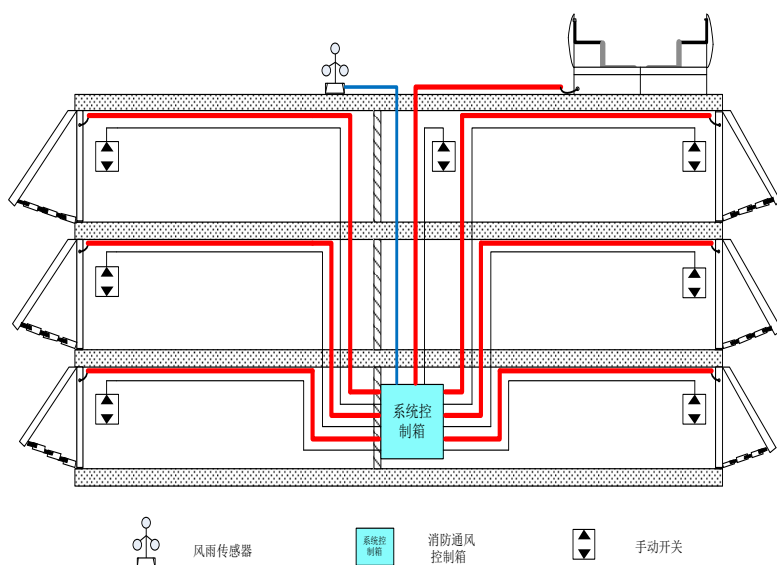


地址式开窗系统(AWC)

供消防排烟, 和自然通风系统使用



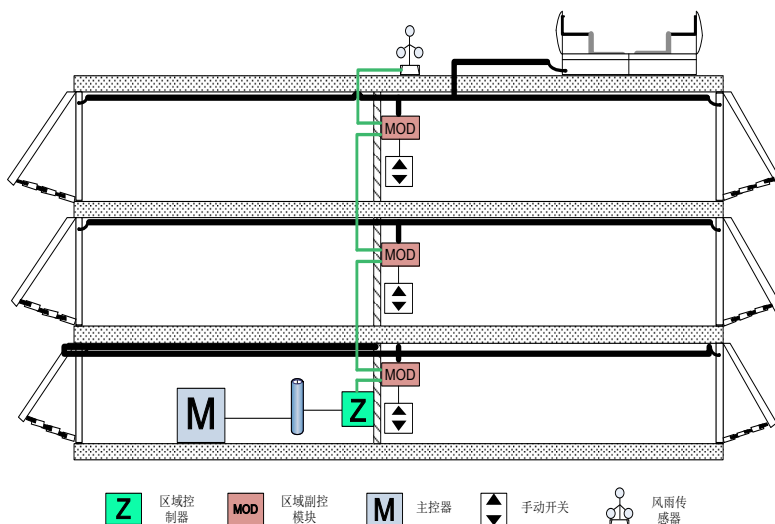
传统系统一对一消防通风控制布线

传统自动开启窗系统

- ◇ 适用于小型系统, 开启窗不多的项目。
- ◇ 使用在大项目上, 控制上不灵活, 系统不能按大楼的更新同步。改动过程中, 需要重新布线, 不符合环保和经济原则。
- ◇ 需要大量管线, 做成浪费。

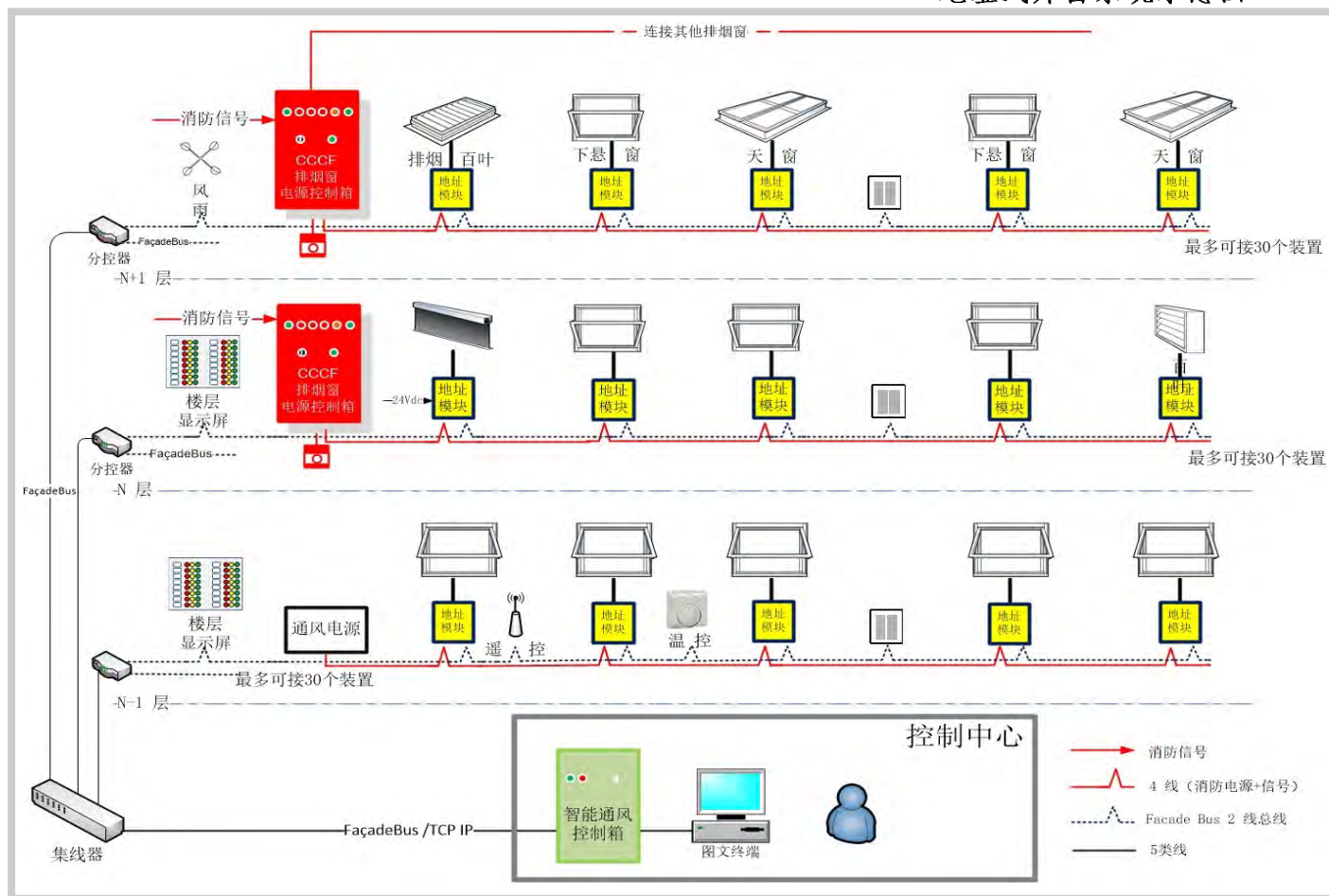
点对点智能开窗系统

- ◇ 适用于中大型系统, 系统可以连接多达9999外围设备
- ◇ 使用在大项目上, 控制灵活, 所有连接件都带有唯一的出厂号, 通过AutoFaçadeBus线系统连接成大系统。最高的通讯速度达10兆。保证反应快速。
- ◇ 系统可以连接不同的传感器, 控制系统的开窗机的自动开启。当大楼更新时, 只需要同时更新软件, 系统即时可以和大楼的更新同步。改动过程中, 不需要重新布线, 符合环保和经济原则。
- ◇ 每一个设备, 都能实时监控。降低维护成本。
- ◇ 节省布线。



智能点对点系统布线

地址式开窗系统示意图



智能系统技术参数

系统最大容量：9999个地址装置

消防排烟部分

消防分区：<128个，最大消防分区容量为200个开启窗

消防控制箱为CCCF认可，可以连接紧急手动排烟按钮，接收消防信号

系统设有线路监视功能，能检查开路短路故障。

系统能监控到每一个窗的开启和关闭的真实状态。提供大楼的控制员

对自动开窗系统完整的控制经验。

通风部分

通风分区<9999个，每个分区可以按现场自由组合开启窗的数量和控制方式。

通过AFB总线连接所有的自动开启窗和外围控制元件。

外围输入元件包括：风雨探测器，室外，室内温控器，CO2传感器，湿度控制器，带地址的固定开关，

和遥控模块

输出模块包括：楼层控制器，声光报警等等。

楼层显示和操作屏专为管理员人员使用，管理中心设有图文管理软件，提供系统实时状态，如果不是在自动消防控制状态时，控制人员可以远程控制所有窗的开启和关闭。

能方便的连接第三方的楼宇管理系统，并可以通过通讯协议方式和其他的系统进行互联互通。

地址式开窗系统(AWC)

3800系统控制器、电源模块、接口模块、传感器

主控制器 (S3300 and S3800)



NV.A.MA.99.99

主控制器配套模块 (配S3300 and S3800用)

订货编号:

NV.A.MA.01.00	AWS S3300/S3800 主控制器 <100个地址
NV.A.MA.05.00	AWS S3300/S3800 主控制器 < 500个地址
NV.A.MA.20.00	AWS S3300/S3800 主控制器 <5,000个地址
NV.A.MA.50.00	AWS S3300/S3800 主控制器 < 2,000个地址
NV.A.MA.99.99	AWS S3300/S3800 主控制器 <9999个地址

箱子和图形终端随电源及线缆接口需单独订购。具体请咨询销售代表。

S3800-PSU

节点控制器 (带电源及线缆接口)

产品订购编号

节点控制卡数量 线缆接口数量

NV. K. AA. 00. C D

PSU输出电流 (A) →

示例

NV.K.10.00.10	10A MWS CAN PSU, 带1个NV节点
NV.K.20.00.20	20A MWS CAN PSU, 带2个NV节点
NV.K.20.00.21	20A MWS CAN PSU,, 带2个NV节点及1个线缆接口
NV.K.60.00.44	60A MWS CAN PSU, 带4个NV节点及4个线缆接口
NV.K.80.00.54	80A MWS CAN PSU, 带5个NV节点及4个线缆接口
NV.K.80.00.60	80A MWS CAN PSU, 带6个NV节点
NV.K.80.00.83	80A MWS CAN PSU, 带8个NV节点及3个线缆接口

S3800-MOD

AWC模块(24Vdc, CANbus)

NV.K.1T.22.00	CAN总线接口模块(2 IN进2 出), 不带外箱
NV.K.1T.22.01	CAN总线接口模块(2 IN进2 出), 带外箱
NV.K.1T.84.00	CAN总线接口模块(8 IN进4 出), 不带外箱
NV.K.1T.84.01	CAN总线接口模块(8 IN进4 出), 带外箱
NV.K.WF.04.00	CAN总线开窗器接口单元,4A, 不带外箱
NV.K.WF.04.01	CAN总线开窗器接口单元,4A, 带外箱

S3800-SW

地址式通风开关

NV.K.SW.A0.86	CAN总线地址式开关模块
NV.K.SW.A3.86	CAN总线地址式3位弹簧复位开关模块
NV.K.SW.A4.86	同 NVKSWA386, 带状态显示
NV.K.SW.A4.86	CAN 总线地址式旋钮开关带弹簧复位