

# ARPM-S型余压探测器ARPM-S/2余压探测器富面板,用来检测疏散通道的压力状态并上传给余压控制器

产品名称	ARPM-S型余压探测器ARPM-S/2余压探测器富面板,用来检测疏散通道的压力状态并上传给余压控制器
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	35.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:ARPM-S/2 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号2幢2层
联系电话	17821939855 17821939855

## 产品详情

### 1、概述

ARPM-C型余压控制器，可监控所连接余压探测器的余压值，接收余压探测器的报警信息，并向余压监控器反馈现场工作状态，当余压过高报警时联动风阀执行器调节泄压阀，能够持续调节泄压阀的开启角度。

符合国家标准 GB51251-2017 《建筑防烟排烟系统技术标准》。

可询：一把把 六么六 三儿 齐巴尔（微信同号）安科瑞 王晶森

### 2、产品型号

### 3、详情介绍

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、系统监控专用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》等相关国家标准中的功能需求。

应用范围：

适用于建筑高度大于50m的公共建筑、工业建筑和建筑高度大于100m的住宅建筑。

订货范例：

具体型号：ARPM-C

工作电源：AC220V 50Hz

通讯：上行RS485、下行二总线

安装方式：导轨式安装

#### 4、技术参数

#### 5、功能特点

##### 余压探测器

余压探测器采用采集机械加压送风区域（防烟楼梯间、独立前室、合用前室、共用前室及消防电梯前室）的压力差值，将该压力差值与传感器内部设定超压值进行比对，判断是否超压，并发出相应超压/加压指令，通过通讯总线传送给余压控制器。

##### 余压控制器

控制器由电源模块、输入/输出单元、控制单元、通讯模块和保护单元组成。火灾发生时，机械加压送风机启动，余压控制器根据接收到的压力差值传感器超压/加压指令，控制加压送风系统泄压阀的开关，从而控制加压送风机的送风量，实现上述各部位和区域的机械加压送风系统的自动控制。

泄压阀所有的工作状态可在余压控制器和系统主机上显示。控制器自身具有自动和手动控制、检测功能。

##### 风阀执行器

风阀执行器根据余压控制器的输出信号，通过风阀执行器自动控制泄压阀的开关，实现走廊至前室至楼梯间的压力呈递增分布，满足规范对机械加压送风系统余压值的要求。

风阀执行器除具有自动控制功能外还具有手动控制功能，当控制器出现故障时，可以手动操作执行器开启或关闭泄压阀。

##### 余压监控器

余压控制器用于监视和控制所有机械加压送风系统的工作状态和报警信息的处理。系统允许当余压监控器或通讯网络敷设故障时，余压控制器自主工作，满足系统对可靠性指标的要求。

#### 6、产品外形

标准 DIN35mm 导轨安装，如图所示。