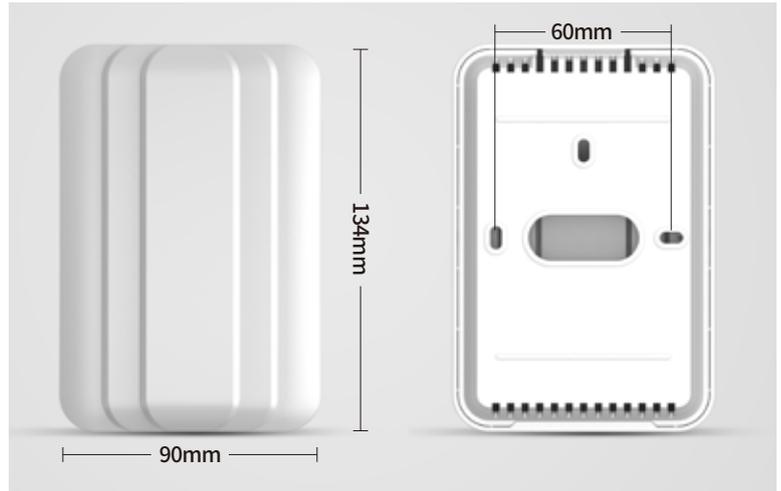


产品介绍

- 一氧化碳传感器, 用于检测环境中的一氧化碳浓度
- 通过采集一氧化碳浓度, 监控通风系统, 有效减少能源消耗, 满足相关建筑通风、节能和相关标准规定
- 采用进口高性能电化学一氧化碳传感器, 反应灵敏, 数值准确
- 采用先进的电路设计, 响应速度快, 测量精度高, 稳定性好, 可以实现对一氧化碳的全天候监控



应用和特点

- 用于检测环境中一氧化碳浓度
- 采用进口高性能电化学传感器, 对一氧化碳具有高敏感性, 测量精确
- 良好的长期稳定性和可靠性, 响应速度快
- 结构考虑空气动力原理, 实现自动实时采样, 可以长期使用
- 友好型设计使维护更简单

技术参数

1、主要参数

- 工作环境温度: 0 - 50°C
- 工作环境湿度: 0 - 95%RH 非冷凝
- 储存温度: -20 - 60°C
- 电源输入: 24V DC/AC
- 功耗: 2.5W/平均
- 信号输出: 0-10V
- 尺寸: 100G/134MM*90MM*37MM

2、CO检测

- 检测方法: 电化学检测
- 测量范围: 0-300PPM
- 精度: <±5%FS
- 分辨率: 1PPM
- 零点漂移: <5PPM (使用寿命内)
- 响应时间 (90%): <30S

安装及接线

接线端子	定义	数据
V+	电源(+)	24V DC+/24V AC
G-	电源地(-)	24V DC-/24V AC
U	模拟信号输出	0~10V

- 该变送器的供电电源为24V DC/AC,安装时注意供电电压, 不要超过其额定电压,直流输入注意正负极
- 将变送器安装在需要检测CO浓度的位置, 安装时应远离发热体或蒸汽源头, 避免阳光直射
- 用手指按压变送器外壳底部的卡扣, 将面壳从变送器底壳上取下.注意打开变送器面壳时用力不要过大, 以免将外壳的卡扣折断
- 将变送器底壳与地面垂直, 依照上图所示安装于86底盒, 确保电线能够穿过底壳的出线孔
- 把电线与信号线与接线端子连接(见主板上的丝印标识), 确保接线正确牢固
- 把面壳安装在底壳上

品质保证

本公司对出厂产品提供为期12个月的质量保证(自发货之日起计算)。以公司出版的该产品的使用手册的技术规格为准。如果在保质期内, 产品基于正常使用出现的非人为损坏, 公司将提供免费的维修或更换。

使用注意事项

- 使用环境应无导电尘埃和无腐蚀金属和破坏绝缘的气体存在, 避免阳光直射和雨淋
- 长时间在大于90%RH的高湿环境下工作, 将引起±3%RH的漂移
- 避免将传感器长期暴露在盐雾, 酸性或氧化气体(二氧化硫、盐酸等)环境中

公司:广州崇实自动控制科技有限公司

地址:广州市番禺区钟村钟兴路26号(钟村地铁站附近)

电话:020-39046286

