

# 余压控制系统分机监控模块

产品名称	余压控制系统分机监控模块
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	工作电源:DC24V ± 10% 通讯方式:RS485 总线 使用环境温度:-25 ~ +60
公司地址	南京市高淳区砖墙经济园
联系电话	18001725866

## 产品详情

余压控制系统分机监控模块

主要技术参数

- 1.工作电源：DC24V ± 10%
- 2.通讯方式：RS485 总线
- 3.外形尺寸：86(mm) × 86(mm) × 32(mm)
- 4.安装方式：86 盒暗装方式
- 5.使用环境温度:-25 ~ +60
- 6.适用周围空气相对湿度：<95%

安装位置：前室或者楼梯间等高压区

完全满足国家标准《建筑防排烟系统技术规范》；

采用高精度传感器及数字化技术，可以检验正压、负压或压差；

电源通讯合并成两根线缆，简化设计，节省投资；

反馈疏散通道余压的压力状态和故障信息；

按键支持功能: 零点校准、单位切换、响应时间等；

多种安装方式适用于不同的疏散余压监控；

现场可插拔LCD模块和现场多段量程选择。

建筑消防设施设计的一个中心原则是人员的疏散与逃生，火灾产生的烟气，含大量的有毒、有害物质和可吸入物。因此，灾场烟雾迷，高温缺氧，能见度低，人员逃生困难，暴露之中几分钟时间，就可致人死亡。因此，就需在人员的逃生通道，短期坚持工作的场所，特殊保护区域，设置防烟设施。常用的原理是，在一个相对封闭的空间与周边产生一个气压差，来防止烟气的窜入，这个气压差就是余压值。笔者在长期的实践中，认为余压值的理论数据与实际情况差异较大，检查检测和防火应用时应特别注意其分布特点和影响因子。

当一个排烟系统担负多个防烟分区排烟时，其系统排烟量的计算应符合下列规定：

1当系统负担具有相同净高场所时，对于建筑空间净高大于6m的场所，应按排烟量ZUI大的一个防烟分区的排烟量计算；对于建筑空间净高为6m及以下的场所，应按同一防火分区中任意两个相邻防烟分区的排烟量之和的ZUI大值计算。

2当系统负担具有不同净高场所时，应采用上述方法对系统中每个场所所需的排烟量进行计算，并取其中的ZUI大值作为系统排烟量。