

安科瑞APM800/MCP 智能数显多功能电力仪表 电能质量监测 支持Profibus-DP 电能表

产品名称	安科瑞APM800/MCP 智能数显多功能电力仪表 电能质量监测 支持Profibus-DP 电能表
公司名称	安科瑞电气股份有限公司上海总部
价格	2520.00/件
规格参数	
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

安科瑞APM800 智能数显多功能电力仪表

1 产品概述

安科瑞APM800 智能数显多功能电力仪表按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，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。

2 技术参数

3 外形及尺寸

4 工程施工注意事项

4.1 电压输入

输入电压应不高于产品的额定输入电压(100V 或 110V 或 400V 或 690V)的 120%，否则应使用 PT；在电压输入端须安装 1A 保险丝；需根据产品的 PT 接线方式来设定产品的接线方式，方法如下：

4.2 电流输入

标准额定输入电流为 1A 或 5A，要求使用外部 CT(建议使用接线排，不要直接接 CT，以便于拆装)；确保输入电流与电压相对应，相序一致，方向一致；如果使用的 CT 回路上连有其它仪表，接线应采用串接方式；去除产品的电流输入连线之前，一定要先断开 CT 一次回路或者短接二次回路！

4.3 通讯接线

仪表提供异步半双工 RS485 通讯接口，采用 MODBUS-RTU 协议，各种数据信息均可在通讯线路上传送。理论上在一条线路上可以同时连接多达 128 个网络电力仪表，每个网络电力仪表均可设定其通讯地址(Addr)。通讯连接建议使用屏蔽双绞线，线径不小于 0.5mm。布线时应使通讯线远离强电电缆或其他强电场环境。

4.4 供电电压

仪表常规供电电压为：AC/DC 85-265V；带 P2 功能时供电电压为：AC/DC 115-415V。