

地下车库一氧化碳监测系统

产品名称	地下车库一氧化碳监测系统
公司名称	上海治联智慧科技有限公司
价格	380.00/台
规格参数	上海治联:上海治联 ZH-Q100CO:ZH-Q100CO 上海:上海
公司地址	上海市闵行区浦江镇三友路1号3号楼4层
联系电话	13533109455

产品详情

产品名称：室内一氧化碳探测器

产品技术参数:

探测原理：环保型电化学气体传感器原理

检测量程：0-100ppm

分辨率：1ppm

工作电压：DC24V无极性

信号输出：无极两总线/4-20MA输出

显示方式：LCD液晶显示

外形尺寸：83×115×29（MM）（长×宽×厚）

安装方式：壁装/86型底盒安装

产品名称：室内温湿度探测器

产品技术参数：

探测原理：能隙温度，电容式湿度

检测量程：-40-60 ， 0-99%RH

检测精度：±0.3 ， ±3%RH

信号输出：无极两总线

外形尺寸：83×115×29（MM）长×宽×厚）

产品名称：空气质量控制器

工作电压：AC220V ± 10%

通讯方式：MODBUS总线协议

信号采集：二总线

I/O数量：3个DI,1个AI,1个AO,3个DO,2个RS-485

显示方式：LCD液晶

安装方式：178×100×78（MM）（长×宽×厚）

安装方式：导轨安装（35mm）

产品名称：空气质量控制主机

产品技术参数:

工作环境：-20 - +50 、 < 99%RH

通讯方式：CAN总线通讯

通讯距离：1200M

显示方式：7寸全彩LCD触摸屏

安装方式：450*600*180(MM)（长×宽×厚）

安装方式：壁挂

打印功能：微型热敏中文打印

报警功能：声光报警，显示报警点位以及数据

防护等级：IP30

系统功能介绍：

1. 系统包括地下车库：CO传感器、温湿度传感器；

2. 数据采集层由各类空气质量传感器（地下车库：CO传感器、CO2传感器、温湿度传感器；地上公共区域：包含温湿度、CO2、甲醛、PM2.5、TVOC等多合一传感器），传感器采用通信和供电一起的无

极性二总线通信方式,独立的传感器将测量到非常准确的数据传送给数据采集设备；

3. 通信传输层由空气质量控制器组成，每个空气质量控制器采用二总线手拉手串接至管理主机。

4. 在消控室设置空气质量监测管理软件、具备空气质量实时监测显示、统计、存储、分析、报警等功能。

5. 在各机械通风设备的电气设备电控箱内/壁挂箱形式设置空气质量控制器，与空调设备或排风设备联动控制。

1) 安装在电控箱内：空气质量控制器在配电箱厂家安装在相应的通/排风机电控箱内，无需单独配置控制箱，成套厂负责电控箱内的二次电路的连接，根据设计出图要求预留消防、BA等二次接口。

壁挂箱形式安装：单独设置空气质量控制箱时，受控设备电控箱需提供相应的数据对接硬件接口。系统对平时送/排风机/新风机组的监控接口为：运行状态反馈、故障状态反馈、自动状态反馈、远程启停控制；

2) 空气质量控制器通过标准的通讯线缆接入空气质量监控主机。多个空气质量控制器的联网，建议由安装单位按照施工图纸进行施工。需要单独配管穿线防止大功率供电设备对信号传输的干扰。

箱体安装位置: 根据机电安装对电控箱要求。

通讯布线要求：

通讯线缆建议采用NH-RVSP2*1.5屏蔽双绞护套线,手拉手串接。

单独敷设镀锌钢管（KBG20）或者弱电类桥架进行手拉手串接。

3) 各防火分区/功能区域内的浓度传感器探测器通过标准总线方式接入空气质量控制器。建议机电安装单位进行施工。

安装位置要求：

建议传感器设置位置在气流汇集处布点，例如：地下车库场所CO传感器的数量设置主要根据防火分区、面积大小等因素来

酌情考虑，一般300~500m²左右一个，安装高度距地面建议高度设置在1.5~2m左右的位置。

敷设管线要求：

通讯线缆建议采用NH-RVSP2*1.5屏蔽双绞护套线，供电线缆与通讯线缆共用线缆，无极性要求。

单独敷设镀锌钢管（KBG20）或者弱电类桥架进行手拉手串接

