在线式甲烷浓度报警器

产品名称	在线式甲烷浓度报警器
公司名称	湖南省拓安仪器有限公司
价格	8500.00/台
规格参数	品牌:拓安 型号:GCT-CH4 -P12 产地:长沙
公司地址	湖南省长沙市岳麓区谷苑路湖南大学科技园创业大厦425室
联系电话	0731-85380092 17375802803

产品详情

在线式甲烷浓度报警器产品特点:

物联网功能：在线式甲烷分析仪可连接湖南拓安服务器来实现shou机和电脑远程监控、报警提醒和报警值设置等；

超高清彩色显示屏。远距离可视，可视距离10米（5.0视力）；

标准信号输出种类齐全；在线式甲烷分析仪有线输出信号有多种选择

双语操作系统：可以实现中英文系统切换，默认中文操作系统

黑匣子功能：操作、报警记录，超温度使用记录，超量程使用记录；

提醒和报警功能齐全：传感器到期提醒功能、超浓度报警功能、超温度报警功能、故障报警功能、仪表标定提醒功能等；

隔爆设计、本安设计、RoHS设计；

快速反应：对比同行同类产品，检测速度快；

操作指引：人性化设计，每个功能设置都有操作指引，防止客户误操作；

零点自动校正：针对某些环境应用，仪表可实现零点自动校正功能；

多级标定功能：可实现高精度检测的成熟技术，已经过市场多年验证；

双操作方式：按键操作+遥控操作

在线式甲烷浓度报警器技术参数:

项目内容

具体参数

产品名称

在线式甲烷分析仪

产品别名

固定式甲烷分析仪、在线式甲烷检测仪、固定式甲烷检测仪

检测气体

甲烷

测量范围

0-5%、0-10%、0-20%、0-50%、0-100%VOL。

显示单位

ppm、mg/m3、 ppb、pphm、%VOL、%LEL(部分可切换)

分 辨 率

0.1%VOL

精 度

≤±2%FS（普通精度）；≤±1%FS（高精度）；

重 复 性

≤±1%

响应时间

≤3秒（T1）；≤15秒（T90）

恢复时间

≤20秒（T90-T10）

显示方式

320*240高清彩屏 2.0寸

可视距离

≥10米（5.0视力）

系统语言

中文（默认）和英文可切换

操作方式

红外遥控、按键（开盖）、远程网络（如shou机APP或上位机软件）

检测方式

扩散式 了解详情请咨询厂家

安装方式

挂墙式（壁挂式）、杆装式（横杆或立杆）。了解详情请咨询厂家

外壳材质

主体：合金（防腐蚀抗氧化表面处理）或不锈钢。探头：防腐合金或316L不锈钢

防爆标志

双防爆标准 Exd II CT6 和 Ex Td A21

防护等级

IP66

工作温度

-40°C～70°C（普通催化燃烧原理传感器） -40°C～270°C（特殊催化燃烧） -40°C～50°C（电化学） -20°C～50°C（pid原理传感器） -20°C～50°C（红外/荧光法气体传感器） -40°C～70°C（热导式原理传感器） -40°C～420°C（氧化锆原理氧传感器）

工作湿度

10%～95%RH，无冷凝（湿度>90%RH，凝露可选配过滤器）

工作压力

0.08～0.6MPa（热导式原理传感器） 0.02～0.36MPa（氧化锆原理氧传感器） 86～106KPa（其他）

温度测量范围

-40°C~+120°C 精度±1°C （带温度补偿功能）

输出信号

二线制4-20mA 二线制Hart 三线制4-20mA+1继电器（开关量，选配功能) 电压0～5/10V + 1继电器（开关量，选配功能） RS-485 + 1继电器（开关量，选配功能） RS-422 + 1继电器（开关量，选配功能） 三线制电流4～20mA + RS-485 + 1继电器（开关量，选配功能） 电压0～5/10V + RS-485 + 1继电器（开关量，选配功能） 频率信号（可调） + 1 继电器（开关量，选配功能） 三线制Hart+1继电器（开关量，选配功能） CAN总线+1继电器（开关量，选配功能） 注：继电器（开关量）规格：输出2A@30VDC或0.6A@125VAC

功耗

电化学传感器：P ≤ 0.9W普通催化传感器 ：P ≤ 2.3W 低功耗催化传感器 ：P ≤ 1.2W 热导传感器 ：P ≤ 1.2W红外传感器：P ≤ 1.4WPID传感器：P ≤ 1.2W 其他请咨询厂家

报警fang式

面板LED报警、显示屏字符闪烁及信息提醒、继电器输出

控制输出

外接风机、阀门、声光报警器

保护功能

间歇式检测、传感器自动保护功能（选配）

使用寿命

2年（传感器），5年（仪表）

电 源

12-35VDC，典型供电24VDC

尺寸

总体尺寸：205*184* 93mm（长*宽*厚）接线口尺寸：内螺牙M20*1.5（ G1/2内螺牙、G3/4内螺牙、 1/2NPT内螺牙、NPT3/4NPT内螺牙为选配）；

重　量

≥1.65kg

产品认证

计量认证CMC、防爆认证、第三方计量认证、 国家产品认证、体系认证：ISO9001

执行标准

GB 15322.1-2003, GB 3836.1-2010, GB 3836.2-2010

标准附件

包装箱、说明书、合格证、保修卡、遥控器（送）、出厂检测报告、 安装支架（选配）、标定罩（选配）