

固定式二氧化碳分析仪AT-CO2-SD

产品名称	固定式二氧化碳分析仪AT-CO2-SD
公司名称	中山市卓蓝商贸有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:吉华 型号:AT-CO2-SD
公司地址	广东省中山市石岐区厚兴直街70号之二1层
联系电话	86-0760-88727869 18925361118

产品详情

固定式二氧化碳分析仪特性

液晶实时显示co2浓度。

ndir红外自扩散传感技术，15年的传感元件寿命。

提供4-20ma模拟量输出信号和2路开关量输出信号,可用作co2浓度变送器，也可作co2的控制器。

现场编程设置

rs-485通讯接口，15kv防静电保护，独立地址设定。

pc/abs高档阻燃材料外壳

固定式二氧化碳分析仪应用范围

at-co2-sd固定式二氧化碳分析仪适用于检测工业、农业和居住环境二氧化碳co2浓度，输出4-20ma模拟量信号和2路开关量信号，可直接对被控设备进行控制或输出数据至任何电子模拟控制器，ddc/plc控制器或通风设备自控系统，依据监测的目标值（co2浓度）控制通风系统。

at-co2-sd固定式二氧化碳分析仪具有rs-485通讯接口，可设定独立地址，实现与计算机及其他控制系统的联网，对每个房间通风系统的集中智能化管理。

固定式二氧化碳分析仪规格

检测气体二氧化碳co2

检测范围0-3000ppm

检测原理ndir 非色散红外自扩散式

电 源12-24dc(直流)

功 率1.0w/最高, 700mw/平均

精 度22 (72) $\pm 5\%$

稳 定 性使用周期 (15年) 内 2%

反应时间 $t_{90} < 60s$

co2显示分辨率1ppm

模拟量输出4-20ma

开关量输出二路输出

通讯接口rs485 , 通讯速率9600

温湿度检测可选 (温度 : -50 - 150 湿度 : 0-100%rh)

仪器工作温度-20 ~ 60

仪器工作湿度0 ~ 95%rh, 不冷凝

存储条件-40 ~ 70 (-40 ~ 158)

ndir寿命15年

重 量380g

外型尺寸135mm \times 90mm \times 34mm

二氧化碳浓度对人体的影响 :

700ppm以下时 属于清洁空气 , 人体感觉良好 ;

700-1000ppm时 属于普通空气 , 个别敏感者会感觉有不良气味 ;

1000-1500ppm时 属于临界空气 , 室内空气的其它症状开始恶化 , 人体开始感觉不适 ;

1500-2000ppm时 属于轻度污染，超过0.2%属于严重污染；

3000-4000ppm时 人呼吸加深，出现头疼、耳鸣、血压增加等症状；

8000ppm以上时 会引起死亡。

联系人：梁威

手机：18925361118

电话：0760-88727869

传真：0760-86713196

qq：1035107232

本产品的加工定制是否，品牌是吉华，型号是AT-CO2-SD，测量范围是0-3000/5000ppm，测量对象是二氧化碳气体，测量精度是 $\pm 5\%$ ，分辨率是1ppm，电压是24VDC（v），尺寸是135mm × 90mm × 34mm（mm），重量是0.38（kg），电源是24VDC