

➤ 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	DC24V（VT3606智能电源）	通道配置	8/16/32/64点
输出电源	DC 24±1V, 300mA	操作方式	按键操作
工作方式	多线制	显示屏幕	4.3英寸TFT显示（主控卡）、1.0英寸单色OLED显示（通道卡）
报警类型	两级浓度报警及一级故障输出		
触点容量	DC 24V、2A	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	483mm×305mm×130mm（HWD）	外壳颜色	铝本色
显示板功耗	≤7.5W	通道板功耗	≤1.2W（空载）
安装方式	盘装独立插卡式		
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	（4~20）mA模拟输入（2线或3线）		
输出信号	标配：支持RS 485 MODBUS通讯、支持CANBus通讯接口、支持消防协议、4-20mA同步输出； 选配：支持HART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	记录报警通道、时间、类型、浓度等参数		
报警输出	主控模块2组无源开关量输出，通道模块每通道2组无源开关量输出；可灵活设置报警类型和逻辑关系；		

➤ 产品外观及按键功能说明

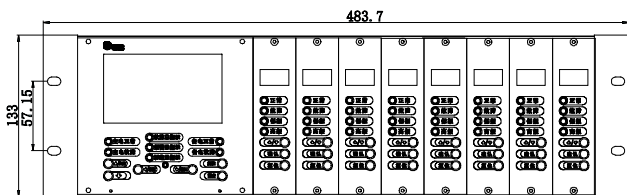


主控卡显示屏 按键 指示灯 通道卡显示屏

通道卡按键名称	按键功能描述
↑/↓	数值设置增
确认	确认
复位	复位

主控卡按键名称	按键功能描述
↑/查询	数值设置增 光标向上移动 报警记录查询
↓	数值设置减 光标向下移动
→/确认	确认/光标右移
←/取消	取消设置 返回菜单 返回监控界面
复位	控制器复位
消音	蜂鸣器消音

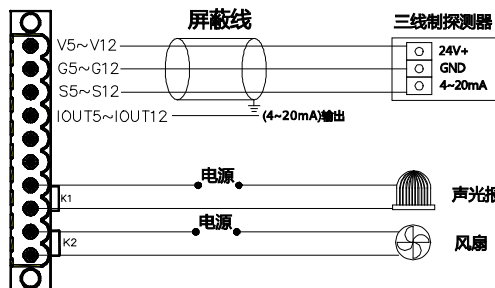
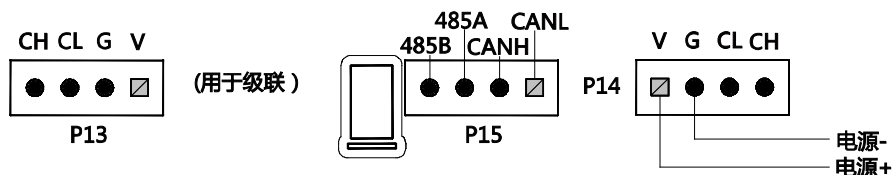
➤ 产品安装



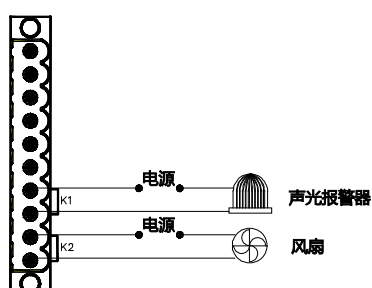
控制器尺寸如图所示，控制器安装插入机箱即可。

注：控制器安装时预留50CM的空间，以备接线、系统维护。

➤ 接线图



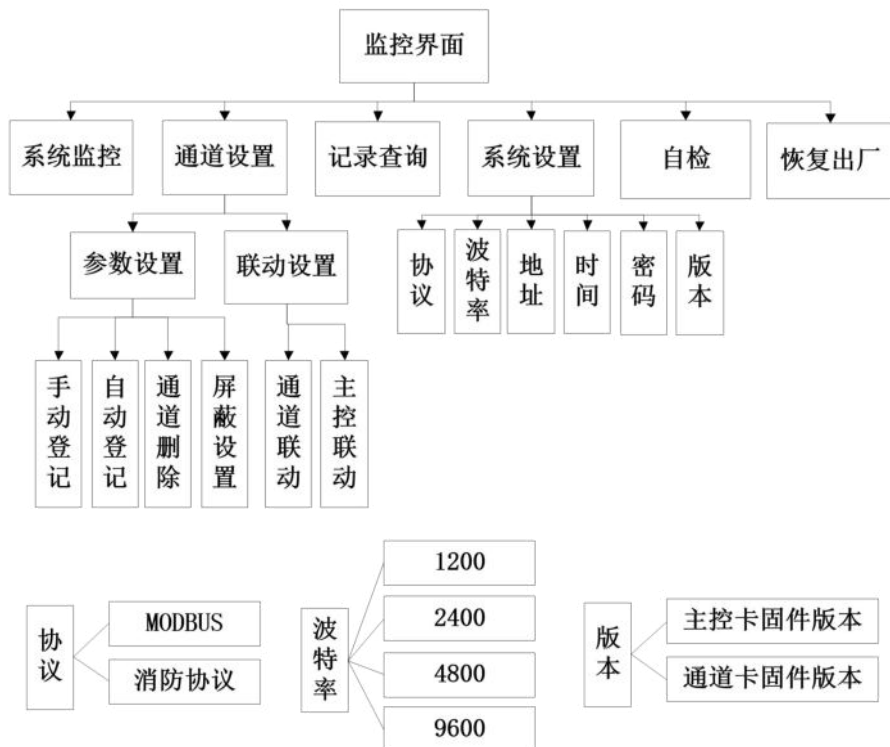
通道卡接线图



主控卡接线图

- 注：
- ①VT330S最远端通道卡需短接120Ω电阻（J5插针的1、2位置）；
 - ②VT330S背板的外CAN接口接主控电路板P15的CANH、CANL；
 - ③VT330S RS485的级联接口为主控电路板P15的485A、485B。

➤ 控制器菜单



➤ 主控卡操作

1.系统复位：在系统监控界面下，当系统发生报警后，现场处理完成后可按“复位”键输入密码‘8888’，消除控制器报警保持的状态信息。

2.消音：当系统出现报警或故障状态时，可按“消音键”消除报警声；

3.快捷键：在监控界面长按“查询”键，当屏幕变为灰色时，可进行通道报警记录查询；长按“消音”键，当屏幕变为灰色时，通过按“↑、↓”键可进行翻页。

4.自检：选择自检操作项，按“确认”键控制器开始自检，检查显示屏、状态指示灯和蜂鸣器等，自检完成后控制器进入监控界面。自检过程控制器不改变当前状态。

5.恢复出厂：在主菜单界面点击恢复出厂，输入密码“1111”可进行恢复出厂操作。

6.系统监控：在监控界面，通过按“↑、↓”键可查看报警列表、屏蔽列表、故障列表。

➤ 通道卡操作

1.复位：在监控界面，按“复位键”输入密码‘8888’，按确认键则开始进行该通道的复位功能。

2.通道卡编址：通道卡使用拨码开关编址，为二进制编址方式，拨码开关：8、7、6、5、4、3、2、1，编码数：1、2、4、8、16、32、64、128，举例说明：拨码开关 8和4，编码数：1+16=17

➤ 常见故障及维修

故障现象	故障原因	处理方式
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	系统故障	探测器故障或电源故障
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！