VT320H气体报警控制器快速操作指南 v1.0



- 1. 在使用和安装控制器前,请仔细阅读快速安装指南,若需要产品详细说明请到本公司官网下载或致电 公司客户服务部;
- 2. 产品不可用于可能存在爆炸性危险或可燃性气体的区域,产品使用环境应与产品环境参数范围相符。
- 3. 说明书中涉及的相关图片仅供参考,以产品实物为准。



工作电源	AC 220V	备用电源	DC 12V/10Ah×2铅酸电池		
输出电源	DC 24±1V, 4.5A	通道配置	32/64/128/196/256点		
工作方式	总线制	按键操作			
报警类型	两级浓度报警及一级故障输出	7寸TFT彩屏			
触点容量	DC 30V、5A	环境压力	(86~106) kPa		
环境温度	(0∼+40) ℃	环境湿度	(10%~95)% RH 无冷凝		
外形尺寸	600mm×440mm×170mm (HWD)	重量	19.3kg		
安装方式	壁挂式	外壳颜色	灰白色		
待机功耗	<15W (空载)				
显示设置	图文显示、内置数据库、支持各种单位、气体类型设置				
输入信号	CANBus数字信号输入				
输出信号	支持RS- 485 MODBUS RTU协议				
报警功能	声光状态指示、不同报警级别用不同频率的声光报警指示区分				
报警记录	记录报警回路、地址、类型、时间等参数				
报警输出	可灵活设置报警类型和逻辑关系				

▶ 产品外观及按键功能说明



_	按键名称	功能描述
-	[↑] [←][→] [↓]	改变菜单项选项 移动光标的位置
	确认	确认输入/进入菜单
	查询键	查询历史报警记录
į	取消	删除
	消音键	消音
	复位键	控制器复位
	F1	返回上一级
	F2	打印/功能与子菜单相关
	F3	功能与子菜单相关
	F4	功能与子菜单相关

惟泰安

VitalSafety

≻ 产品安装





控制仪器尺寸如图所示, 控制器安装时用4个膨胀螺 栓将控制器固定在墙壁上即 可。

注:控制器安装时预留 50CM的空间,以备接线、 系统维护。

≻ 接线图



注:第一个回路超过32个节点后,剩余节点需配套VT3606智能电源中继供电,其他回路所有节点配套VT3606智能电源中继供电,不可使用回路卡24V电源线供电。



▶ 控制器菜单



> 节点登记



进入节点登记界面→按 "F3"键进入自动 登记→选择确认进行自动登记,登记完成后观 察现场部件是否全部登记,部件类型是否与现 场一致。

Ver: 1.1	联动编程设置						
联动源回路 1	联动源通道 8	联动类型 联动模块	目的回路 1	目的通道 3	联动条件 低报	备注 2	*
		联动游兵数 用 助 通 游 耳动的的原 目的的原 目的原 目的原 目的是道 指出来型 输出速道	联动节点 1_1 1_1 回到于语电 1 1 一级规型 保持运动 1				
n selt	a 通讯	协议	火选	择		01/08/	01

进入联动编程界面→按 "F2"键弹出对话 框→根据现场部件手动添加。联动编程中联动 源为现场探测设备,联动目的为输出设备(包 括声光报警器、联动模块等设备),联动逻辑 为用联动源来联动联动目的,每一个联动源都 需要单独添加联动。

进入系统设置→选择通讯协议选择→选 择消防协议或MODBUS协议。

注:控制器出厂默认消防协议,不接上 位机的情况下,控制器开机后上报通讯故 障和故障总指示,解决方法为设置通讯协 议为MODBUS协议,重启控制器。

≻ 密码设置

按确认键输入密码进入控制器菜单→选择参数设置→输入二级密码→选择密码修改项, 密码分一级密码和二级密码。一级密码用于进入系统菜单,二级密码用于参数设置。密码修 改时需要原密码,出厂默认设置一级密码为"8888",二级密码为"1111"。

▶ 常见故障及维修

故障现象	故障原因	处理方式		
主电故障灯亮	主电供电异常	查看主电开关、交流电连接 是否正常		
备电故障灯亮	备用电源供电异常	查看备电开关、备电电池接 头是否正常		
报警总指示灯亮	发生报警 报警保持	查看相应探测器是否有气体 泄漏,确认后复位控制器		
故障总指示灯亮	通讯故障,节点故障	探测器故障或电源故障		
液晶屏不亮、蜂鸣器长响	主电断电、备电欠压	连接主电电源,及时充电		



更多说明请使用手机微信扫描二维码进入官方网站查询!