报警设备的各种状态信息。
- 3. 分类显示、记录、查询各种异常状态信息。
- 4. 循环显示报警平面图,突出显示首火警信息。
- 5. 矢量底图,矢量设备图标,无极缩放图形不失真。
- 6. 单页面可支持万点设备,响应迅速。
- 7. 提供多级密码,便于系统安全管理,防止误操作。
- 8. 提供应急预案导入功能,在紧急情况下指导值班人员完成必要的应急操作。
- 9. 能够将火警信息实时传送给远程监控中心。

1.2 主要规格参数

- 1. 主电电压: AC220V (AC187V~AC242V)
- 2. 额定工作频率: 50HZ
- 3. RS232 接口: 2个, 配接 RS232 接口的子系统, 最大通信距离 15米。
- 4. USB 接口: 4 个
- 5. 网口: 1个, TCP/IP 通讯、远程传输
- 6. 显示器件: 19 寸液晶显示屏
- 7. 操作系统: Linux
- 8. 打印机: 热敏打印机
- 9. 执行标准: GB 16806-2006
- 10. 外观尺寸: 533mm×483mm×97mm(长×宽×高)
- 11. 使用环境:环境温度 0℃~40℃;相对湿度≤95%RH,不凝露;大气压力 86kPa~ 106kPa



第2章安装与接线

2.1 外部结构尺寸

TX3820A 外部结构主要包括 19 寸液晶显示器、常用功能按键、子系统查询按键、状态指示灯、打印机。

2.1.1 外观尺寸

TX3820A 外部结构尺寸如图 2-1 所示(单位: mm)。



图 2-1 TX3820A 外部结构尺寸图

2.1.2 操作面板

图形显示装置操作面板如图 2-2 所示。其中,常用功能按键与软件操作界面上对应 按钮功能相同,也可以通过鼠标进行操作。





图 2-2 操作面板

状态指示灯如图 2-3 所示,当系统设备发生相应状态时,对应指示灯点亮。其中,预警、火警、启动、反馈、监管、喷洒、应急、传输指示灯点亮时为红色,故障、屏蔽指示灯点亮时为黄色,电源指示灯点亮时为绿色。

电源	预警	火警	故障	启动	反馈	监管	喷洒	应急	屏蔽	传输					
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0)

图 2-3 状态指示灯

子系统选择按键如图 2-4 所示,包括一个消防系统总览按钮和 9 个常用子系统按钮, 实现了常用子系统的快速切换。



图 2-4 子系统选择按键

2.2 内部结构

2.2.1 对外接口

对外接口如图 2-5 所示。主机电源为 AC220V 输入。其中, RS232-1、RS232-2 接口 用于连接子系统, USB 接口用于连接鼠标、键盘等 USB 设备。RS485 为预留端口。





图 2-5 对外接口

2.3 接线说明

火灾报警控制器/消防联动控制器通过 RS232 接口直接与图形显示装置连接。

可燃气体控制器、电气火灾监控设备、消防设备电源监控器、防火门监控器、防火 卷帘控制器、防排烟控制器、消防泵自动巡检控制设备、气体灭火控制装置、应急照明 控制器通过联网总线与消防联动控制器连接,从而实现与图形显示装置的连接。一个 RS232 接口只连接一台控制器。

具体接线请参照下图所示。



图 2-6 接线示意图

2.4 安装方式

2.4.1 硬件安装

图形显示装置应安装于消防控制室中,可直接放置在本公司提供的安装架上,安装 应牢固、可靠,不得倾斜。操作面到墙壁距离不应小于 3m,后边的维修距离不应小于 1m。

Tanda泰和安科技

2.4.2 软件安装

- 1、安装前准备
- ◆ U盘: 文件格式 FAT32,准备用作软件的安装、升级、备份操作,但无论进行 哪种操作,请首先在U盘根目录下新建一个名称为"update"的文件夹;
- ◆ 升级包:由本公司技术服务人员提供(主要用做软件升级,导入文件时不需要);
- ◆ 更新软件:将升级包放到"update"文件夹中;
- ◆ 更新库文件: 需要再在 "update" 文件夹中在新建 "projects" 文件夹, 然后将要 更新的工程 "*.db" 库文件复制到该文件夹中;
- ◆ 工程库备份、日志备份:只需要保证 U 盘根目录下有"update"文件夹。
- ◆ 管理文档导入: 在 "update" 文件夹中新建一个名为 "pdf" 文件夹,将要导入 的文件复制到该文件夹中。
- 2、安装软件

将 U 盘插入任意 USB 接口,升级软件将自动运行,如图 2-7。

泰利	口安科技-升级软件	
	软件升级	请把软件放在"U盘/update/"下
	工程库导入	请把工程库放在"U盘/update/projects/"下
	工程库导出	工程库导出到"U盘/update/backup/project.db"
	日志文件备份	日志文件备份在"U盘/update/backup/log.db"
	管理文档导入	请把管理文档放在"U盘/update/pdf/"下
		退出更新程序并启动软件

图 2-7 升级软件界面





选择软件升级后,会有操作确认提示,并需要输入密码验证,密码默认为"debug", 如图 2-8:

操作确认?		
请输入密码		
	取消	确定

图 2-8 升级操作确认

选择以上其他项操作后,将有提示对话框提醒确认操作,无需密码确认,如图 2-9:

操作确认?		
	取消	确定

图 2-9 操作确认提示

如果确认无误,选择"确定"即可。否则,选择"取消",重新进行选择。

1) 升级完成

软件更新或者升级完成后,对应操作项的进度条上方会有执行"完毕"提示以及 升级软件的底部会弹出相应的提示框,如图 2-10 和图 2-11:

软件升级	完毕	请把软件放在"U盘/update/"下
	图 2-10 执行完毕提示	
完毕		
	图 2-11 执行完毕提示机	Ē

有如上图提示后,说明操作完成,可以选择"^{退出更新程序并启动软件}",升级软件 将退出,图显装置软件将启动。

第3章软件运行

软件默认为开机自动启动。图形显示装置界面如图 3-1 所示,实时显示各子系统设备运行状态,左上角显示当前登录的用户名。



图 3-1 主界面

3.1 菜单栏



图 3-2 菜单栏

- ◆ 复位:处理完火警、故障等信息后,使图形显示装置复位
- ◆ 消音:有报警提示音乐时,用于关闭报警提示音乐
- ◆ 换岗:用于用户登录或切换用户登录
- ◆ 设置:对控制器信息、用户信息、远程网络、打印、备电、系统时间、注册相关的设置
- ◆ 查询:用于查询事件信息、系统日志、维保记录
- ◆ 维保:用于添加维保记录
- ◆ 消防管理:提供规章制度、应急预案、组织结构图和培训记录等文档
- ◆ 帮助:提示软件名称和软件版本
- ◆ 关机:关闭系统

3.2 工具条

Tanda泰和安科技



- . 选中后将循环显示平面图
- ▶. 选中后可选择设备
- ✤:选中后可拖动图层
- **1**. 使监控界面恢复到实际大小
- 🔍. 对监控界面进行一定比例放大
- Q. 对监控界面进行一定比例缩小
- ☑: 适合屏幕大小显示
- 查询系统所有设备信息
- ●:显示系统中所有设备图标及其对应的设备名称

3.3 换岗

进行值班交接时,在菜单栏中选择"换岗"按钮,如图 3-4 所示。使用有效的用户 名和密码登录系统即可。

用户登录	ŧ	×
用户: 密码:	debug	
登录	ł.	取消

图 3-4 用户登录

Tanda泰和安科技

3.4 系统设置

3.4.1 控制器信息设置

系统设置					×
■ 控制器信息	端口号	通讯类型	当前状态	控制器地址	控制器类型
	USB3	RS232	启动	1	火灾报警控制器
▲ 用户信息					
📥 远程网络					
┣ 打印设置					
🔲 备电设置					
〇 时间设置					
✿ 系统注册					
		1			
	增加	删除	停止测试	增加	删除

左侧菜单栏中选择"控制器信息",即可对通讯线路及控制器进行设置。

3.4.1.1 通讯线路设置

在通讯线路设置栏中单击"增加"按钮,会弹出如图 3-6 的端口信息设置界面。

通讯线路	×
┌端口信息	
通讯类型:	RS232 •
通讯端口:	RS232-1 🔻
波特率:	BAUD9600 🔻
协议版本:	火灾自动报警协议 ▼
确定	取消

图 3-6 添加通讯线路

- ◆ 通讯类型:选择线路的通讯类型为 RS232、RS485(主)、RS485(从)、ModbusTCP
- ◆ **通讯端口:**选择线路的通讯端口
- ◆ 波特率:选择通讯波特率,可选: BAUD2400、BAUD4800、BAUD9600、 BAUD19200、BAUD38400、BAUD57600、BAUD115200
- ◆ 协议版本:根根据控制器所使用的协议版本,选择火灾自动报警协议或消防一体化协议

图 3-5 控制器信息设置界面

直接双击某条通讯线路信息,可对波特率、协议版本进行修改,但不允许修改端口 号和通讯类型。

单击选中某条通讯线路信息,然后点击通讯线路设置栏下面的"删除"按钮即可删 除该条通讯线路,同时删除该线路上的所有控制器。

注:修改配置后,需重启线路生效。选择相应的线路,点击"停止"按钮后,再点击"启动"按钮。

3.4.1.2 控制器设置

在通讯线路设置栏中选中某条通讯线路,接着在右侧的控制器设置栏中点击"增加" 按钮,如图 3-7 所示。

控制器信息		×
─控制器信息—		
控制器类型:	火灾报警控制器	-
控制器地址:		
分机地址:		
分机控制器地	山田半角" ;"隔 开	
确定		取消

图 3-7 添加控制器

选择控制器类型、输入控制器地址,然后单击"确定"即可添加一条控制器信息。 这里的控制器地址必须与实际控制器类型和地址保持一致。当连接联网主机控制器时, 需维护分机控制器地址,分机地址用半角分号隔开。

直接双击可以修改控制器类型,但不允许修改控制器地址。

删除控制器时,首先单击选中要删除的控制器,然后点击"删除"按钮。

注:修改配置后,需重启线路生效。选择相应的线路,点击"停止"按钮后,再点击"启动"按钮。

3.4.1.3 启动/停止监控

当端口状态为"停止"时,选中该端口,单击"启动"按钮,开始监控该端口连接的所有控制器;当端口状态为"启动"时,同样选中该端口,单击"停止"按钮,可停止对该端口连接的所有控制器的监控。

3.4.1.4 通讯测试

当控制器状态为"启动"时,点击"测试"按钮,如图 3-8。当输出信息含有"通讯 正常"字样时表示通讯正常。

Tanda泰和安科技

通讯测试		×
时间	通讯日志	-
12-26 11:03:07	控制器ID:1 通讯超时	4
12-26 11:03:04	控制器ID:1 通讯超时	d —
12-26 11:03:02	通讯端口异常	
12-26 11:03:02	控制器ID:1 通讯超时	đ
12-26 11:03:00	控制器ID:1 通讯超时	đ
12-26 11:02:58	控制器ID:1 通讯超时	4
12-26 11:02:57	通讯端口异常	
12-26 11:02:56	控制器ID:1 通讯超时	4
12-26 11:02:54	控制器ID:1 通讯超时	đ
12-26 11:02:53	通讯端口异常	
12-26 11:02:52	控制器ID:1 通讯超时	र्ग
12-26 11:02:50	控制器ID:1 通讯超时	đ
4		• •
开始	停止	清除

图 3-8 通讯测试

通讯详细信息中显示通讯测试结果。

3.4.2 用户信息

用户信息如图 3-9,包括用户名、权限组、通讯类型、登录状态以及登录地址。系统 默认添加一个用户名为 debug 的本地调试用户。

系统设置						×
控制器信息	用户名 123	权限组 普通用户	通讯类型 Local	登录状态	登录地址	
▲ 用户信息	789	管理用户	Local			
🍐 远程网络	debug	系统用户	Local	已登录	127.0.0.1	
🔒 打印设置						
🔲 备电设置						
④ 时间设置						
✿ 系统注册						
	增加	山田 戸	修改用户		删除用户	

图 3-9 用户信息

3.4.2.1 用户管理

单击"增加用户"按钮,如图 3-10 所示。

Tanda泰和安科技

用户信息		×
┌用户信息──		
用户名:	1235	
密 码:	••••	
类 型:	Remote	-
用户权限:	普通用户	-
确定]	取消

图 3-10 添加用户

用户类型可选择 local (本地用户)或 remote (远程用户)。权限组可选择普通用户、 管理用户或系统用户,管理用户享有管理员权限,系统用户享有最高权限。

直接双击用户信息,或者选中要修改的用户后单击"修改用户"按钮,就可以对其 进行修改。可以修改密码、类型和权限组,不允许修改用户名。

选择要删除的用户,单击"删除用户"按钮,可以删除该用户。被删除的用户将无 法登录图形显示装置。

3.4.3 远程网络

在菜单栏中选择"远程网络"按钮,如图 3-11。

系统设置			×
· 控制器信息	远程启动设置:		
▲ 用户信息	远程中心地址:	192.168.2.16	
📥 远程网络	登录用户名:	test	
ᇦ 打印设置	登录密码:	••••	
🔲 备电设置		确定	
❷ 时间设置			
✿ 系统注册			

图 3-11 远程网络界面

- ◆ 远程启动设置:图上状态为远程关闭状态
- ◆ 远程中心地址:远程主机 IP 地址
- ◆ 登录用户名、登录密码:默认都是 test

Tanda泰和安科技

3.4.4 打印设置

在菜单栏中选择"打印设置"按钮,如图 3-12,可设置需要打印的状态信息。状态 名称前面显示为☑表示选中,该类状态信息将通过打印机打印。

系统设置				×
控制器信息	请选择需要打印的信息 ▼ 预警	✓ 火警	□故障	
▲ 用户信息	□启动	□反馈	□ 监管	
▲ 远程网络	 □ 喷洒 □ 其它 	□ 应急	□ 屏蔽	
➡ 打印设置		确定		
🔲 备电设置				
④ 时间设置				
✿ 系统注册				

图 3-12 打印设置

3.4.5 备电设置

在菜单栏中选择"备电设置"按钮,如图 3-13。

系统设置	×
控制器信息	A de O III A M
▲ 用户信息	WPDAINSKR!
📥 远程网络	
🖨 打印设置	
💼 备电设置	
❷ 时间设置	
✿ 系统注册	

图 3-13 备电设置

◆ 备电启用设置: 启用备电的设置, 图中状态是未启用备电的状态。

Tanda泰和安科技

3.4.6 时间设置

在菜单栏中选择"时间设置"按钮,如图 3-14,点选对应的下拉框,选择要设置的 日期、时、分、秒,最后选择"设置"即可。

系统设置		×
▶ 控制器信息	日期: 2019-12-26 ▼ 时: 13 ▼ 分: 05 ▼ 秒: 26 ▼	
▲ 用户信息		
📥 远程网络	设置	
🔒 打印设置		
🔲 备电设置		
④ 时间设置		
✿ 系统注册		

图 3-14 时间设置

3.4.7 系统注册

在菜单栏中选择"时间设置"按钮,如图 3-15,"用户码"、"注册码"对应输入由 我司提供的用户码和注册码。

系统设置			×
控制器信息	用户码:		
▲ 用户信息	注册码:		
▲ 远程网络		注册	
┣ 打印设置			
🔲 备电设置			
时间设置			
✿ 系统注册			

图 3-15 系统注册

Tanda泰和安科技

3.5 记录查询

在菜单栏中选择"查询"按钮显示记录查询对话框,该功能提供事件信息、系统日志以及维保记录的查询。系统日志信息如图 3-16 所示,可根据日志类型和起止时间查询对应信息,并提供打印功能。

记录查询			×
事件信息 系统日志	维保记录		
查询条件 日志类型: 全部	▼ 建始时间: 2019-12-26	▼ 结束时间: 2019-12-26	▼ 査询 打印
- 用户名	操作 时间	备注	
·			
			•

图 3-16 记录查询

事件信息包含预警、火警、故障、启动、反馈、监管、喷洒、应急、屏蔽等信息, 详细记录了每条事件信息的类型、发生时间、控制器类型、控制器地址、回路地址、设 备地址及设备类型、设备状态、设备描述。可根据信息类型、设备类型和起止时间进行 查询。

记录查询								×
事件信息 系统	旧志 维保记录							
查询条件 维保内容:			起始时间:	2019-12-26	▼ 结束时间:	2019-12-26	•	查询
维保时间	维保结果	维保内容		维保人员	客户姓名	客户意见		

图 3-17 维保记录

维保记录同样可根据维保内容和起止时间进行查询,记录内容包含维保时间、维保 结果、维保内容、维保人员等,用于了解系统运行状况。

3.6 添加维保

图形显示装置必须由专人进行二十四小时管理,按时进行维护保养,并及时添加维保记录。

在菜单栏中选择"维保"按钮,打开如图 3-18 所示的添加维保记录界面。填写维保 人员、维保内容、维保结果等信息后通过"新增"按钮保存。保存后的维保记录可以通 过右键菜单中的记录查询功能查看。

添加维保记录	×
维保记录	
维保人员:	维保日期: 2019-12-26 🗸 🗸
维保内容:	
维保结果:	
客户意见:	
各户姓名:	
· 新广培	清空

图 3-18 添加维保记录

3.7 消防管理



图 3-19 消防管理文档

可选择对应的消防管理文档进行查看。

3.8 帮助

点选帮助按钮查看软件名称和版本号,如图 3-20 所示,



自息提示
名称:消防控制室图形监控系统
版本: v1.0
确定

图 3-20 帮助提示框

3.9 关闭系统

当用户需要关闭图形显示装置时,点击菜单栏中的"关闭"按钮,弹出"系统退出" 窗口。输入授权的用户名和密码来关闭图形显示装置。注意:关闭图形显示装置后系统 将停止监控并自动关机,请不要随意关闭系统。

系统退出	1		×
用户: 密码:	debug		
退出	1	取消	
(月1)	21 Z	(左)日山	

图 3-21 系统退出

3.10 虚拟键盘



使用快捷键"Ctrl+Alt"或者选择右下角"□"显示出虚拟键盘,进行中文输入。

图 3-22 虚拟键盘

通过该" 🥌"按键进行中英文输入法的选择。

3.11 首火警信息

首火警信息栏位于监控界面最顶端,发生火警时如图 3-23 所示,显示首火警的设备 编码及位置。



图 3-23 首火警信息栏

首火警信息栏显示首火警的同时,监控画面会自动切换到首火警设备所在分区,并

且突出显示首火警设备,如图 3-24 所示。可以帮助值班人员迅速确定首火警位置及设备 类型,以便做出及时的处理。



3.12 异常设备信息

异常设备信息栏位于监控区域下面,在没有任何异常状态发生时,异常设备信息栏 自动隐藏。当有异常状态发生时,异常设备信息栏用来显示异常设备信息。

如图 3-25 所示,异常设备信息栏能够显示异常状态发生的详细信息,包括发生时间、 控制器号、控制器类型、设备类型、回路号、一次码、设备状态、设备编码、分区号、 设备位置等。

-	▼发生时间	控制器号	控制器类型	设备类型	回路号	一次码	设备状态	设备编码	分区号	设备位置
1	2019-12-24 16:29:44	0	消防控制室图	消防控制室图	0	0	远程连接异常	00255002	0	
2	2019-12-24 16:29:39	1	火灾报警控制器	火灾报警控制器	0	0	备电故障	00100000	0	
3	2019-12-24 16:29:39	1	火灾报警控制器	防烟排烟风机	4	160	启动	00104160	0	@#¥消防控制QWzx1393
4	2019-12-24 16:29:39	1	火灾报警控制器	防烟排烟风机	3	160	启动	00103160	0	@#¥消防控制QWzx1393
5	2019-12-24 16:29:39	1	火灾报警控制器	防烟排烟风机	2	160	启动	00102160	6	@#¥消防控制QWzx1393
6	2019-12-24 16:29:39	1	火灾报警控制器	防烟排烟风机	1	160	启动	00101160	6	@#¥消防控制QWzx1393
7	2019-12-24 16:29:39	1	火灾报警控制器	复合式感烟感	1	99	火警	00101099	4	@#¥消防控制QWzx1332
8	2019-12-24 16:29:39	1	火灾报警控制器	复合式感烟感	1	98	火警	00101098	4	@#¥消防控制QWzx1331
9	2019-12-24 16:29:38	1	火灾报警控制器	复合式感烟感	1	97	火警	00101097	4	@#¥消防控制QWzx1330
10	2019-12-24 16:29:38	1	火灾报警控制器	复合式感烟感	1	96	火警	00101096	4	@#¥消防控制QWzx1329

图 3-25 异常设备信息栏

默认情况下,异常设备信息栏会显示全部异常设备信息。双击某条异常信息会自动 定位到发生该异常状态的设备。

此外,系统能够对异常设备信息进行分类管理,用户可以通过异常设备信息栏最上端的菜单按钮进行分类查看。

3.13 设备信息查询

通过右侧工具条的设备信息功能打开图 3-26 所示的设备信息列表。列表中包含系统 目前定义的所有设备信息,包括每个设备所在的控制器、平面图、分区信息,以及设备 当前状态、制造商及有效期等信息。

宜词余件 平面图:	全部		▼ 分区号:	全部	▼ 设备类型:	全部			-	
设备编码:				设备数量:11526					查询	
设备维护 设备编码:		商:	有效期		2019-12-26			修改		
▲设备编码	设备类型	控制器地址	控制器类型	平面图	分区	设备状态	制造商	有效期	设备描述	
00000001		2	火灾报警控制器	s	0			2019-1	圣诞快乐	
00000002	防烟排烟风机	2	火灾报警控制器	S	0	正常	泰和安	2099-1	圣诞快乐	
0000003	防烟排烟风机	2	火灾报警控制器	S	0	正常	泰和安	2099-1	圣诞快乐	
00000004	防烟排烟风机	2	火灾报警控制器	S	0	正常	泰和安	2099-1	圣诞快乐	
00000005	防烟排烟风机	2	火灾报警控制器	S	0	正常	秦和安	2099-1	圣诞快乐	
00000006	防烟排烟风机	2	火灾报警控制器	S	0	正常	泰和安	2099-1	圣诞快乐	
00000007	防烟排烟风机	2	火灾报警控制器	S	0	正常	秦和安	2099-1	圣诞快乐	
80000008	防烟排烟风机	2	火灾报警控制器	s	0	正常	泰和安	2099-1	圣诞快乐	
00000009	防烟排烟风机	2	火灾报警控制器	s	0	正常	秦和安	2099-1	圣诞快乐	
00000010	防烟排烟风机	2	火灾报警控制器	s	0	正常	泰和安	2099-1	圣诞快乐	
00000011	防烟排烟风机	2	火灾报警控制器	s	0	正常	泰和安	2099-1	圣诞快乐	
00000012	防烟排烟风机	2	火灾报警控制器	s	0	正常	泰和安	2099-1	圣诞快乐	

图 3-26 设备信息

Tanda泰和安科技

1、条件查询

选择平面图、分区号或者设备类型、设备编码,就可以按照选择的条件查询对应的 设备信息。有效期已过期的设备,底色将标为红色。同时,分区号之后显示满足所选条 件的设备个数。

2、设备维护

设备维护中可以添加、修改制造商信息和有效期。修改时,直接输入8位设备编码, 或者点击对应的设备信息自动添加设备编码,输入制造商信息,选择有效期,最后单击 "修改"。

设备编码查询或设备维护支持批量操作功能。输入8位"*"时,可以对当前所有设备信息进行查询或批量修改。当控制器号之后全部为"*"或者回路号之后全部为"*"时,可以对该控制器或者回路进行批量修改。批量修改可以大大减轻工作量,提高工作效率。

3.14 查看设备属性

当鼠标移动到设备图标上就会显示设备相关信息。

设备编码:00101011
设备类型:76-感烟探测器
控制器地址:1
回路号:1
分区号:2
设备地址:11
状态:正常
位置:@#¥消防控制QWzx1244

图 3-27 设备属性

第4章 注意事项

4.1 火警的一般处理步骤

Tanda泰和安科技

1、首先按"消音"键,关闭图形显示装置火警提示音。

2、根据显示的火警位置、设备类型等信息,先检查发生火警的部位,确认是否确实 有火情发生。如果是误报警,查明原因并进行相应处理;确认发生火情,应立刻组织扑 救工作。

3) 处理完成后,按"复位"键,使系统回到正常监控状态。

4.2 故障的一般处理方法

1、首先按"消音"键,关闭图形显示装置故障提示音。

2、根据发生故障的设备类型、设备地址、故障时间等信息,确认是否真的发生故障。

- 3、确认是前端的故障后,应及时做出简单的检查维护:
 - 单个探测器(模块)故障报警,可检查底座与总线是否连接牢固,探测器(模块)与底座连接是否可靠,是否有重码。
 - 多个探测器(模块)同时报故障,可能是某处断线。

4、如果因为特殊原因或暂时无法排除故障时,可在摘除掉故障器件后,换上好的备 用品,或者利用系统提供的屏蔽功能将设备暂时从系统中屏蔽,以保持系统的正常 运行,等故障排除后,再取消屏蔽,将设备恢复到正常的工作状态。

5、排除故障后,可以通过"复位"键使系统恢复到监控状态。

4.3 特别注意

1、图形显示装置应由经过培训的专业人员 24 小时负责,必须严格执行值班和交接 班制度,并做好运行记录。

2、每天应检查图形显示装置的通讯、消音功能是否正常。

3、图形显示装置应保持连续正常运行,不得随意中断,长期关机可能会导致系统受损。

4、用户密码要由专人负责妥善保管,不能泄露。

- 5、图形显示装置未经本公司许可,严禁任何人随意改动、删除软硬件。
- 6、系统要由专业人员操作,由非专业人员误操作引起的后果本公司概不负责。

深圳市泰和安科技有限公司 TANDA TECHNOLOGY CO., LTD.

地址:深圳市光明区公明街道楼村凤新路新健兴
 科技工业园A1栋3楼东、4楼
 电话:0755-33699550

传真: 0755-33699815

网址: www.tandatech.com

全国统一服务热线 400-678-1993

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.