

英思科固定式GTD-2000Ex

产品名称	英思科固定式GTD-2000Ex
公司名称	山东佰润电子设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美国英思科ISC 型号:GTD-2000Ex 检测气体:可燃CH4
公司地址	济南市历城区经十路7000号汉峪金谷A2-2-1102室
联系电话	0531-81756328 13869117969

产品详情

英思科固定式GTD-2000Ex可燃气体检测仪

可选择远传水表取样

非打开表盖式实际操作

HART 通讯协议

OLED光电技术

可以实现ppm, LEL, Vol企业表明

SIL2验证

简述

选用阻燃性构造，不断对爆炸危险区域内的易燃气体进行检验

选用内嵌微控制器完成自诊断功能

依据多种多样检验基本原理，对由低到高浓度值易燃气体进行检验

长期稳定的品质和饱经检验的检验基本原理

内嵌背光灯LCD或OLED显示器

选用磁环执行自动校准和程序设置

4-20mA 直流电脉冲信号

选用HART通讯协议，便于日常维护建立系统

装有警报器设备

- 正常的：翠绿色LED

- 警报器：鲜红色LED、蜂鸣音（95 dB）

- 常见故障：淡黄色LED

1人校正和维护

性能参数

型号规格GTD-2000Ex

**测量汽体可燃气体（Ing天然气、压缩天然气、氢气、甲烷气体、乙烷等）

测量方法扩散型

测量法催化反应元器件，半导体材料元器件，热传导元器件

响应速度T90 < 15秒

精密度 $\pm 3\%$ / 满度

操作模式磁环实际操作

工作方式表明1-LED（开关电源）

量程表明LCD显示屏（内嵌背光灯多线、8位）/OLED型（选装）

警报器数据信号导出仿真模拟：测量信号：4-20mA 直流电

维护保养数据信号：3mA 直流电

校正数据信号：3mA 直流电

故障信号：0mA 直流电

数据：2mA (HART 7、HART 机器设备描述语言供选择、选装)

电缆线/间距电线电缆 通信电缆：3-线 > 1.5平方米 (AWG16) /大：2500m

原材料机壳：铝合金压铸件、316不锈钢板 (可选择) /感应器：316不锈钢板

软管联接G. Rc. NPT 1/2英尺、3/4英尺、M20 (G 3/4英尺：规范)

组装种类2英尺杆式组装、壁挂组装、列管式组装

操作温度-20 ~ 60 / -40 ~ 80 (选装)

运作环境湿度5 ~ 99%.RH (非冷疑)

运作输出功率18~31V 直流电 (基本：24V 直流电) / 大：200mA

规格136x166x110 (宽x高x深) mm

净重1.5kg

验证隔爆型 (Ex d IIC T5) KCs / IP66/67

隔爆型 (Ex d IIC Gb T4~T6) ATEX、IECEX

隔爆型 (Ex d IIC T5 Gb) NEPSI

隔爆型 (Exd IIC T6、T5、T4 Gb) KCs

船级规范：KR、MED、ABS、DNV

KFI、CE、HART、SIL 2、KC