

二氧化碳变送器CO2浓度监测

产品名称	二氧化碳变送器CO2浓度监测
公司名称	深圳市铭之光电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区沙河西路3009号康和盛大楼新能源创新产业园302
联系电话	0755-83495556 18318034801

产品详情

美国ge风管式二氧化碳变送器CO2浓度监测t8041是测量大型通风管道中CO2浓度的理想选择。这些二氧化碳变送器装置是维护学校教室、办公室和其他公共建筑的室内空气质量的重要工具。密闭房间中的高CO2浓度 (>1000 ppm) 会降低空气质量，进而使人出现疲劳、注意力不集中等症状甚至产生建筑物综合症等疾病。CO2传感器监测CO2浓度，从而确保工作环境的安全性，t8041风管式二氧化碳变送器具有极好的性价比，而且便于安装和使用。

二氧化碳变送器产品特点

内置CO2传感器与信号调理电路

安装方便简单

适用于hvac回气管道

提供西标准的0~10V输出

专利的abc logic自动标定技术，不需要手工标定

透气防水过滤网防止微尘与水污染传感器

使用寿命内精度保证

二氧化碳变送器CO₂浓度监测

CO₂传感器测量范围：0~2000ppm（工厂标定）

管道空气流速：0~1500ft/min(0~450meter/min)

温漂：0.2%/ 全量程 稳定性：<2%全量程（15年）

精度：±40ppm+3% @ 22

非线性：<1%全量程 @ 22

压力影响：读数的0.13%/mmhg

标定：0点与满量程标定，不需要现场标定，出厂时自动标定默认打开

响应时间：低流速下3分钟达90%

采样速率：每2秒工作0.5秒

预热时间：2分钟，可在10分钟达到最高精度

操作环境：温度0~50℃，湿度0~95%rh

存储条件：-20~70℃

输出：0~10vdc(100Ω 输出阻抗)

电源供电：18~30vac rms,50/60hz或者18~42vdc，极性保护

功耗：峰值功耗1.65w，平均耗0.65w @ 42vdc

二氧化碳传感器<http://www.sensorexpert.com.cn/product/product-0001,0104,0716.shtml>