

AM4-U1/AM4-I微机综合保护装置 电流电压微机保护

产品名称	AM4-U1/AM4-I微机综合保护装置 电流电压微机保护
公司名称	安科瑞电气股份有限公司上海总部
价格	3500.00/件
规格参数	安科瑞:Acrel AM4:U1 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

AM4-U1/AM4-I微机综合保护装置

产品简述

AM4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 12 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。

AM4-U1/AM4-I微机综合保护装置特点：

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 以下电压等级变配电站保护控制功能，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：AM4 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，专业的 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。

丰富的接口资源：4 路交流电流、4 路交流电压通道；12 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 RS232 维护口。

灵活方便的接线方式：装置的 4

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；另外一个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。

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。如果保护装置在使用过程中需要更换保护功能，只需通过装置的维护端口更新内置逻辑图即可，实现方式简单灵活。

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。

选型表

外形及开孔尺寸

1.AM4