

电力水利石油化工煤炭冶金变电站微机综保综合保护装置配电室智能运维

产品名称	电力水利石油化工煤炭冶金变电站微机综保综合保护装置配电室智能运维
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:安科瑞 型号:AM4-I 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

1 概述

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。

2 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，精致的 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。

3 装置功能对照表