

# 安科瑞AM5SE-F微机保护测控装置线路保护进线/馈线USB接口

产品名称	安科瑞AM5SE-F微机保护测控装置线路保护进线/馈线USB接口
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	5250.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:AM5SE-F 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	021-69153956 15221955764

## 产品详情

简介：

AM系列微机保护测控装置集保护、测量、控制于一体，适用于35kV及以下电压等级的用户终端变电站（所），可实现用户变电站的保护和测控。

AM2SE系列微机保护装置集保护、控制于一体，可满足客户20KV及以下电压等级用电系统对电力能源安全运行、可靠性的保障要求。目广泛使用在变电站、工矿企业、医院、学校、商业广场以及大型楼宇等配网用电系统中。保护装置采用先进成熟可靠的保护原理和算法，抗干扰性能强，可靠性高，保护实现方式灵活，通讯采用冗余设计。装置具备8路开关量采集和5路继电器输出，能与Acrel-2000Z电力监控软件配合，可以实现无人值班的终端用户变电站配电自动化系统。

应用范围：

应用领域覆盖电力、水利、交通、石油、化工、煤炭、冶金等行业。

功能：

## 1.成熟完善的保护功能

装置针对不同一次设备可以灵活配置不同的保护功能，可以实现35kV及以下电压等级变电站保护测控功能，适用于线路、母联、配电变压器、高压电动机、高压电容器等设备的保护和自动控制功能。

## 2.高性能硬软件平台

装置采用高性能的硬件平台，全部采用工业级元器件，专业的EMC设计，配合完善的在线自检测程序，采用高性能处理器作为保护CPU，配置以大容量的RAM和Flash，使本产品具有较强的数据处理、逻辑运算和信息存储能力。

## 3.人性化

装置采用全汉化大屏幕液晶显示，人机界面清晰易懂；

灵活、舒适的按钮设计，菜单式操作简单、便捷；

配备的计算机界面的调试与分析软件，调试及维护简单方便。

## 4.丰富的接口资源

8路交流电流通道、4路交流电压通道；

16路开关量输入通道（交直流两用）、10路开关量输出通道；

2个RS485通讯接口、1个RS232维护口、1个IRIG-B对时口。

## 5.灵活方便的接线方式

AM5的交流电压输入端口可接相电压，也可接线电压或序电压或不平衡电压，适应各种PT接线方式。保护电流和测量电流通道可分别接三相电流；另外两个交流电流通道可以接序电流、不平衡电流或者线路电流。

## 6.透明化

实时记录交流量、开入量、开出量和所有保护模块的状态；记录内部各元件动作行为、动作时间和录波数据。

## 7.强大的图形可编程

采用全图形化编程技术，可以根据需要对装置进行逻辑编程，满足多数用户的要求。如果装置在使用过程中需要换保护功能，只需通过装置的维护端口新内置逻辑图即可，实现方式简单灵活。

## 8.高可靠性设计

通过5项电磁兼容检测认证，电快速瞬变脉冲群、静电放电、浪涌抗干扰性能均达到IV级标准。

## 9.开放性

装置内置两种通讯规约：Modbus-RTU和IEC60870-5-103，两种方式可以通过选择组合，支持双网冗余。可实现远方定值修改和切换、事件记录及录波数据上传、压板遥控投退和遥测、遥信、遥控跳合闸。

订货范例：

具体型号：AM5-T512112

技术要求：10kv变压器保护；电流输入5A；序电流输入1A；操作电源DC220V；带防跳盒；不带GPS对时功能。

通讯协议：RS485接口Modbus/RTU协议或103规约可设置

辅助电源：DC220V