

GTD-3000Ex

扩散式可燃气体检测仪

产品特点

- 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
- 2级警报、单故障显示与继电器触点输出
- 4-20mA 直流输出信号
- RS-485 Modbus 串行通信，易于构建监测系统（可选）
- 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

特殊应用



远传式



带警报信号灯型
（警报装置）

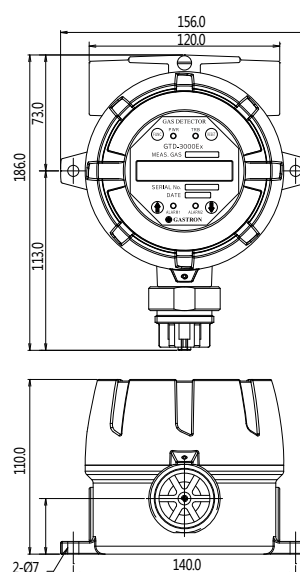


内置式



概述

尺寸 (单位: mm)



附件



产品规格

※规格如有变更, 恕不另行通知。

GTD-3000EX 可燃气体检测仪			
型号	GTD-3000EX		
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
量程	0~100% LEL	0~2000ppm	0~100% Vol
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	4-LED (电源、2级警报、单故障)		
示值显示	LCD显示 (内置背光双线、16字符) / OLED型 (可选)		
警报信号输出	250V 1A / 3-单刀单掷开关 (SPST) 继电器触点 (2-级警报、1-故障)		
输出信号	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	RS-485 Modbus (选配)		
	电力电缆 + 信号电缆: 3-线 > 1.5平方 (AWG16) / 最大: 2500m		
	RS-485数据通信线缆: 1对 (UL2919 RS-485) / 最大: 1000m		
	M20 x 1.5P、M25x1.5P、NPT ½英寸、NPT ¾英寸		
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°C ~ +60°C		
运行湿度	5 ~ 99%RH (非冷凝)		
运行功率	18 ~ 31V 直流 (常规为24伏 直流) / 250mA		
尺寸	156 x 186 x 110 (宽x高x深) mm		
重量	1.8kg		
认证	防爆型 (Ex d IIC T6、IP65) KCs		
	防爆型 (Ex d IIC T5 Gb) NEPSI		
	CE (EN 50270: 2006)		

GTD-3000Tx

扩散式氧气/有毒气体检测仪

特殊应用

产品特点

- 采用阻燃结构，对爆炸危险区内的有毒气体和氧气进行持续检测
- 采用内置微处理器实现自诊断功能
- 采用适于有毒气体和氧气的检测原理，打造出色的选择性
- 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
- 使用磁棒来进行自动校准和程序设置
- 2级警报、单故障显示与继电器触点输出
- 4-20mA 直流输出信号
- RS-485 Modbus串行通信（可选）
- 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



带警报信号灯型



内置式

