

安科瑞余压探测器 余压监控监控装置

产品名称	安科瑞余压探测器 余压监控监控装置
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:安科瑞 型号:ARPM-C 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69150397 13774416615

产品详情

产品简介

针对各类机械加压送风系统的应用特点，安科瑞电气股份有限公司研发了余压监控系统，是集工业计算机技术、通讯、抗电磁干扰、数字传感技术及消防二总线于一体的智能化系统。采用高灵敏度压力信号传感器，24小时实时自动巡检并采集监控区域压力变化等工作状态，对超压故障发出报警信号并记录，当防烟楼梯间或前室余压值达到超压监控值时，余压探测器发出报警信号，余压控制器打开加压风机风管上的旁通阀泄压；余压回落到正常区间值后，余压探测器发出信号，余压控制器关闭旁通阀，通过控制旁通阀的开启，来保持余压值稳定在规范要求的区间值内，系统具有实时性、数字化、智能化，自动化连续监控的特点。余压监控系统由余压监控器（主机）、余压控制器、余压探测器、风阀执行器、系统监控软件等部分或全部设备组成满足并高于GB51251《建筑防烟排烟系统技术标准》、GB50016《建筑设计防火规范》和GB50098《人民防空工程设计防火规范》等相关标准中的功能需求。

技术参数

ARPM100/B3余压监控器

产品特点:1) 满足标准GB51251-2017《建筑防烟排烟系统技术标准》2) 与余压控制器、余压探测器、风阀执行器等配接，灵活构建大容量疏散通道余压监控系统3) 可通过余压控制器监控疏散通道余压变化，适应现代建筑复杂多变的要求4) 抗干扰能力强，可以长距离供电5) 提供2条RS485通讯回路，每条回路可连接32个余压控制器

ARPM-S/1余压探测器

产品特性

1) 电源：15-28VDC（二总线）2) 工作电流：< 4mA3) 测量范围：-1000Pa ~ 1000Pa4) 通讯方式：二总线5) 尺寸：86mm*86mm*20mm6) 安装孔距：60mm7)

安装方式：86盒安装8) 工作温度：-20 ~ 70 9) 储存温度：-40 ~ 85

ARPM-C余压控制器

1) 工作电源：AC220V 50Hz2) 功耗：待机状态 < 3W，动作状态 < 10W3) 执行输出：24V（接执行器）4) 开关量输入：2路5) 开关量输出：1路继电器输出6) 通讯：1路二总线、1路RS4857) 通讯距离：500m8) 安装方式：导轨式安装9) 工作温度范围：-20 ~ 60 10) 储存温度范围：-30 ~ 80 11) 环境湿度：相对湿度 90%，不结露12) 防护等级：IP3013) 产品符合：GB16806-2006

ARPM-DC24V风阀执行器

产品特点:1) 满足标准GB51251《建筑防烟系统技术标准》及GB 50016《建筑设计防火规范》等相关标准中的工能要求2) 接收余压控制器命令，控制调节旁通泄压阀的开、闭角度3) 可选择旋转角度，多功能转接头，设置独立的运行时间，具有手动控制按钮4) 采用DC24V工作电压确保系统稳定和人身安全

设计选型

型号

功能配置

APMI00系列余压监控器，壁挂式安装，7英寸彩屏显示，485通讯，声光报警，防护等级IP30，可连接64个余ARPW100/3压控制器

余压控制器，导轨式安装，1.7英寸点阵显示屏，上行485通讯，下行二总线通讯，每个控制器可连接120个余ARPM-C

压探测器，1路继电器输出功能，声光报警，防护等级P30

余压探测器，采用8壳安装，采用二总线的方式供电和通讯，工作电压 0024V，工作量程 -100Pa ~ MR P-S/1

100Pa，响应时间 1S-508，，可设置，光报警

余压探测器副面板为余压探测器附件，与探测器配套使用;通过穿墙软管与探测器连接;与探测器分别采集 ARPM-5/2

墙体两侧的空气压力。

风阀执行器，工作电压 D020W，防护等级 IP6，位置 机指示，旋转角度 90'，功率 工作功率7雨，待机功率0.5W

产品架构

价格说明