

## ➤ 使用必读

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。

## ➤ 技术参数

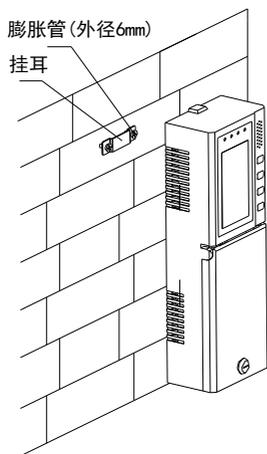
工作电源	AC 220V 50Hz	通道配置	单通道
输出电源	DC 24±1V, 0.5A	操作方式	按键操作
工作方式	(4~20) mA	显示屏幕	3.2寸段码液晶屏显示
报警类型	两级浓度报警及一级故障输出	环境压力	(86~106) kPa
触点容量	DC 24V、2A	环境湿度	(10%~95%) RH 无冷凝
环境温度	(0~+40) °C	外壳颜色	深灰
外形尺寸	242.4mm×85.4mm×50.2mm (HWD)	安装方式	壁挂式
输入信号	4~20mA模拟输入	功耗	≤1W
显示设置	图文显示、内置数据库、支持各种单位设置		
输出信号	支持RS-485 MODBUS 协议、支持青鸟消防协议		
报警功能	LED灯指示、不同频率的声响报警区分不同报警级别		
报警记录	报警类型、报警时间；记录条数为1024条		
报警输出	2组无源开关量输出，可灵活设置报警类型和逻辑关系		

## ➤ 产品外观



按键名称	功能描述
菜单	进入菜单 改变菜单单项选项 改变光标位置的数字 改变光标位置的参数
下一项	改变菜单单项选项 改变光标位置的数字 改变光标位置的参数
复位/确认	控制器复位 确认输入
消音/取消	消音 返回上一级

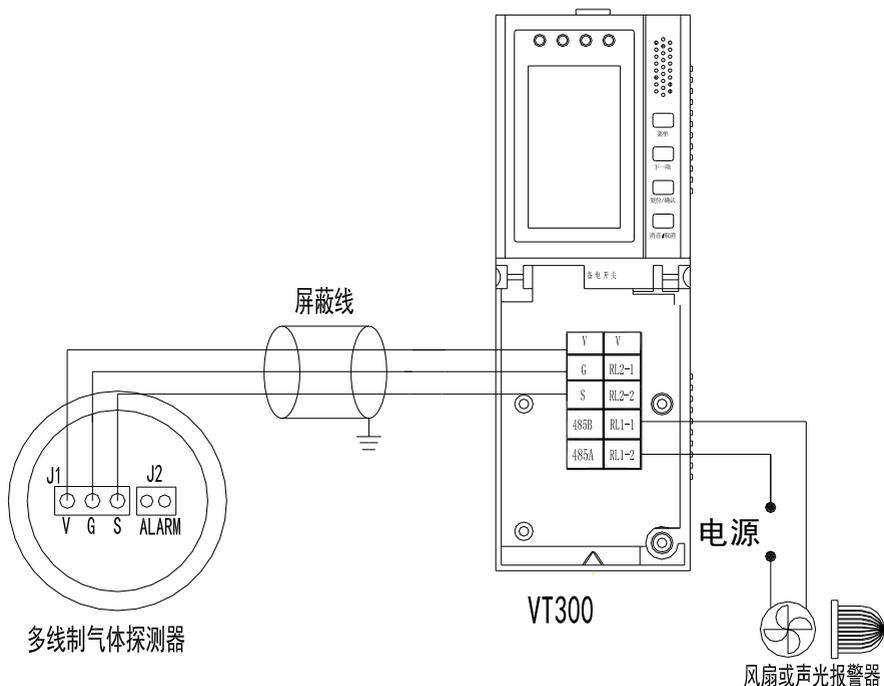
## ➤ 产品安装



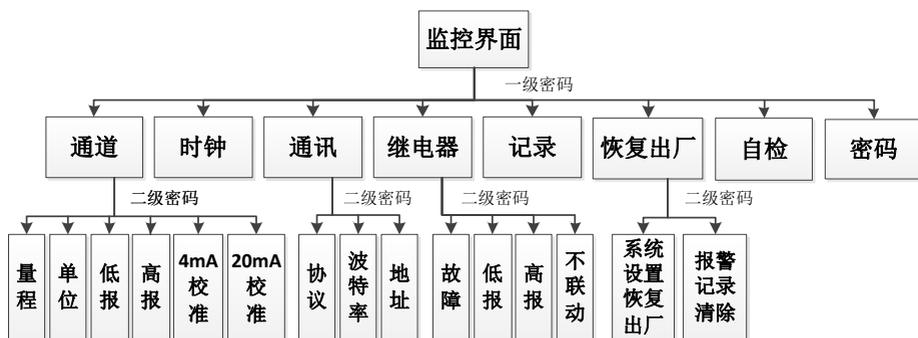
控制器安装如图所示，先用2个膨胀螺栓将挂耳固定在墙壁上，然后将控制器挂在挂耳上即可。

注：控制器安装时预留50CM的空间，以备接线、系统维护。

## ➤ 接线图



## ➤ 控制器菜单



## ➤ 复位

监控界面下按‘复位/确认’键→输入二级密码→倒计时3秒→复位完成后自动返回监控界面。

## ➤ 通道设置

按‘菜单’键，输入一级密码进入控制器菜单→选择“通道”→输入二级密码→选择设置量程、单位、低报、高报、4mA校准、20mA校准→设置完成后自动返回通道设置界面，按‘取消’键返回。

注：低报及高报小数设置方法为：在当前位置长按确认键增加小数点。

## ➤ 通讯设置

按‘菜单’键，输入一级密码进入控制器菜单→选择“通讯”→输入二级密码→选择参数协议、波特率、地址→设置完成后按‘确认’键返回通讯设置界面，按‘取消’键返回。

注：1) 选择协议设置时，1代表CRT协议，2代表MODBUS协议；

2) 地址设置范围为1~99。

## ➤ 继电器设置

按‘菜单’键，输入一级密码进入控制器菜单→选择“继电器”→输入二级密码→确认键切换设置内容（分别为继电器号、延迟断开时间、动作条件），上下键调整设置参数。

注：延迟时间0秒为连续输出，不自动断开。

## ➤ 报警记录查询

按‘菜单’键，输入一级密码进入控制器菜单→选择“记录”→按上下键可查看报警记录，按‘取消’键返回。

## ➤ 自检

按‘菜单’键，输入一级密码进入控制器菜单→选择“自检”→屏幕闪烁、声光信号自检。

## ➤ 密码设置

按‘菜单’键，输入一级密码进入控制器菜单→选择“密码”→输入二级密码→选择一级密码→输入初始一级密码→输入预设定的一级密码→按‘确认’键后一级密码更改成功，设置完成后自动跳到密码设置界面，按‘取消’键返回。二级密码设置同上。

注：密码修改时需要初始密码，出厂默认一级密码为‘8888’，二级密码为‘1111’。

## ➤ 恢复出厂设置

按‘菜单’键，输入一级密码进入控制器菜单→选择“恢复出厂”→输入二级密码→可选择1（系统设置恢复出厂）或2（报警记录清除）→点击确认键倒计时10秒，中途可取消恢复出厂设置。

## ➤ 常见故障及维修

故障现象	故障原因	处理方式
报警灯亮	发生报警	查看相应探测器是否有气体泄漏，确认后复位控制器
故障灯亮	系统故障	探测器故障或电源故障； 连接线短路或断路
蜂鸣器响	发生报警或故障事件	按消音键消音
液晶屏不亮、蜂鸣器长响、主电工作灯灭	主电断电、备电欠压	连接主电电源，及时充电
故障灯亮、电源指示灯正常、浓度显示正常	CRT 故障	检查是否连接消防图形显示装置，若未连接，将通讯协议改为2（MODBUS 协议）



更多说明请使用手机微信扫描二维码进入官方网站查询！