

4-20mA可燃气体探测器

产品名称	4-20mA可燃气体探测器
公司名称	济南鸿安电子有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:恒瑞安 产地:山东 传感器:催化燃烧
公司地址	山东济南高新区工业南路57号
联系电话	0531-89000808 18563726785

产品详情

4-20mA可燃气体探测器产品概述：

4-20mA可燃气体探测器遵循国标 GB15322.1-2019设计，对工业及商用环境爆炸下限范围内的甲烷、可燃气体和有毒有害气体进行连续监测。可配接气体报警控制器/GDS/SIS系统，进行识别、显示及处理。

咨 159 询 6668 电 1985 话

4-20mA可燃气体探测器特点：

- 传感器采用进口气体敏感元件，精度高、性能稳定、灵敏度高，抗中毒性好，抗干扰能力强。
- LCD 现场浓度显示，LED 现场状态指示，“正常”绿灯亮、“故障”黄灯亮、“报警”红灯亮。
- 气体探测器内置红外接收模块，通过红外遥控器可实现现场校零、标定等参数设置。
- 传感器模块采用热插拔式设计，便于安装与维护，更换模块后可直接使用。

4-20mA可燃气体探测器参数：

额定电压：DC 24V

检测气体：可燃气体、有毒、有害气体

检测原理：催化燃烧、红外 电化学、红外、半导体、PID

响应时间：可燃T90 30s，有毒T90 60s(常规)

误差：可燃 $\pm 3\%$ LEL，有毒： $\pm 5\%$ FS(常规)

通讯方式：4-20mA

显示方式：LCD

额定功率： <2 W

报警方式：指示灯(可选配防爆声光报警灯)

工作温度：催化燃烧： $-40 \sim 70$ ；电化学： $-25 \sim 55$ ；红外： $-40^{\circ} \sim 70$ ；半导体： $-40^{\circ} \text{C} \sim 70$ ；PID： $-40^{\circ} \text{C} \sim 70$

工作湿度：96%RH(无凝露)

压力范围：86kPa~106kPa

安装方式：固定支架式、管装式、贴壁式

安装螺纹：M20x1.5

产品尺寸：148mm*155mm*77mm

防爆标志：Ex d IIC T6 Gb

IP 等级：IP66

执行标准：GB 15322.1-2019 GB 12358-2006