

# AM3SE-U PT监测微机综合保护测控装置 电流电压保护 微机综保

产品名称	AM3SE-U PT监测微机综合保护测控装置 电流电压保护 微机综保
公司名称	安科瑞电气股份有限公司上海总部
价格	2100.00/件
规格参数	安科瑞:Acrel AM3SE:AM3SE-U 江苏:无锡
公司地址	上海市嘉定区马东工业园区育绿路253号
联系电话	18702112087

## 产品详情

### AM3SE-U PT监测微机综合保护测控装置

#### 产品简述

AM3SE系列微机保护装置集保护、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控制。应用领域覆盖电力、水利、交通、石油、化工、煤炭、冶金等行业。

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11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。

#### 功能：

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。

#### 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。

#### AM3SE-U PT监测微机综合保护测控装置特点：

成熟完善的保护功能：保护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控制功能，适用于线路、母联、配电变压器等设备的保护和自动控制功能。

**高性能硬软件平台：**AM3SE 系列保护装置采用高性能的硬件平台，全部采用工业级元器件和 EMC 设计，配合完善的在线自检测试程序，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。

**人性化：**装置采用全汉化液晶显示，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。

**丰富的接口资源：**5 路交流电流、3 路交流电压通道；11 路开关量输入通道（交直流两用）、5 路开关量输出通道；1 个 RS485 通讯接口；1 个 IRIG-B 对时口。

**灵活方便的接线方式：**装置的 3 路交流电压输入可接相电压，也可接线电压或零序电压或不平衡电压，适应各种 PT 接线方式。保护电流可接三相电流；另外两路交流电流通道可以接零序电流、不平衡电流或者线路电流。

**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；记录保护内部各元件动作行为、动作时间和录波数据。

**开关量输入自定义：**用户可根据需求对开关量输入进行自定义配置，可限度的满足用户需求，灵活方便。

**高可靠性设计：**通过 6 项电磁兼容检测认证，电快速瞬变脉冲群、静电放电、浪涌抗干扰性能等均达到 IV 等级标准。

**开放性：**装置内置两种通讯规约：Modbus-RTU 和 IEC 60870-5-103，可通过菜单设置选择。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、遥信、遥控跳合闸。

## 外形及开孔尺寸

### 1.AM3SE

## 功能