

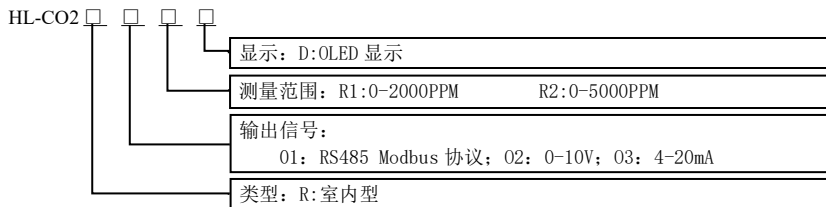
HL-CO2R二氧化碳变送器使用说明书

产品特点

- ◇ 采用进口基于NDIR原理设计的CO₂气体探头；
- ◇ 标准电流/电压接口信号输出；
- ◇ 二氧化碳含量测量范围：0~2000ppm，0~5000ppm；
- ◇ 正常室内大气应用环境，具有ABC自校准功能；



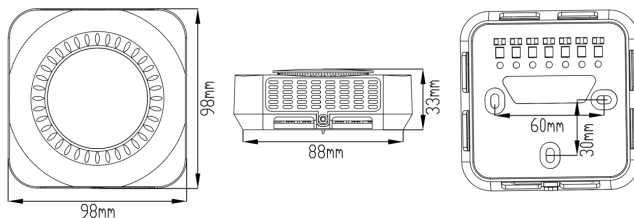
型号说明



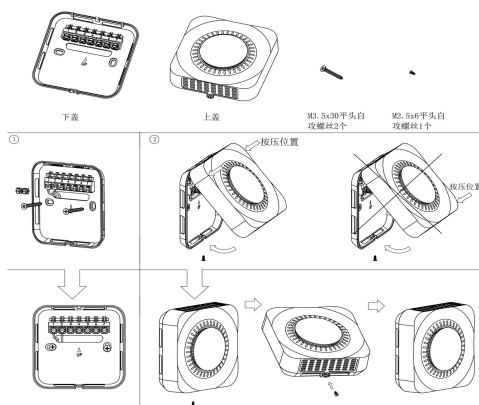
技术规格

检测参数	二氧化碳/CO ₂	分辨率	1ppm
工作电压	DC24V(DC12V-DC36V)&AC24V±20%	精度	±40ppm±3%读数
工作环境	-20℃~50℃、0%RH~90%RH（非结露）	输出信号	0-10V,4-20mA 或 RS485
储运温度	-20℃~70℃	整机功耗	<1W
量程	0-2000ppm, 0-5000ppm	外壳材料	ABS+PC
防护等级	IP30	预热时间	<1min
负载	≥500Ω		

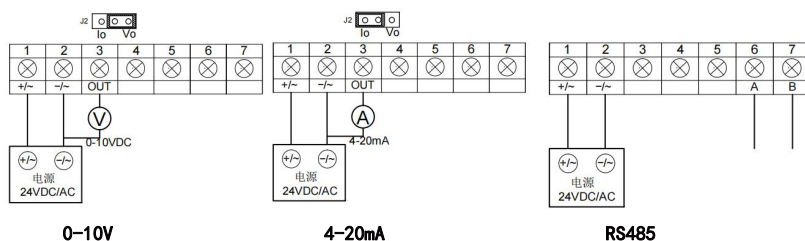
外形尺寸



安装示意图



接线说明



接线注意事项

在接线过程中应断电操作。当与其它控制器、变送器或阀门驱动器等设备共用一个 24VAC 变压器时，应确保极性 24VAC 和 GND 连接完全正确，如果接线错误，可能会导致设备损坏。

运输

- 1、变送器尽量避免震动，轻拿轻放；
- 2、变送器在原有包装中运输。

包装

- 1、打开包装后，检查变送器是否完好。
- 2、包装盒中有变送器 1 支，说明书 1 份，合格证 1 张，安装料包 1 份。

故障分析与排除

- 1、变送器不能正常开机或输出值不正确，请检查接线是否正确，是否牢固。
- 2、如不是上述原因，请与厂家联系。