

# CO 一氧化碳监测器和警报器

外观大方，小巧，灵敏

型号：**TSM-CO-A106 CO 一氧化碳报警器**

- 专门设计用于检测室内一氧化碳浓度，具有报警功能
- 墙面、吊顶安装，实时检测一氧化碳浓度，量程 0~500ppm
- 世界著名一氧化碳半导体传感器，寿命长于 3 年
- 独特的自校验功能保证读数的稳定性和可靠性
- 多点校准保证读数的准确性
- 一氧化碳探头采用多级过滤技术，保护探头，延长使用寿命；提供一路开关量输出控制通风设备
- 可选墙面安装支架，方便安装
- 可选 Modbus RS485 通讯接口
- 报警声音清晰响亮(3 米内 75 分贝)
- 12V 电源适配器连接 230VAC 供电，安全，方便
- 高技术高品质



## 应用

- ◆ 检测 CO 一氧化碳浓度，报警
- ◆ 适用于家居生活和工业环境
- ◆ 适用于厨房，酒店
- ◆ 地下停车场，车库
- ◆ 自动通风系统

## 操作

- ◆ 绿色指示灯闪亮表示 CO 报警器正常工作
- ◆ 根据 CO 一氧化碳气体浓度的不同，红色指示灯将按不同的速率闪亮，蜂鸣报警器按不同的节奏报警。
- ◆ 红色指示灯根据 CO 一氧化碳浓度进行闪亮，如下：  
红灯不亮—CO 一氧化碳 < 150ppm  
红灯慢闪—CO 一氧化碳 > 150ppm  
红灯快闪—CO 一氧化碳 > 350ppm
- ◆ 蜂鸣报警器根据 CO 一氧化碳浓度运行报警，如下：  
蜂鸣报警器不响—CO 一氧化碳浓度 < 150ppm  
慢节奏蜂鸣报警—CO 一氧化碳浓度 > 150ppm  
快节奏蜂鸣报警—CO 一氧化碳浓度 > 350ppm



- ◆ 在不同的一氧化碳浓度下，检测到不同的持续时间后开始报警
- ◆ 当 CO 一氧化碳传感器故障时，黄色指示灯亮。
- ◆ 复位键用于恢复出厂设置。

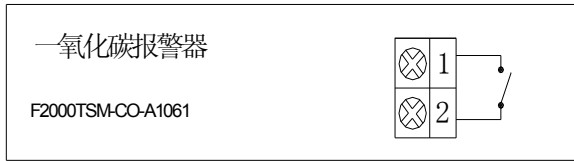
## 技术规格

探测气体	CO 一氧化碳
探测元件	半导体 CO 一氧化碳气体传感器
校准和过滤	出厂前多点校验 内部多级过滤
CO 一氧化碳检测范围	0~500ppm
预热时间	48 小时 (首次使用) 10 分钟 (日常操作)
反应时间	对 90%的读数变化<5 分钟
信号刷新	每 1 秒
电源	12VDC (配 230VAC 电源适配器)
功率	2.0 W
报警音量	75 分贝
开关量输出	一路干触点输出, 最大触点电流 5A (阻性负载)
RS485 通讯接口	Modbus RS485, 通讯速率 19200bps, 独立地址
工作温度	0~70°C(32~158°F)
工作湿度	0~95%RH,不凝结
存储环境	-40~70°C(-40~158°F)
净重	195g
外型尺寸	100mm×80mm×28mm
安装尺寸	65mm×65mm 或 2"×4" 接线盒 (底座支架) 2 颗螺丝固定底座, CO 一氧化碳报警器放置底座上
接线端子 (最大)	2
外壳和防护等级	PC/ABS 阻燃塑料, 防护等级: IP30
认证	CE / ISO9001

## 型号

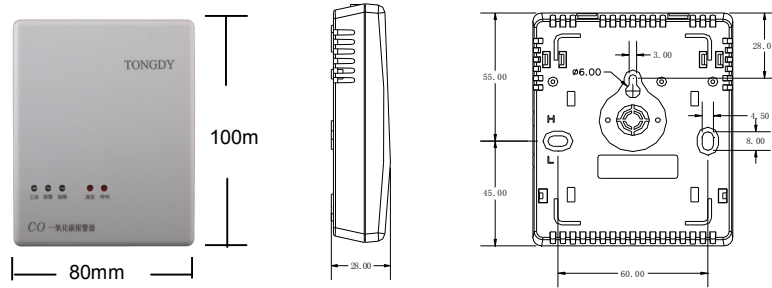
项目	型号	明细
CO 一氧化碳报警器	TSM-CO-A1060-(A)	CO 一氧化碳报警器配 230VAC 电源适配器
	TSM-CO-A1061-(A)	CO 一氧化碳报警器控制器, 一路干触点输出 12VDC 供电带 230VAC 电源适配器
	TSM-CO-A1064-(A)	CO 一氧化碳报警器, RS485 通讯接口 12VDC 供电带 230VAC 电源适配器
选配件	B90	桌面安装

## 接线图



## 安装

墙面安装



带墙面安装底托



带电源适配器

