

壁挂型二氧化碳变送器规格书

技术参数

测量参数

检测参数	CO ₂
量 程	0~2000ppm、0~5000ppm
分 辨 率	1ppm
精 度	±40ppm 或±3%读数
校正功能	内置大气校正功能（ABC）
响应时间	≤30s

电特性

工作电压	AC24V±20% DC12V~DC36V
输出信号	数字量信号：RS485 输出 Modbus-RTU 协议 模拟量信号：4~20mA&0~10V 输出，可跳线选择
负载能力	≥500Ω
整机功耗	<1W
预热时间	<1min
壳体材质	ABS+PC
安装形式	壁挂式安装
重 量	<100g
认 证	CE
工作环境	-20℃~50℃ 0%RH~90%RH（非结露）
储存温度	-20℃~70℃

注：

- 1、所有的测量参数是在 1 大气压 20℃ 和 50%RH 的环境下获得的。
- 2、设备供电，指示灯闪烁 10s 后，开始正常工作。

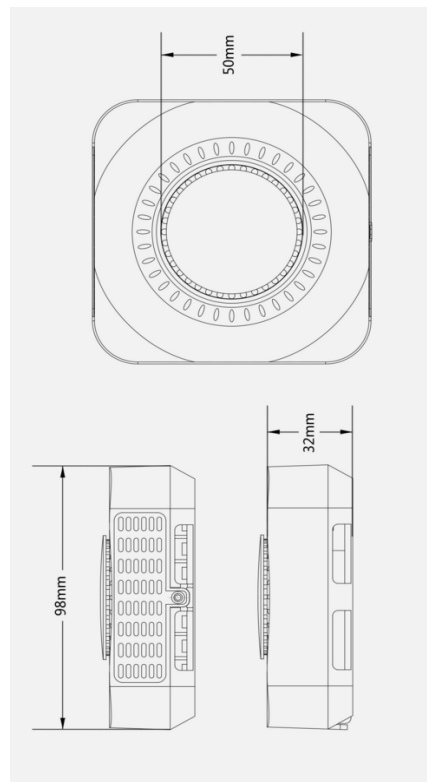
产品选型表

系列	量程	输出	选配	注 释
ACD12.				壁挂型二氧化碳系列
	1			量程为 0~2000ppm
	5			量程为 0~5000ppm
		1		模拟量输出 4~20mA&0~10V
		M		数字量输出 RS485
			D	LED 显示

例如：ACD12.11：CO₂ 变送器的量程是 0~2000ppm，模拟量信号输出 4~20mA&0~10V 可跳线选择。



尺寸图



接线图纸

