

# A类电能质量在线监测装置功能 作用 安装接线介绍 厂家价格介绍

产品名称	A类电能质量在线监测装置功能 作用 安装接线介绍 厂家价格介绍
公司名称	保定兴恬电子科技有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	河北省保定市高开区复兴中路3100号华科物业楼 501室37号（注册地址）
联系电话	13655813266

## 产品详情

A类电能质量在线监测装置是一种gaoji设备，用于监测和分析电能质量。它采用了32位DSP处理器，具有强大的数据处理能力和逻辑、控制能力。同时，它还采用了国际先进的嵌入式实时操作系统作为软件平台，全部软件采用gaoji语言编程，保证了系统的高可靠性和高移植性。

该装置具有多种功能，其中包括基本测量（如电网频率、电压、电流有效值、总的有功、无功功率、功率因数等）和基本监测指标（如三相基波电压、电流有效值、基波功率、功率因数、相位等；电压偏差；频率偏差；三相电压不平衡度、三相电流不平衡度、负序电压、电流；谐波（2~63次）等）。

另外，其特点包括采用单通道单A/D设计，通道独享一个16位并行A/D，完全同步采样，精度更高、速度更快；大容量的存储空间，满足电能质量监测装置对数据存储的要求，实时数据掉电不丢失；采用锁相环技术，防止了在电力系统频率变化时对监测指标的影响，防止了频率“泄漏”。

它还具有以下功能：

1. 电能质量实时监测：可以监测包括频率与电压偏差、电压波动与闪变、三相电压允许不平衡、电网谐波等电能质量参数，并且可以记录和存储电压、电流、有功功率、无功功率、频率、相位等电力参数的变化趋势。
2. 电能质量事件告警：当发生电能质量事件时，该装置可以及时发出告警。
3. 录波：装置可以记录和存储电力系统的实时运行数据，以便后续分析。

4. 数据统计：装置可以对收集的数据进行统计和分析，以便了解电力系统的运行状况和电能质量