燃气公司用天然气气体浓度检测仪

产品名称	燃气公司用天然气气体浓度检测仪
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

◆ 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：220V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 ≤3 W（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
①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）；

②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 ②支持供电两总线，RS485信号输出；

①三线制4-20mA 电流环信号输出；

③1组继电器报警开关量输出：无源触点，容量30V 3A、250VAC 3A；

④电压信号输出：0-5V、0-10V 信号输出（选配）；

信号传输方式

②两芯、三芯（四芯）屏蔽电缆传输：zui远可传输1000 米至2000 米；

②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

③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

④LORA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）；

⑤GPRS 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