

ACO2-U-R/ACO2-U-D 二氧化碳变送器

■ 总体描述

这是一种安装方便、操作简单、成本低廉的二氧化碳变送器。它是专门为智能化楼宇 以及其他需要检测二氧化碳含量的场所而设计的变送器。用于智能型通风系统控制,对节约能源和改善室内空气质量有很好的平衡作用。

■ 产品特点

- 高精度红外热释电模块快速简洁的安装形式壁挂型、风管型可选。
- 插入深度可调
- 多种输出形式和量程跳线可选
- 交直流供电均可
- ABC 自动校正
- IP65 封装等级 (风管型)



■ 技术数据

传感元件:

高精度红外热释电模块

测量范围:

0~2000ppm (标配) 0~5000ppm (可选) 其他

输出:

三线制
4~20mA 或 0~10V
跳线选择

供电:

24Vac/dc

安装形式:

壁挂及风管安装

精度误差:

±40ppm 或 3%读数

预热时间:

<1min (满量程<15min)

校正功能:

内置大气校正功能(ABC)

壳体材质

ABS+PC

探头工作温度

-25~50℃

电气连接

防水接头

防护等级

IP65

环境

-10~50℃ 0~95% RH (无结露)

规格

尺寸: 80 x 80 x 37.2 mm 重量: 90g (不含包装)

认证

CE CNAS

ACO2-U-R/ACO2-U-D

■ 应用

用于通风及空调设备中以下用途：商业综合建筑 酒店及影院博物馆、地下停车场、二氧化碳培养箱等

■ 定货信息

定货型号	描述
ACO2-U-R	室内型二氧化碳变送器
ACO2-U-D	风道型二氧化碳变送器

■ 电气连线图

▶ 壁挂型

▶ 风管型