

二氧化碳监测警示器 **NEW**

型号: **G01-CO2-B3** 系列

CO₂+温度+湿度监控器

- u 实时监测及控制 CO₂ 浓度
- u 实时监测并显示温度和湿度
- u 三色背光 LCD 显示及蜂鸣器报警
- u 提供一路继电器输出用于控制通风设备
- u 墙壁安装型和桌面安装型
- u 工艺先进, 造型美观并获得 CE 认证

n 特性

- u 专门设计用于实时监测并控制室内 CO₂ 浓度
- u 内置 NDIR 型 CO₂ 红外传感器, 具有自校验系统, 使得测量更精确, 更可靠
- u 使用寿命超过 10 年
- u 温湿度监测
- u 三色背光(绿/黄/红)LCD 显示, 根据 CO₂ 测量值指示通风状态, 最佳/适中/欠佳
- u 两种报警方式: 蜂鸣器报警和背光灯报警
- u 可提供 1 路继电器输出用于控制通风设备(可选)
- u 轻触键操作简便
- u RS485 通讯接口可选, 15kv 抗静电保护, 独立 IP 地址
- u 做工优良, 外形美观, 特别适合家庭和办公场所使用
- u 220VAC 和 24VAC/VDC 两种供电电源可选, 电源适配器可选, 桌面安装型和墙壁安装型可选。
- u EU 标准及 CE 认证

n 应用

新款 G01-CO₂ 监测/报警器用于监测室内 CO₂ 浓度以及室内温湿度。可提供一路开/关量输出, 用于控制通风设备, 并有 4 个 CO₂ 浓度设定点。特别具有蜂鸣器报警和三色背光灯报警。RS485 通讯接口可选, 用于连接 PC 机或其他控制系统

- u 酒店, 展馆, 医院, 商店, 饭店, 机场, 火车站, 剧院及其他公共场所
- u 公寓, 别墅, 办公室, 会议室, 教室及其他房间
- u 所有通风系统

n 外观和显示



n 规格参数

监测气体	二氧化碳(CO ₂)
传感器	NDIR 红外 CO ₂ 传感器
精度@25°C(77°F)	±60ppm + 3% 读数
稳定性	在传感器使用寿命 15 年内<2%
校准周期	ABC Logic 自校准 (无需客户另行校准)
NDIR CO ₂ 传感器寿命	15 年 (正常使用)
反应时间	对 90%的改变<2 分钟
信号刷新	每两秒
预热时间	<3 分钟
CO ₂ 测量范围	0~2,000ppm
CO ₂ 显示分辨率	1ppm
电源	根据需要 100~240VAC 或 10~24VAC/VDC 可选
功率	3.5 W 最大.; 2.5 W 平均.
温度传感器	数字式温湿度一体式传感器
湿度传感器	数字式温湿度一体式传感器
温度测量范围	-20~60°C(-4~140°F)
湿度测量范围	0~99%相对湿度
继电器输出 (可选)	一路 on/off 输出, 阻性负载 3A
RS485 接口 (可选)	Modbus RS485 协议, 19200bps 速率, 15KV 防静电保护, 独立 IP 地址
工作条件	0~50°C(32~122°F); 0~95%RH, 非冷凝
存储条件	10~50°C(50~122°F);5~95%RH, 非冷凝
重量	200 克
尺寸	130mm(长)×85mm(宽)×36.5mm(高)
安装标准	桌面型和墙面型(65mm×65mm or 2"×4"接线盒)
外壳和保护等级	PC/ABS, 保护等级: IP30
认证	CE

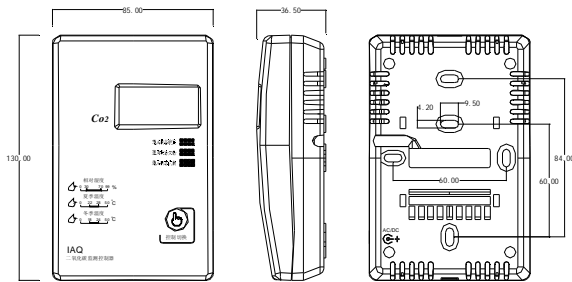
n 型号

型号	名称	描述	供电	安装类型
G01-CO2-B321D	二氧化碳,温湿度监控器/报警器	三色背光 LCD 显示,蜂鸣器报警	100~240VAC	墙面安装
G01-CO2-B332C	二氧化碳,温湿度监控器/报警器	三色背光 LCD 显示,蜂鸣器报警	10~24VAC/VDC,带 DC 插座及电源适配器	桌面放置
G01-CO2-B341D	二氧化碳,温湿度监控器/控制器	三色背光 LCD 显示,蜂鸣器报警; 一路开/关控制输出,轻触键操作按钮	100~240VAC	墙面安装

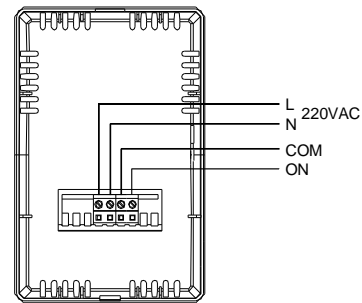
G01-CO2-B351C	二氧化碳,温湿度监控器/控制器	三色背光 LCD 显示,蜂鸣器报警; 一路开/关控制输出,轻触键操作 按钮	10~24VAC/VDC 带 DC 插座	墙面安装
870	电源适配器	输入:100~240VAC, 输出: DC 24V/ 240mA	只对 G01-CO2-B351C 可用	
873	车载电源适配器	可接 12V 车载电源	只对 G01-CO2-B332C 可用	
920	托架	可将墙面型安装在桌面上	只对 G01-CO2-B351C 可用	

n 安装尺寸

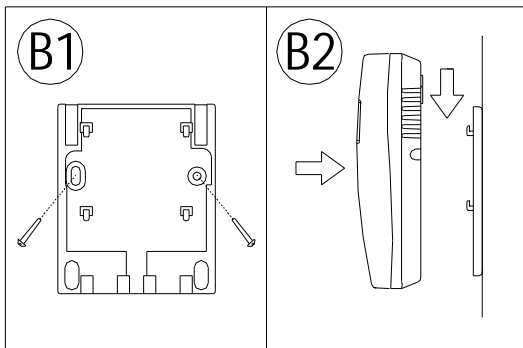
面壳尺寸



墙面安装接线图



墙面安装托架



桌面安装托架

