

手持式电能质量测试仪 三相电能质量分析仪 电能质量测试仪

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 手持式电能质量测试仪 三相电能质量分析仪 电能质量测试仪 |
| 公司名称 | 青岛华能远见电气有限公司 |
| 价格 | 960.00/台 |
| 规格参数 | 输入:220v 电流:10A 电压:2000v |
| 公司地址 | 山东省青岛市平度 |
| 联系电话 | 0532-88365027 13608980122 |

产品详情

手持式电能质量测试仪 三相电能质量分析仪 电能质量测试仪 有了低通滤波，就能滤除高频信号对测量结果的影响，从而达到测量的目的。工程上低通滤波万用表能解决哪些实际应用？可以测量变频器或逆变器的基波信号可以用于逆变器和电机驱动检测如何选择一款合适您的万用表呢？目前市场上万用表款式繁多，该如何选择一款好用而又高的万用表呢？使用优利德带LPF功能的万用表/钳型表（优利德UT171/181系列等），内置低通滤波器会拦截高于1KHz的信号，弱化低于1KHz高于100Hz的信号。HN2012D电能质量分析仪/电力谐波测试仪 当电网的电能质量被干扰或污染，达不到相关标准时，就得有针对性地对电网进行电能质量改善。要了解电网电能质量的实际情况，就必须有相应的设备对其进行测试分析，针对国内的实际情况，我公司适时开发研制了适合国情的专业电能质量分析仪器。下面就电能质量分析仪的具体性能、参数、使用方法进行详细说明。qdhnyjq818 功能特点

- 1、多通道测量：3/4个电压通道、3/4个电流通道同时测量。
 - 2、电气参数测量：可同时测量电压幅值、电流幅值、相位、频率、有功功率、无功功率、功率因数等参数；
 - 3、可测量2-64次的电压谐波和电流谐波含量；qdhnyjq818
 - 4、可测量总谐波畸变率；
 - 5、可测量并短时闪变（PST）、长时闪变（PLT）、电压波动；
 - 6、可测量正序电压、负序电压、零序电压、电压不平衡度；
 - 7、可测量正序电流、负序电流、零序电流、电流不平衡度；
 - 8、暂态参量测量功能，具备电压骤升骤降事件记录功能，同时自动启动录波功能，将所发生事件的发生时间和前后五个周波的实际波形记录下来；
 - 9、具有示波功能，可以实时波形显示电压电流大小和畸变情况，并可以在仪器上对电压电流波形进行缩放；
 - 10、六角图显示功能，可进行计量回路和保护装置回路的矢量分析，进行计量装置错接线检查；在三相三线接线方式时，可自动判断48种接线方式；
- 追补电量自动计算功能，方便使用人员对接线有问题的用户计算追补电量。技术指标

| 项目 | 参数 |
|----|----|
|----|----|

| 测量通道数 | | 四通道电压、四通道电流 | |
|-------|----------|---|--|
| 测量范围 | 电压 | 0-900V | |
| | 电流 | 小钳表：口径8mm，0-5A-25A(标配) 中号钳表：口径50mm，10-100-500A(选配) 大号钳表：口径125×50mm，40-400-2000A(选配) | |
| | 相角 | 0.000 - 359.999 ° | |
| | 频率 | 42.5 - 69Hz | |
| | 分辨率 | 0.001V | |
| | 功率 | 有功0.01W、无功0.01Var | |
| | 电压有效值精度 | 0.1% | |
| | 电流有效值偏差 | 0.3% | |
| | 相角误差 | 0.1 ° | |
| | 功率偏差 | 0.5% | |
| | 频率测量精度 | 0.01Hz | |
| | 谐波测量次数 | 2 - 64次 | |
| | 电压谐波偏差 | 谐波大于1%标称值时： 1%读数 谐波小于1%标称值时： 0.05%标称电压值 | |
| | 电流谐波偏差 | 谐波大于3%标称值时： 1%读数+CT精度 谐波小于3%标称值时： 0.05%电流量程 | |
| | 电压不平衡度精度 | 0.2% | |
| | 电流不平衡度精度 | 0.5% | |
| | 短闪变测量时间 | 10分钟 | |
| | 长闪变测量时间 | 2小时 | |
| | 闪变测量偏差 | 5% | |
| | 显示屏 | 1280×800、彩色宽温液晶屏 | |

电能质量是指通过公用电网供给用户端的交流电能的品质，通俗来说就是指电网线路中电能的好坏情况。电能质量问题主要由终端负荷侧引起。例如冲击性无功负载会使电网电压产生剧烈波动，降低供电质量。

随着电力电子技术的发展，它既给现代工业带来节能和能量变换积极的一面，同时电力电子装置在各行各业的广泛应用又对电能质量带来了新的更加严重的损害，已成为电网的主要谐波污染源。

电网系统中各个用户端配电网中使用的整流器、变频调速装置、电弧炉、电气化铁路以及电力电子设备不断增加。给用电网络造成影响或者说是用电污染。造成电压不稳、过电压、产生谐波等。谐波使电能的生产、传输和利用的效率降低，使电气设备过热、产生振动和噪声，并使绝缘老化，寿命缩短，甚至发生故障或烧毁。谐波还会引起电力系统局部发生并联谐振或串联谐振，使谐波含量被放大，致使电容器等设备烧毁。

这些负荷的非线性、冲击性和不平衡的用电特性，对供电质量造成严重污染。因而消除供配电系统中的

高次谐波问题对改善电能质量和确保电力系统安全、稳定、经济运行有着非常积极的意义。

另一方面，现代工业、商业及居民用户的用电设备对电能质量更加敏感，对供电质量提出了更高的要求。目前，谐波、电磁干扰、功率因数降低已并列为电力系统的三大公害。

手持式电能质量测试仪 三相电能质量分析仪 电能质量测试仪深圳交通管理能力始终处在先进行列，今年还在深圳召开了城市道路安全管理现场会。这些成绩的背后，离不开科技支撑，离不开深圳孜孜不倦的追求科技创新。近期，深圳交警与华为通过联合创新共建“城市交通大脑”。希望打造高度集中、整合共享、综合应用的智慧大脑，实现交通数据的全覆盖、全关联、全开放和全分析。这就要求交通大脑容量够大、运算够强，直接指挥调度健壮的交通单元。“城市交通大脑”在5个方向进行探索与实践超带宽交通网络目前，深圳交警已实现基于高快速度光纤传送的OTN网等技术支撑满足4G带宽的传输能力、超过2PB的数据存储能力、百亿级的数据处理能力，数据承载能力是传统网络的4倍。