

电能质量谐波监测装置 安科瑞APView500 电能质量监测装置厂家

产品名称	电能质量谐波监测装置 安科瑞APView500 电能质量监测装置厂家
公司名称	安科瑞电子商务（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:APView500 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	18721095536 18721095536

产品详情

APView500 电能质量在线监测设备采用了高性能多核平台和嵌入式操作系统，遵照 IEC61000-4-30《测试和测量技术-电能质量测量方法》中规定的各电能质量指标的测量方法进行测量，集谐波分析、波形采样、电压暂降/暂升/中断、闪变监测、电压不平衡度监测、事件记录、测量控制等功能为一体。装置在电能质量指标参数测量方法的标准化和指标参数的测量精度以及时钟同步、事件标记功能等各个方面均达到了 IEC61000-4-30 A 级标准，能够满足 110kV 及以下供电系统电能质量监测的要求，广泛适用于化工、钢铁、冶金、医院、数据中心、交通建筑等行业的电能质量监测。

高性能的硬件平台电能质量在线监测设备装置采用基于 Xilinx SoC 构架的双 ARM 内核处理器，ARM1 用来数据采样、电能质量数据计算，ARM2 运行嵌入式 Linux、TCP/IP 协议、Http 协议、Web 服务器、电能质量数据的存储、统计、分析。装置每周波采样高达 1024 点，具备高测量精度能准确记录故障波形。采用 eMMC 进口高速存储芯片容量达到 32GB，可以长期存储事件记录与故障波形等数据。具备友好的人机界面，800*480 像素点阵彩色大尺寸液晶可就地查看实时波形与故障波形，方便用户故障分析。丰富的接口资源 16 路交流电压/电流通路，可同时接入多组电压电流，如单组电压电流、双组电压电流等；16 路可编程无源继电器出口、22 路有源开关量输入通道；2 路 RS485 接口支持 Modbus-RTU 规约；4 路以太网接口，支持 Modbus-TCP、IEC61850、Web Server；1 路 GPS 对时接口，支持 IRIG-B 对时方式；1 路 RS232 接口，用于接入打印机；1 路 USB 接口，可用于文件导出及装置维护。可靠性设计装置软硬件具有持续完善的自检功能，抗干扰性能好，装置通过多项电磁兼容检测认证，电快速瞬变脉冲群、静电放电、浪涌抗干扰性能均达到国家标准。

本装置为嵌入式安装方式，可以集中安装于控制室的屏或柜上，也可分散安装于开关柜上。