



技术参数

工作温度	0 ~ 50 °C
储运温度	-20~50°C
工作湿度	0 ~ 85% rh 无冷凝
预热时间	1分钟
维护间隔周期	免维护
自诊断功能	全面的功能检测及LCD错误指示功能 (LCD款)

供电

电压输入 24 Vac/Vdc ±20%, 50 Hz

功率 < 1 VA

CO² 测量

测量方法 自动校准功能及非分散红外技术

相应时间(T1/e) < 10 秒 (流量为: 30 cc/min,扩散时间 < 3分钟)

可重复性 ± 20 ppm ± 读数的1 %

精度 ± 30 ppm ± 读数的3 %

测量范围 0 - 2000 ppm

输出

OUT1 0~10 Vdc for 0~2 000 ppm.

OUT2 2~10 Vdc 或者 4~20 mA

D/A 分辨率 10 bits, 10 mV

D/A 转换精度 读数值 ± 2 % , ± 50 mV

认证

CE

应用

C7232 传感器是一款性能卓越二氧化碳传感器, 被广泛应用于空调通风系统中测量CO²浓度。此款C7232 传感器可用于被检测空间内CO² 浓度总量的控制。

特点

- 主要用于通风系统中CO²浓度的监测
- 室内CO² 传感器提供LCD显示的选项
- 传感器采用了非分散红外技术
- 全新的EQC (高品质耐久涂层) 保障了传感器的精确度和长期的稳定性
- 提供了电压和电流两种信号输形式
- 自动后台校准算法减少零点漂移, 使得维护更加简易

订货型号

订货型号	产品描述
C7232A5810	室内CO ² 传感器, 无显示
C7232A5812	室内CO ² 传感器, LCD显示
C7232B5820	风管型CO ² 传感器, 无显示

外形尺寸: (mm)

