

固定式可燃气体检测仪报警器

产品名称	固定式可燃气体检测仪报警器
公司名称	苏州慧乔环保科技有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	量程:0-100%LEL 分辨率:0.1%LEL 检测原理:催化燃烧
公司地址	张家港保税区长乐大厦306-139室
联系电话	15919443365

产品详情

固定式探测器

产品简介

Product introduction

GT-GND20固定式气体探测器是一款人性化设计、高性能、功能齐全的现场在线监测固定式气体探测器。主要功能有将现场检测到的气体浓度，转换为对应的标准信号（标准信号种类选择请参考技术参数表），然后将信号传输到PLC、DCS、报警控制主机等上位机进行统一显示、管理和控制，从而组成功能强大的智能化气体检测报警控制系统。该设备内置继电器，可控制外围声光报警器、风机、电磁阀等设备。

产品特点：

I (12-28) V工业直流电源供电

I 工业标准的4-20mA标准信号输出

I 独立的声光报警有源输出接口

I 高清点阵液晶屏，度数轻松

I 报警值可设置

I 红外遥控功能，方便远距离操作

I 可进行校准

技术参数：

I 供电电压：DV 12V-28V,500mA，电源波纹小于20mV

I 输出误差：< 1%（4-20mA部分）

I 继电器容量：DC48V1A,AC250V 1A

I 环境范围：(-40~70)（可燃），(-20~55)（可按照需求调整）

(10~95)%RH无结露

I 大气压：90~110Kpa

I 外形尺寸：150mm*190mm*95mm

I 壳体材质：压铸铝，防爆防腐蚀

I 产品重量：1.5kg（仪器净重）

I 防爆标志：EX d II CT6 GB

常规气体量程选择

检测气体

化学式

量程

气体单位

分辨率

响应时间

甲烷

CH4

0-****

%LEL/%VOL

0.1%LEL/*%VOLL

25秒

可燃

EX

0-****

%LEL

0.1%LEL

25秒

一氧化碳

CO

0-1000

ppm

1ppm

15秒

硫化氢

H2S

0-100

ppm

0.1ppm

15秒

氧气

O2

0-30%/0-****

%VOL

*%VOL

15秒

二氧化碳

CO₂

0-5000

ppm

1ppm

15秒

TVOC/VOC

VOC

0-100

ppm

0.1ppm

20秒

苯

C₆H₆

0-100

ppm

0.1ppm

30秒

二甲苯

C₈H₁₀

0-100

ppm

0.1ppm

30秒

苯乙烯

C8H8

0-100

ppm

0.1ppm

30秒

甲醛

CH2O

0-100

ppm

0.1ppm

30秒

氨气

NH3

0-100

ppm

0.1ppm

30秒

氮气

N2

0-****

%VOL

0.1%VOL

15秒

臭氧

O3

0-100

ppm

0.1ppm

20秒

氢气

H2

0-1000/0-4%

ppm /%VOL

1/*%VOL

20秒

四氢噻吩

THT

0-50

ppm

*ppm

30秒

氮氧化物

NOx

0-100

ppm

0.1ppm

20秒

一氧化氮

NO

0-100

ppm

0.1ppm

20秒

二氧化氮

NO₂

00-100

ppm

0.1ppm

20秒

二氧化硫

SO₂

0-100

ppm

0.1ppm

20秒

磷化氢

PH₃

0-10/100

ppm

0.1ppm

30秒

乙烯

C₂H₄

0-100

ppm

0.1ppm

15秒

氯化氢

HCL

0-20/100

ppm

0.1ppm

25秒

氯气

CL2

0-10/100

ppm

0.1ppm

20秒

二氧化氯

CLO2

0-100

ppm

0.1ppm

30秒

HCN

0-100

ppm

0.1ppm

30秒

环氧乙烷

ETO

0-100

ppm

0.1ppm

30秒

过氧化氢

H₂O₂

0-100

ppm

0.1ppm

30秒

砷化氢

AsH₃

0-5/20ppm

ppm

0.1ppm

30秒

氟化氢

HF

0-5/20ppm

ppm

0.1ppm

30秒

氟气

F₂

0-5/20ppm

ppm

0.1ppm

30秒