

ME-O₂WS氧气温湿度变送器

ME-O₂WS氧气温湿度变送器，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。

产品采用宽压15-30V直流供电，RS485信号输出，标准 Modbus-RTU 通信协议、ModBus地址可设置。



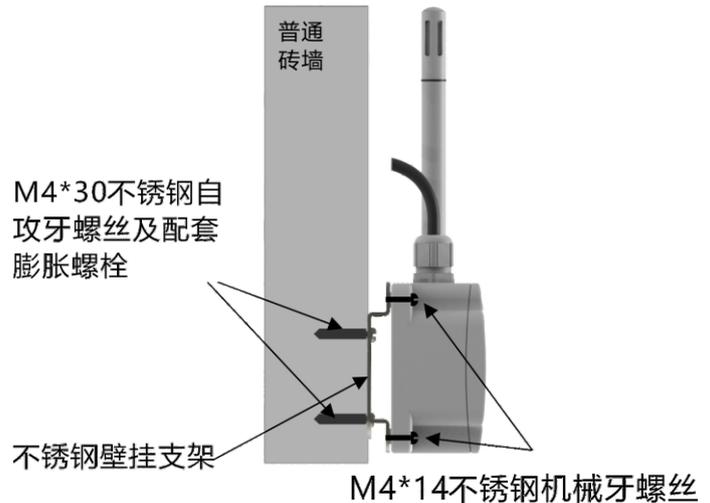
性能特点

- | 集氧气、温度、湿度测量于一体
- | 高精度，低漂移，响应速度快
- | 高稳定性，抗干扰性强
- | 宽压供电，适应现场多种直流电源
- | 防护等级高，安装方便

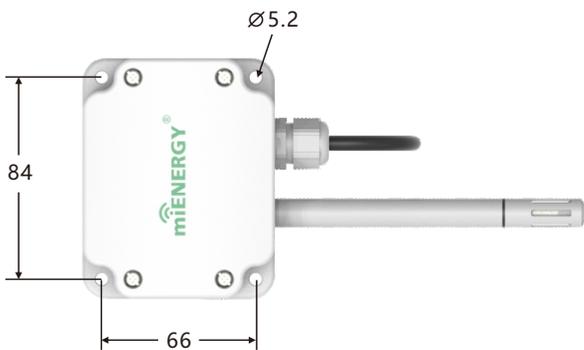
技术参数

测量范围	温度: -30°C... 60°C
	湿度: 0 %RH ... 100%RH
	氧气: 0%vol...25%vol
准确度	温度: ±0.2°C (20°C)
	湿度: ±2%RH(10%RH ...80%RH)@20°C ±3%RH(0%RH...100%RH)@20°C
	氧气: ±5%F.S (@25°C, 101.32kPa)
通讯接口	4-20mA、RS485
响应时间	温湿度: T90 <8 s
	氧气: T90 <10 s
供电电源	DC15-30V DC
工作温度	-30°C...60°C
工作湿度	15%RH...95%RH (非冷凝)
工作压强	(101.32 ±101.32 * 10%) kPa

安装方式



产品尺寸



规格型号

型号	输出信号	显示	产品规格
ME-O ₂ WS-			氧气温湿度变送器
	X-		4 ~ 20mA
	R-		RS485
		N-	不带显示
		D-	带显示

选型举例: 氧气温湿度变送器, RS485, 不带显示
选型代码: ME-O₂WS-R-N

应用领域



石油化工



液化气站



冶金车间



地下管廊



轨道交通