

臭氧O3浓度监测控制器（检测仪）IAQ系列

产品名称	臭氧O3浓度监测控制器（检测仪）IAQ系列
公司名称	北京中立格林控制技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Tongdy中立格林 型号:F2000IAQ-O3系列
公司地址	中国 北京市 海淀区知春路甲48号盈都大厦C座3单元5层
联系电话	86 10 58731276/58731277

产品详情

f2000iaq-o3系列特性 臭氧检测仪/控制器/传感器

- u 实时监测臭氧浓度，监测范围大
- u 同时实时监测温度及湿度
- u 安装于墙壁，lcd显示屏
- u 臭氧控制范围：10ppb ~ 1000ppb；温度监测范围：5 ~ 45；湿度监测范围：5 ~ 95%rh
- u 采用对臭氧高敏感度的日本半导体传感器
- u 低耗能
- u 微处理器控制，反应迅速
- u 1路继电器干触点输出可控制臭氧发生器或风机
- u 与臭氧浓度相对应的1路模拟量输出（0-10vcd/0-5vcd）（可用作变送器）
- u rs-485网络接口，15kv 静电防护，独立地址设定

规格

探测气体	臭氧
探测元件	日本半导体气敏元件
臭氧传感器使用寿命	5年以上
感温元件	ntc热敏电阻
感湿元件	ns系列电容传感器
电源	24vac 或 24vdc (可在订货时选择)
臭氧控制范围	10 ~ 1000ppb (0.01 ~ 1ppm)
显示分辨率	1 ppb
臭氧测量精度	± 10ppb + 20%读数误差
温度测量范围	0 ~ 50 (32~122)
温度设定范围	5 ~ 45 (41~113)
湿度测量范围	0 ~ 99%rh
湿度设定范围	5 ~ 95% rh
输出分辨率	10bit
继电器输出	1路继电器干触点输出控制其他臭氧设备, 最大触点电流2a (220vac/30vdc), 阻性负载
通讯接口 (可选)	rs485, 通讯速率9600, 14400, 19200 (默认), 28800, 38400 bps (可编程设定), 15kv防静电保护 8位独立地址,最大网络节点数36
工作温度	0 ~ 50
工作湿度	0 ~ 95%rh, 不冷凝
存储温度	-10 ~ 60
重量	280g
外型尺寸	120mm × 90mm × 24 mm
安装标准	65mm × 65mm or 2" × 4" 管盒
接线接口	10个端子
连线标准	线截面积 < 1.5mm ²
制造标准	iso 9001

型号

型号	特性
f2000iaq-o3-1001	臭氧监控器带一路继电器输出
-(a)/(b)(c)	供电电压 :

	(a) : 220vac~240vac (b) : 100vac~120vac (c) : 24vac/24vdc
f2000iaq-o3-1011 -(a)/(b)(c)	臭氧监控器带一路继电器输出以及一路模拟量输出
f2000iaq-o3-1001c-(c)	臭氧监控器带一路继电器输出；带rs485通信接口 供电电压：24vac/24vdc
f2000iaq-o3-1011c-(c)	臭氧监控器带一路继电器输出以及一路模拟量输出 带rs485通信接口 供电电压：24vac/24vdc

在线qq联系：1251430639（中立格林）

本产品的加工定制是是，品牌是Tongdy中立格林，型号是F2000IAQ-O3系列，类型是袖珍式臭氧检测仪，测量范围是10ppb ~ 1000ppb，测量对象是实时监测环境中的臭氧浓度，测量精度是10ppb+20%读数，分辨率是1ppb，尺寸是120x90x24（mm），重量是0.28（kg），电源是24VAC/VDC