

GTD-1000Ex

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
- 根据多种检测原理，对从低到高浓度气体进行检测
- 长期稳定的品质与久经验证的检测原理
- 高品质和低成本
- 结构简约和设计紧凑
- 4-20mA 直流输出信号
- 轻松校准与维护内部FND显示屏
- 单人校准与维护

特殊应用



远传式

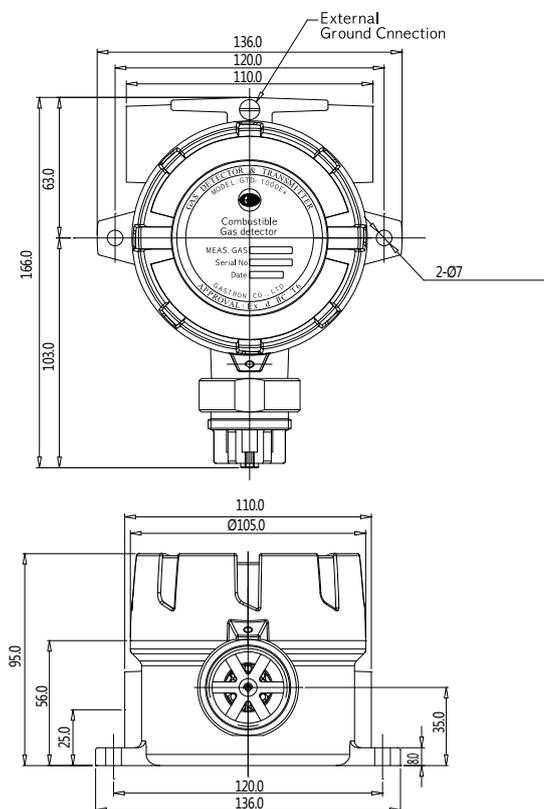


内置式



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-1000EX 可燃气体检测仪	
型号	GTD-1000Ex
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
输出信号	4 - 20mA 直流
电缆/距离	电力电缆 + 信号电缆: 3-线 > 1.5平方 (AWG16) / 最大: 2500m
导管连接	G. Rc. NPT 1/2英寸和3/4英寸 (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°C ~ +60°C
运行湿度	5 ~ 99%RH (非冷凝)
运行功率	21 ~ 27V 直流 (常规: 24V 直流) / 最大: 200mA
尺寸	136 x 166 x 95 (宽x高x深) mm
重量	1.2kg
认证	防爆型 (Ex d IIC T6、IP65) KCs KFI、CE