

ME-CO₂-5 壁挂式二氧化碳变送器

ME-CO₂-5系列是应用进口双通道高量程的一款二氧化碳变送器。具有自动进行光源老化补偿和自校准功能，使用特殊坚固过滤器的外壳，具有抗染污、抗粉尘能力，也适应于长期高浓度环境的场所。



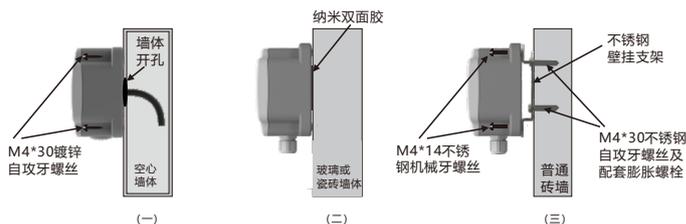
性能特点

- | 精度高，低漂移，响应速度快
- | 带自动校准功能
- | 耐污染强，抗干扰强，使用寿命长
- | 外部安装孔易安装，高度可随意调节
- | 可搭配采集模块连接云组态平台，手机随时查看报警

技术参数

测量原理	双波长非分散红外线技术 (NDIR)
测量范围	0...2000/5000/10000ppm
精度 (在25°C和1013mbar时)	0...2000ppm: <± (50ppm+测量值的2%)
	0...5000ppm: <± (50ppm+测量值的3%)
	0...10000ppm: <± (100ppm+测量值的5%)
分辨率	1ppm
预热	< 2分钟 (可操作); 10分钟 (最大精度)
响应时间	< 120S
输出形式	4-20mA、RS485
供电电源	20-35V DC
电磁兼容标准	EN 61000-6-1 EN 61000-6-3
	EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
防护等级	IP54

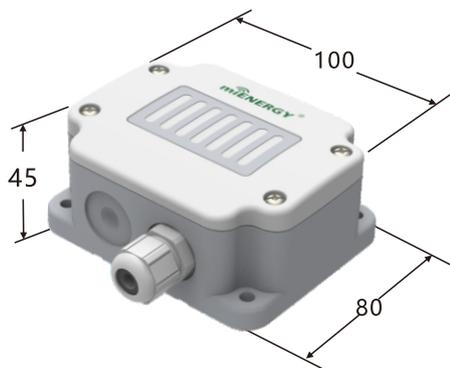
安装方式



规格型号

型号	量程	输出形式	产品规格
ME-CO ₂ -5-			壁挂式二氧化碳传感器
	F1		0...2000ppm
	F2		0...5000ppm
	F3		0...10000ppm
		-R	RS485
		-X	4-20mA
选型举例：壁挂式二氧化碳传感器，0...2000ppm，RS485输出 ME-CO2-5-F1-R			

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