

瑞士罗卓尼克CF1温湿度二氧化碳变送器

产品名称	瑞士罗卓尼克CF1温湿度二氧化碳变送器
公司名称	深圳市欣立科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:罗卓尼克 型号:CF1 类型:CO2变送器
公司地址	深圳市罗湖区红桂二街1号
联系电话	0755-82338589 18129986636

产品详情

瑞士罗卓尼克CF1温湿度二氧化碳变送器

CF1系列是最新研发的一款经济型CO2变送器，它不仅有CO2的信号输出，还可同时输出湿度和温度信号。

技术支持：18129986636，王工，185636156@qq.com 罗卓尼克一级代理商

产品名称：测量 CO2, 湿度和温度

产品型号：CF1

产品类别：罗卓尼克

特点CO2, 相对湿度和温度三种信号输出Hygromer IN-1 湿度传感器35 %RH 或 80 %RH
两点湿度校准电压或电流信号输出单点继电器信号输出袖珍型可配合HW4软件使用三行LED显示

产品概述

CF1系列是最新研发的一款经济型CO2变送器，它不仅有CO2的信号输出，还可同时输出湿度和温度信号。CF1的组件中不仅包含着Hygromer IN1这种性能优良的传感器，还具有无与伦比的性价比。CF1简洁的设计风格，使得其很适合于办公室、住宅、公共建筑物里的应用。配合ROTRONIC的SW21/HW4软件使用，参数设置简单，可对CO2和湿度进行量程调整或校准。

瑞士罗卓尼克CF1温湿度二氧化碳变送器

参数湿度/温度和CO2

应用范围电路：0..50 °C测量范围取决于探头0..100%RH，无冷凝

在23 ± 5 °C时精度<3% RH (10..90%RH) / ± 0.3, ± 1 °C S型带显示0..2000 ppm: ± 40 ppm ± 3%
10%的测量值

测量原理红外线 (NDIR)

测量范围0..2000 ppm or 0..5000 ppm

校准点400 ppm 和 35, 80%RH

Pressure dependency+1.6% 读数每kPa

电源/功耗12..28 VAC / 15..40 VDC

长期稳定性< 1.5%RH 每

传感器ROTRONIC HYGROMER IN-1

标准温度标度0..50 °C 或 0..100 °F

温度传感器湿敏电容

响应时间RH：30s (从35%升高到80%RH梯度变化的63%，无过滤器) / T：4s /

模拟输出3个模拟输出 (每个参数1个) mA和V输出不可更换。固定为

CF132是电流输出，CF135是电压输出

模拟输出信号 (标准) 4..20 mA / 0..1 V / 10 V exchangeable via

外壳材质ABS

IP防护等级类型S / R：IP30类

每个模拟输出负载V信号：1k /V; mA信号：500

继电器可通过软件交换每个参数max。开关电压：30 VDC / 125 VAC最大开关负载：1A，在3

0.5A，125VAC。开关负载：10 mV DC时为0.01 mA

符合RoHs是

CE/EMC认证2014/30/EU / EN61000-6-1 / EN61000-6-2 / EN61000-6-3 / EN61000

尺寸Type R: 131 x 86 x 32 (H,W,D) mm Type S: 120 x 86 x 32 (H,W,D)

重量Type R: approx.115 g / Type S: approx.135 g / Type D: appr

瑞士罗卓尼克CF1温湿度二氧化碳变送器