

安科瑞APM800/MPNET PN通信电能表 Profinet通讯

产品名称	安科瑞APM800/MPNET PN通信电能表 Profinet通讯
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	5880.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 加工定制:否 电源性质:交流表
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	19821750213 19821750213

产品详情

安科瑞李春逸

安科瑞电气 APM 系列PN通讯电能表是按 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。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。

2. 产品规格

3. 技术参数

4 安装接线说明

仪表及盘面开孔尺寸92X92mm(单位：mm(in))

Profinet模块

以太网模块

开关量模块

模拟量模块

5 工程施工注意事项

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 熔断丝；需根据产品的 PT 接线方式来设定产品的接线方式

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！

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 0.5mm²。布线时应使通讯线远离强电电缆或其他强电场环境。

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。

PN通讯电能表：

Profinet 通讯不可与其他模块组合。1 路 Profinet 通讯，百兆以太网 100BASE-TX