

气体报警主机控制器

HV1600H



找仪器网

国产标准科学仪器信息数据库

此产品已入选找仪器网-国产标准科学仪器信息数据库。

概述

YT-1600H

多功能气体报警控制器

YT-1600H 多功能气体报警控制器，此款主机采用7寸高清触摸屏，标配RS485输入和输出，可选配1-32路4-20mA输入或1-16路4-20mA输出。

该控制器标配4路继电器，控制器与控制器之间可以互相通讯。多重显示模式可切换，中英双语界面可一键切换，更多语言可支持定制。标配32G大容量SD存储卡，可存储报警事件、脱离事件及实时浓度值，可选配LORA、WIFI、4G无线通讯，可将数据上传到元特云平台或环保局等第三方云平台。此款控制器可通过U盘或SD卡在线升级，无需返厂即可升级到最新版程序。



多重操作模式，方便用户使用

7寸高清彩屏显示，可支持触控操作；同时带2个按键，也支持按键操作。



采用模块化设计 支持灵活定制配置

- 标配RS485信号输入和输出
- 可同时支持RS485及4-20mA信号采集输入，最大支持100路485和32路4-20毫安信号输入
- 支持1-32通道的4~20mA信号采集输入，最多可连接32个气体探测器(选配)
- 支持1-16路4~20mA信号输出（选配）
- 标配4路继电器，可选配增加2路继电器，最多可支持6路继电器
- 控制器与控制器之间可以互相通讯（选配）



YT-1600H 多功能报警控制主机，最多可连接 132 个气体探测器，能够实现信号远传；同时可控制电磁阀、排风扇、电机、水泵、声光报警器、喷淋系统、机器设备等，实现自动作业。可达到远程监控、云端监控等多位一体化，方便用户进行实时准确地管理，及时掌握报警状况。该控制主机应用领域广泛，适用于化工废气监测、环境监测站、工程隧道、实验室、尾气监测、环保公司等等。

多重操作模式，方便用户使用

7 寸高清彩屏显示，可支持触控操作；同时带 2 个按键，也支持按键操作。

采用模块化设计，支持灵活定制配置

标配 RS485 信号输入和输出，Z 多可连接 100 个气体探测器标配

可支持 8 至 32 通道的 4~20mA 信号采集输入，Z 多可连接 32 个气体探测器（选配）

可支持 16 路 4~20mA 信号输出（选配）

标配 4 路继电器。可选配增加 2 路继电器，Z 多可支持 6 路继电器

控制器与控制器之间可以互相通讯（选配）

强大的数据存储功能，方便用户查看历史数据

标配 1000 组报警事件和脱离事件记录，用户可在仪器上查看

标配 SD 卡存储功能，可存储 10 万条，更大容量可定制

可任意设置存储时间间隔，可记录时间、实时浓度值、报警信息等

可支持 SD 卡和 U 盘一键导出数据，方便用户查看或删除记录

多重显示模式可切换

每屏显示 6 通道浓度、大字体显示单通道的浓度、单位、实时曲线，

可切换各通道之间的自动循环和手动循环

可自定义设备名称，高低报警值可自行设置

可中英双语界面可一键切换，更多语言可支持定制

可支持无线传输（选配）

支持（选配）LORA、WIFI、4G 无线通讯

可将数据上传到自有云平台或环保局等其他云平台

可提供短信提醒功能，传输信号不受距离的限制

可在手机 App，电脑端实时查看

功能强大，可满足多种场景应用

支持一键消除报警功能

支持远程程序升级功能

可同时支持 4-20mA 和 RS485 信号输入和输出

可连接电脑，通过上位机软件 24 小时连续监控实时浓度，在电脑上自动存储数据

仪器选配上位机软件

可同时支持 4-20mA 和 RS485 信号输入和输出，可连接电脑，通过上位机软件 24 小时连续监控 实时浓度，在电脑上自动存储数据，也可以通过浓度趋势查看数据的曲线图，还可以在软件上修改 存储间隔时间，将所检测到的数据存储下来并保存。

规格参数

安装方式	壁挂式
产品尺寸	73.7x192.5x83.7mm
输入通道	4~20mA，1 路、2 路和 4 路（可选）
继电器	1 路、2 路、5 路（可选）继电器数量由输入通道数量决定，最大支持驱动 AC250V 10A 负载
通道显示	1 位数码
浓度显示	4 位数码，0.001~9999（视传感器而定）
单位显示	μmol/mol、PPM、%VOL、%LEL
报警方式	声、光、浓度显示
通讯方式	4-20mA
巡检间隔	200ms（数据采集时间间隔）
电源输入	AC 100~220V 50/60Hz
电源输出	DC 24V，0.25A/每通道
工作温度	-10℃~50℃
工作湿度	≤95%RH，无冷凝
产品重量	≤1.7kg

联系我们

西安核沃电气有限公司

地址：西安市高新区高新三路 8 号

电话：029-89197088

13310981117 (7*24 小时)

官网：<https://www.hollvo.com>



扫一下，微信联系。