

ME-CO<sub>2</sub>WS二氧化碳温湿度变送器，采用进口一线大品牌温湿度和气敏元件，具有反应灵敏、抗干扰能力强的特点，经过我司独有的补偿算法、多段标准气体标定，亦具有长寿命、高精度、高重复性和高稳定性的特点。RS485信号输出，标准 Modbus-RTU通信协议、ModBus地址可设置。



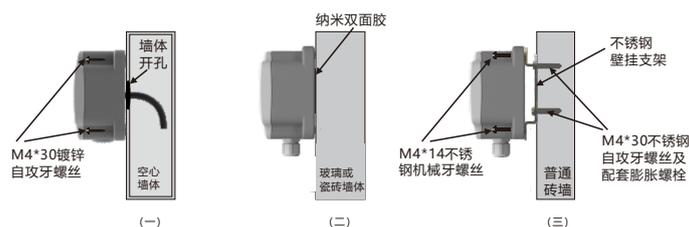
## 性能特点

- 集CO<sub>2</sub>、温度、湿度测量于一体
- 精度高，低漂移，响应速度快
- 高稳定性，抗干扰性强
- 防护等级高，安装方便

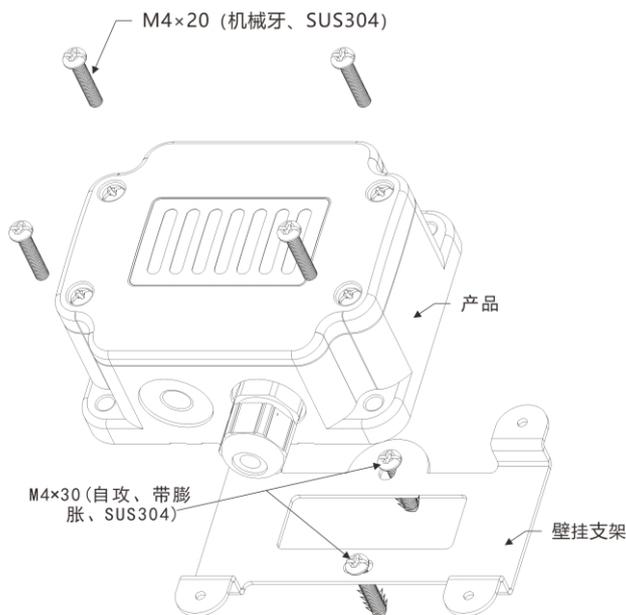
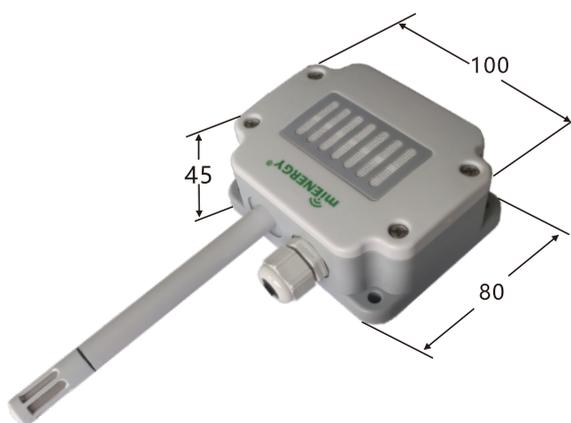
## 技术参数

量程	CO <sub>2</sub> : 0~2000ppm/5000ppm/10000ppm 温度: -20℃~60℃ 湿度: 0%RH~100%RH 精度 (20℃时): ±2%RH
准确度	CO <sub>2</sub> : ±(40ppm+3%RDG) 或 ±75ppm取较大者 (@25℃&101.3kPa) 温度准确度: ±0.2℃ (@20℃) 湿度准确度: ±2%RH (10%RH...80%RH@20℃) ±3%RH (0%RH...100%RH@20℃)
分辨率	CO <sub>2</sub> 分辨率: 1ppm 温度分辨率: 0.1℃ 湿度分辨率: 0.1%RH
供电电源	DC 24V
CO <sub>2</sub> 响应时间	120秒 (达到真实值的90%)
输出形式	RS485
安装方式	壁挂式
工作条件	0℃~50℃; 0%RH~95%RH, 非冷凝
流速	50~120cc/min

## 安装方式



## 产品尺寸



## 应用领域



轨道交通



智能工厂



地下管廊



畜禽养殖



智能楼宇