

# 安科瑞APQM-E电能质量在线监测装置

产品名称	安科瑞APQM-E电能质量在线监测装置
公司名称	安科瑞电气股份有限公司杭州分公司
价格	21000.00/台
规格参数	品牌:安科瑞 型号:apqm-e 产地:上海
公司地址	杭州经济技术开发区2号大街22号十六街区商城2幢1602室
联系电话	021-69153573 13636483643

## 产品详情

### 1 概述

电能质量用于表征电能品质的优劣程度，包括电压质量与频率质量两部分。其中，电压质量又分为幅值与波形质量两方面，通常以电压偏差、电压波动与闪变、负序电压系数（三相电压不平衡度）等指标来衡量电压幅值，以电压正弦波畸变率来衡量波形质量。频率质量则以频率偏差来衡量。电压质量问题又可分为稳态与暂态两类：稳态扰动包括电压偏差、三相不平衡、闪变以及谐波问题；暂态扰动包括暂态过电压、电压骤降、电压骤升以及供电瞬时中断问题。从发生的频度以及对用电设备的危害程度来看，现代电能质量问题主要是电压骤降、谐波、电压不平衡以及闪变。APQM系列电能质量在线监测装置，是我公司在研究总结国内外电能质量监测装置特点和实践经验基础上，严格按照国家颁布的相关技术标准，自主设计开发的新一代嵌入式电能质量在线监测产品。完全满足\*新颁布的电能质量国家标准对各项指标测量和处理的要求。APQM系列电能质量在线监测装置在时钟同步、事件记录以及各项电能质量的技术指标各个方面均达到了国家A级标准。

### 2 型号说明

### 3 技术特点

嵌入式+DSP技术，保证高性能处理运算同时提高了系统可靠性，整机没有任何发热及振动器件，保证了设备长期稳定运行。

优良的采样电路及信号同步技术，所有通道完全同步采样，各通道间独立运行、互不影响，采样速度快，精度高。

为确保数据存储的可靠性，采用大容量的存储空间。

具有100M工业以太网及RS485通讯功能，支持常用通讯协议；就地产生PQDIF数据格式文件并上送

至FTP服务器，方便接入电能质量监测网。

可根据用户需求灵活添加、扩充通讯协议、数据类型、设置参数等功能。用户可以通过WEB浏览器方便的对电能质量情况进行远程监测及设置。大大提高了维护效率，降低了维护成本。