

SD卡模块电表 安科瑞APM800/MLOG 大存储容量电力仪表 故障录波仪表 进馈线仪表

产品名称	SD卡模块电表 安科瑞APM800/MLOG 大存储容量电力仪表 故障录波仪表 进馈线仪表
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	1960.00/台
规格参数	品牌:安科瑞 频率:45Hz~65Hz 电压过负荷:1.2倍额定值(连续)
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	18702109392 18702109392

产品详情

安科瑞APM800/MLOG网络电力仪表概述

基本信息

安科瑞APM800/MLOG是安科瑞电气股份有限公司生产的一款网络电力仪表，它按照IEC标准设计，具有全电量测量、电能统计、电能质量分析及网络通讯等功能。这款仪表可以进行电能质量分析，准确测量市电频率、有功功率、无功功率、功率因数等关键参数，并对电网中的谐波等杂波进行有效削减和补偿。

性能参数

APM800/MLOG具有多项强大的功能，如电能质量分析和故障录波功能，支持多种网络通讯接口，例如RS485、GPRS以及TCP/IP，便于与其他设备进行数据交换和共享。它还具备模块化设计，允许用户根据需要增加开关量输入输出、模拟量输入输出、SD卡记录、以太网通讯等模块。

主要应用领域

这款仪表主要用于对电网供电质量的综合监控诊断及电能管理，适用于电力系统、工矿企业、公用设施、智能大厦等需要电力监控的场合。

详细分析

产品特点

- **电能质量分析**：APM800/MLOG能够对电网供电质量进行全面分析，包括电流、线电压、相电压不平衡度，电压相间角度、电流相间角度，以及电压、电流相位角等。
- **故障录波功能**：该仪表可以对电力系统中的瞬时故障进行准确记录和分析，支持外接U盘或网络共享等方式存储和管理录波数据。
- **网络通讯接口**：具备RS485接口、Modbus/RTU协议和DLT645规约，支持高速数据传输及组网功能，可通过PC端软件实现远程监控和控制。

技术参数详解

- **电压/电流/功率测量精度**：电压电流功率的测量精度为0.5级/0.2级，有功电能为0.5s级/0.2s级。
- **谐波测量**：能够检测电流、线电压、相电压的不平衡度，以及电压、电流的相位角，支持多达42次的谐波测量。
- **开关量输入输出**：支持2路开关量输入和2路继电器输出，可用于简单的逻辑控制和状态监测。
- **存储功能**：配备Micro SD卡（TF卡）存储功能，支持报警记录、事件记录、电参量和电能定时记录等。
- **通讯协议**：除了RS485和DLT645规约，还支持Modbus-TCP、http、DHCP等多种协议，使得设备间的通信更加灵活多样。

应用案例

在实际应用中，APM800/MLOG被广泛应用于不同国家和地区，如莫桑比克某农场所使用的三相电能表APM800就是用来进行电能和功率计量的。

总结

安科瑞APM800/MLOG网络电力仪表是一款功能齐全、性能稳定、应用广泛的电力监控设备。它不仅可以进行电能质量分析，还能进行故障录波和网络通讯，为现代企业提供了全面的能源管理解决方案。其模块化的设计理念更是为客户提供了极大的便利，可以根据实际需求进行定制和扩展。无论是电力系统还是工矿企业、公用设施、智能大厦等场合，APM800/MLOG都是理想的选择。

功能：

APM系列网络电力仪表按IEC标准设计，与国际先进技术同步的网络电力仪表。具有全电量测量，电能统计，电能质量分析及网络通讯等功能，主要用于对电网供电质量的综合监控诊断及电能管理。该系列仪表采用了模块化设计，当客户需要增加开关量输入输出，模拟量输入输出，SD卡记录，以太网通讯时，只需在背部插入对应模块即可。

该系列仪表采用了模块化设计，配合功能丰富的外部DI/DO模块、AI/AO模块、Micro SD卡(TF卡)事件记录(SOE)模块、网络通讯模块、温湿度测温模块，可以灵活实现电气回路全电量测量及开关状态监控，双RS485和以太网接口配合可实现RS485主站数据抄送，省去数据交换机。PROFIBUS-DP接口可以实现高速数据传输及组网功能。

应用范围：

适用于电力系统、工矿企业、公用设施、智能大厦等需要电力监控的场合。