

485模块化工业CH4O浓度报警器

产品名称	485模块化工业CH4O浓度报警器
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。

山东中诚和润科技发展有限公司生产的气体报警器销往：销往山东，河北，河南，安徽，辽宁、山东-江苏-江西-河北-河南-浙江-辽宁-天津-大连-新疆-甘肃-四川-广东-广西-安徽-福建-湖北-湖南-重庆-云南-宁夏-内蒙古-吉林-上海-贵州-陕西-等全国各地。

产品特点：

采用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。

采用嵌入式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，确保测量结果准确；

采用高性能智能传感器，稳定性好，寿命长，可达2-3年以上；

三线4-20MA或开关量信号输出；

具备红外遥控设置功能，通过遥控器进行菜单设置，安全方便；

支持多种浓度单位的自由设置，如LEL、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；

可选配内置无线模块实现

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 可燃气体，挥发性易燃易爆气体、有毒有害气体等等。

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 $\pm 5\%$ FS

重复性 $\pm 2\%$

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

供电电源 DC24V $\pm 15\%$

功率 3 W

环境压力 86kPa ~ 106kPa

工作温度 -0 ~ +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

输出信号 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30V 3A、250VAC 3A；

信号传输方式

三芯屏蔽电缆传输：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

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，可带信息提醒通知功能

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

操作方式 遥控器、按键操作