

# 英思科GTD-2000Ex扩散式可燃气体探测器

产品名称	英思科GTD-2000Ex扩散式可燃气体探测器
公司名称	山东揽星实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	济宁高新区红星国际第1号SOHO幢01单元2027室
联系电话	17562012865

## 产品详情

英思科GTD-2000Ex扩散式可燃气体探测器

产品特点：

- 1.采用阻燃结构，持续对危险区内的可燃气体进行检测
- 2.采用内置微处理器实现自诊断功能
- 3.根据多种检测原理，对从低到高浓度可燃气体进行检测
- 4.长期稳定的品质与久经验证的检测原理
- 5.内置背光LCD或OLED显示屏
- 6.采用磁棒实施自动校准和程序设置
- 7.4-20mA 直流输出信号
- 8.采用HART通信协议，易于维护和构建系统

## 9.配有警报装置

-正常 绿色LED

-警报 红色LED、蜂鸣音（95 dB）

-故障 黄色LED

## 10.单人校准与维护

英思科GTD-2000Ex扩散式可燃气体探测器技术参数：

型 号:GTD-2000Ex

测量气体:易燃气体（液化天然气、液化石油气、氢气、甲烷、丁烷等）

测量方式:扩散型

测量方法:催化元件，半导体元件，热导元件

响应时间:T90 < 15秒

精 度:± 3% / 满量程

操作方式:磁棒操作

工作模式显示:1-LED（电源）

示值显示:LCD显示屏（内置背光双线、8位）/OLED型（选配）

警报信号输出:模拟：测量信号：4-20mA 直流

维护信号：3mA 直流

校准信号：3mA 直流

故障信号：0mA 直流

数字：2mA ( HART7、HART设备描述语言可供选择、选配 )

电缆/距离:电力电缆 + 信号电缆：3-线 > 1.5平方 ( AWG16 ) /\*大：2500m

材料:外壳：铝压铸件、316不锈钢 ( 可选 ) /传感器：316不锈钢

导管连接:G. Rc. NPT 1/2英寸、3/4英寸、M20 ( G 3/4英寸：标准 )

安装类型:2英寸杆式安装、壁挂式安装、管式安装

工作温度:-20 ~ +60 / -40 ~ +80 ( 选配 )

运行湿度:5 ~ 99%.RH ( 非冷凝 )

运行功率:18~31V 直流 ( 常规：24V 直流 )：200mA

尺寸:136x166x110 ( 宽x高x深 ) mm

重量:1.5kg

认证:防爆型 ( Ex d IIC T5 ) KCs / IP66/67

防爆型 ( Ex d IIC Gb T4~T6 ) ATEX、IECEX

防爆型 ( Ex d IIC T5 Gb ) NEPSI

防爆型 ( Exd IIC T6、T5、T4 Gb ) KCs

船级标准：KR、MED、ABS、DNV、KFI、CE、HART、SIL 2、KC