

智能压差控制器干接点消防联动型余压探测器

产品名称	智能压差控制器干接点消防联动型余压探测器
公司名称	江苏燊朗智能电气有限公司
价格	19500.00/台
规格参数	通讯方式:RS485 总线 输出电压:DC24V 节点容量: 255
公司地址	南京市高淳区砖墙经济园
联系电话	18001725866

产品详情

智能压差控制器干接点消防联动型余压探测器为智能型控制器，应与余压监控主机、泄压阀控制模块、余压监测器等系统产品配套使用。

在满足《建筑设计防火规范》要求下，实现通过余压传感器测量楼宇的室内间间和电梯前室、电梯前室和消防楼梯之间的消防门两侧压差变化，转换为信输出到控制系统，以控制系统来控制通风管道的旁通泄压阀的打开和关闭，对消防门两侧的压差进行控制，防止楼宇着火加压送风时压力过大阻碍消防门的正常开启，在保障人员安全快速逃离火灾现场的前提下，同时通过压差开关对余压压力阶梯控制下又保证烟雾不会倒灌进前室和楼梯间。

设备所涉及的产品标准、规范；工程标准、规范；验收标准、规范等必须完全满足所有中华人民共和国的现行条例及规范，包括但不限于此：

《JGJ16-2008 民用建筑电气设计规范》

《GB50314-2006 智能建筑设计标准》

《GB50016-2014 建筑设计防火规范》

《GB551251-2017建筑防烟排烟系统技术标准》

功能描述：

集中管理多个余压监测器

超清彩色触摸式显示器

远程实时监控

采用RS485总线通讯

设置密码管理权限

超出预设余压值报警

报警发出声、光信号

报警记录存储、查询

报警声音手动消除

报警状态自动复位

能接受火灾报警主机联动信号进行独立控制

可与余压监控主机联网控制

总线式输出控制可扩展输出组数

建筑高度大于100m的建筑，其机械加压送风系统应竖向分段独立设置，且每段高度不应超过100m。

条文说明：因为建筑高度超过100米的建筑，其加压送风的防烟系统对人员疏散至关重要，如果不分段可能造成局部压力过高，给人员疏散造成障碍，或局部压力过低，不能起到防烟作用，因此要求对系统分段；这里的分段高度是指加压送风系统的服务区段高度。