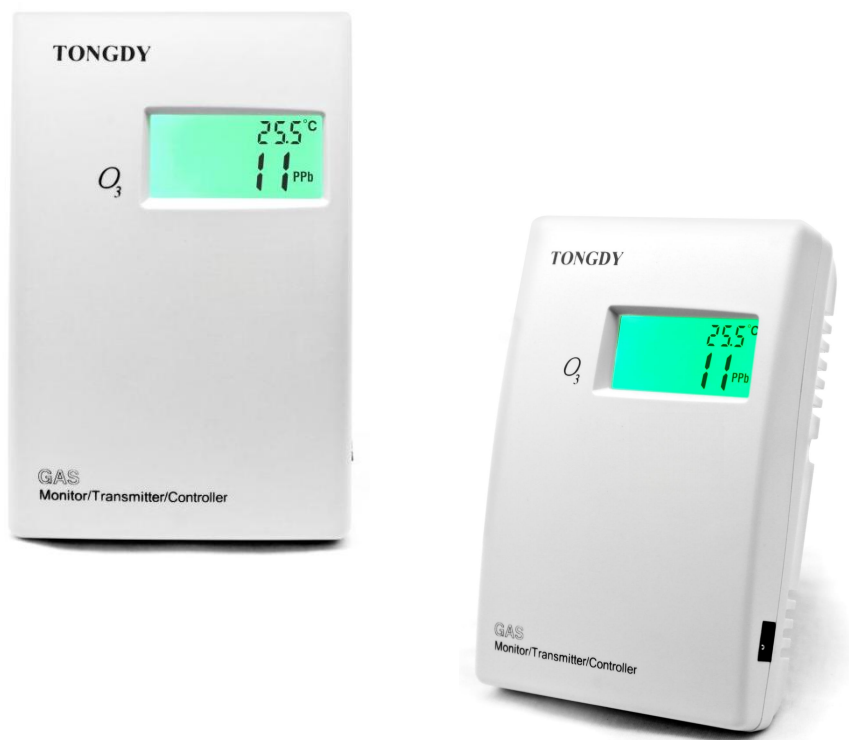


G09-O3 监测控制器



产品型号: G09-O3

O3 监测器控制器

1 路模拟量和 1 路干接点输出

RS485 通讯 Modbus RTU

- 实时监测和警示空气环境中臭氧浓度
- 进口电化学 O3 传感器, 3~5 年长寿命
- 3 色背光 LCD 显示, 蜂鸣器报警可选
- 提供 1 路干触点输出和 1 路模拟量输出
- Modbus RS485 通讯



请扫描二维码访问我们的网站

www.tongdy.com

info@tongdy.com

产品特征

- 专业设计，实时监测环境 O3 浓度和温度，湿度监测可选
- 电化学臭氧传感器，高精度，高稳定性
- 独特 LCD 显示，3 色背光(绿色/黄色/红色对应 3 种 O3 浓度范围)
- 臭氧量程可选：20~1000ppb 或 20~5000ppb.
- 1 路干接点输出控制 1 个臭氧发生器或风扇，1 路模拟量输出(0~10VDC/4~20mA 可选)
- RS485 通讯，Modbus RTU。15 KV 防静电保护。
- 温度监测和显示
- 湿度监测和显示可选
- 多用途，墙面安装和桌面放置
- 高品质，超过 10 年以上的客户应用经验



规格参数

气体传感器	臭氧传感器
传感器寿命	> 3 年
温度和湿度传感器	高精度数字式一体温湿度传感器
供电	24VAC/VDC (电源适配器可选)
功耗	2.8W /平均
响应时间	<60s @T90
信号刷新	1 秒
预热时间	< 60 秒
臭氧量程	20~1000ppb (40~1996.6 ug/m ³ @20°C) 出厂缺省 20~5000ppb (40~9.81 mg/m ³) 可选
显示分辨率	1ppb
精度	±10ppb + 10%读数
非线性	<1%FS
重复性	<0.5%
警报	蜂鸣器声音和 LCD 红色背光

3 色背光显示	绿色	<30%	臭氧量程
	橙黄	30%~70%	臭氧量程
	红色	>70%	臭氧量程
温度/湿度量程	0°C~60°C /0~80%RH		
模拟量输出	0~10VDC (缺省) 或 4~20mA 线性输出可选		
模拟量输出分辨率	16Bit		
继电器干接点输出	最大开关电流 3A (220VAC/30VDC), 阻性负载		
RS485 通信接口	Modbus RTU 协议, 波特率 19200bps (出厂缺省) 15KV 防静电保护		
工作条件/存储条件	5°C~60°C/ 0~ 80% RH		
净重	190g		
尺寸	130mm(H)×85mm(W)×36.5mm(D)		
安装尺寸	65mm×65mm 或 85mm×85mm 或 2 英寸×4 英寸线盒		
接口连接数 (最大)	9 个		
接线标准	线径<1.5mm ²		
质量控制	ISO 9001 认证		
材料和防护等级	PC/ABS 防火阻燃塑料, 防护等级: IP30		
认证标准	CE EMC Directive 89/336/EEC		

型号

G09-O3-X111-Y

1 路 0~10VDC 输出

1 路干接点输出

RS485 通讯

X 2- 臭氧和温度检测

3-臭氧和温度+湿度检测

Y - 臭氧量程

B10- 20~1000ppb (出厂缺省)

B50- 20~5000ppb

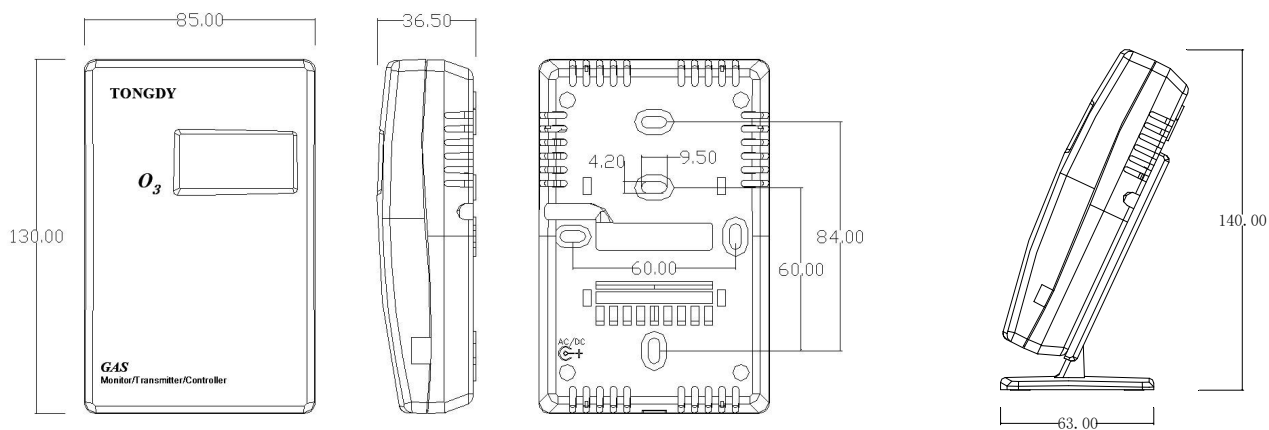
G09-O3-X211-Y

1 路 4~20mA 输出

1 路干接点输出

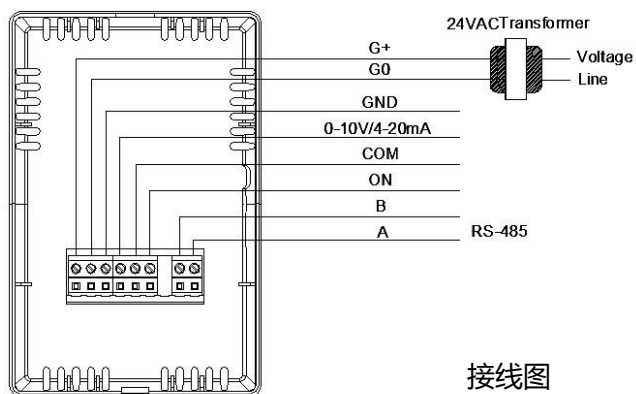
RS485 通讯

安装和接线



墙面安装

桌面放置



接线图

