制药厂用甲醇泄漏检测仪

产品名称	制药厂用甲醇泄漏检测仪
公司名称	山东中诚和润科技发展有限公司
价格	.00/台
规格参数	产地:山东 品牌:中诚和润
公司地址	山东省济南市历下区文化东路63号恒大帝景9号 楼1203室
联系电话	0531-88883686 18678814319

产品详情

本系列气体探测器采用智能化气体传感器,精度高,灵敏性好,具备连续在线监测能力。整体采用铝合金结构,符合国家防爆标准。通过有线方式进行数据传输,支持监控管理软件在远端的实时状态显示。也可选配无线模块将实时的监测数据和报警状态传到指控中心。

产品特点:

2.3寸全彩显示大屏,亮度高,细节好,显示界面简洁化、人性化,观测直观,操作方便。

嵌入式32位高性能处理器,检测精度高,运算能力强,响应迅速;

开机自检功能,检测各传感器及系统工作状态,并实时显示。智能的温湿度和零点补偿算法,2 级以上的目标点全软件自动校准功能,确保测量结果的准确性;

采用高性能智能传感器,稳定性好,寿命长,可达2-3年以上

支持供电两总线方式,只需两条线即可实现供电及RS485通信,方便布线,解决成本;

具备红外遥控设置功能,通过遥控器可进行菜单设置,安全便捷;

支持电流环、电压、RS485等多种方式的实时数据传输,可以多种报警方式准确地发出本地及远程无 线报警通知

支持多种浓度单位的自由设置,如PPM和mg/m3,%VOL和mg/L,高效方便;

具备数据自动存储功能,可进行存储参数的设置,数据采用准确的日期时间标识;

支持短距离无线传输方式或任何地方不限距离的GPRS无线传输方式,可选内置无线模块实现

机体采用高强度铝型材,一次压铸成型,适用于复杂恶劣的工业环境;

技术参数

检测气体 空气中的可燃气体,挥发性易燃易爆类气体、有毒有害气体等。

测量范围 催化燃烧、电化学、半导体、红外线,多种量程的选配

采样方式 自由扩散式,在线式连续检测

显示方式 2.3 寸TFT 全彩大屏

示值误差 ± 3% FS

重复性 ±1%

响应时间催化燃烧式 T90 < 30s

电化学式、半导体 T90 < 60s

红外式 T90 < 90s

恢复时间 30 秒更高要求根据传感器性能

供电电源 DC24V

供电方式(可选)探测器支持24-36V直流供电,220V市电供电,太阳能板供电,总线供电几种方式:22 0V供电方式,由专门模块实现,避雷保护,短路保护,保护后可自恢复;太阳能板供电:由要是无人监守使用,常见是煤矿上的地面无人监守,不容易取电场合使用;、

功率 3W(DC24V)

环境压力 86kPa~106kPa

工作温度 -20 ~+70 (典型值)

工作湿度 10%~95%RH(无凝露)

主体材质

壳体:铝合金,耐磨耐腐蚀,复杂恶劣环境可选不锈钢壳体,非防爆环境可选ABS塑料壳体);

气室:采用高强度耐磨耐腐蚀铝型材,坚固耐用,复杂恶劣环境可选配不锈钢气室。

输出信号 支持供电两总线, RS485信号输出;

三线制4-20mA 电流环信号输出;

1组继电器报警开关量输出:无源触点,容量30V3A、250VAC3A;

电压信号输出:0-5V、0-10V信号输出(选配);

信号传输方式

两芯、三芯(四芯)屏蔽电缆传输:zui远可传输1000米至2000米;

网口TCP/IP 传输:支持TCP/IP 协议,可网线传输90米内,通过组网远距离实时传输

光纤传输:zui远可传输20 公里至40 公里 光缆单模多芯传输,须配置光纤MODEM),可组网

LORA无线传输:传输距离0至2公里,视传输功率及现场环境定(选配);

GPRS 无线传输:无距离限制,内置模块,通过移动、联通或者电信信号传输,可带短信提醒通知功能

报警方式 声光报警,可选配声光报警器,报警声音:>80分贝

应用标准 GB15322.1-2019

报警值设置 高报值、低报值设置