

城市科技红外式二氧化碳传感器IRceL CO2

产品名称	城市科技红外式二氧化碳传感器IRceL CO2
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	品牌:City 型号:IRceL CO2 量程:0-5% CO2
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

二氧化碳传感器主要是用于对目标环境中CO2的浓度进行检测的一种装置，随着CO2在生活中各方面的影响日益突出，对CO2浓度检测也成为了与之相关必不可少的工作，二氧化碳传感器广泛用于日常家居通风、空调控制、农业种植、医疗、运动生理、食品包装、保存、运输等众多领域当中。

型号：IRceL CO2

量程：0-5% CO2

响应时间：< 35s

工作温度：-20 -50

工作湿度：0-99%RH

城市科技红外式二氧化碳传感器IRceL CO2技术参数

测量原理：NDIR

测量范围：0-5% CO2

精度(-20-50) : 0.1% vol CO₂ + 4%的浓度

响应时间 : < 35s

重复性 :

零点 : < ± 0.003% CO₂

5%二氧化碳(CO₂) : < ± 0.075%CO₂

电参数

供电电压 : 3-5VDC

功耗 : < 100mW @3.3V

灯光频率 : 2Hz 50%工作周期

最小分辨率 : 0.005%CO₂

0.15%CO₂

预热时间 : < 10s

机械参数

重量 : 23g

外壳材料 : 不锈钢

城市科技红外式二氧化碳传感器IRccl CO₂使用环境

典型应用 : 通用类移动、固定式CO₂检测

温度范围 : -20-50

相对湿度 : 0-99% 非冷凝

压力范围 : 700-1300mBar 带补偿

使用寿命

长期零漂 : < 80ppm CO₂/月

保存温度：-20-50

MTBF：> 5年

质保期：售后1年

欢迎广大客户来电咨询。

更多产品详情也可访问传感器专家网：http://www.sensorexpert.com.cn/Products/IRceL_CO2.html

微信搜索：sensorexpert或是传感器专家网，关注传感器专家网微信公众帐号了解更多传感器信息。