

GTD-2000Ex可燃气体检测仪

产品名称	GTD-2000Ex可燃气体检测仪
公司名称	山东佰润电子有限公司
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LEL
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

GTD-2000Ex可燃气体检测仪

可选远传采样 非开盖式操作 HART 通信协议 OLED显示技术 可实现ppm, LEL, Vol单位显示
SIL2认证

概述

采用阻燃结构，持续对爆炸危险区内的可燃气体进行检测

采用内置微处理器实现自诊断功能

根据多种检测原理，对从低到高浓度可燃气体进行检测

长期稳定的品质与久经验证的检测原理

内置背光LCD或OLED显示屏

采用磁棒实施自动校准和程序设置

4-20mA 直流输出信号

采用HART通信协议，易于维护和构建系统

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

单人校准与维护

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（HART 7、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）/大：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、 DNVKFI、 CE、 HART、 SIL 2、 KC