

湖北制作电能质量测试分析仪商家

生成日期：2025-10-26

误差小于0.05%的标称电压值 高次谐波电压、高次谐波电流 测量方式 符合IEC61000-4-7分析窗口幅度10个周波 窗口点数 每10个周波共5120点 显示方式 表格图、趋势图、柱状图 测量次数 1~35次 测量精度 电压谐波大于1%标称值时：误差小于1%的读数 电压谐波小于1%标称值时：误差小于0.05%的标称电压值 电流谐波大于3%标称值时：误差小于1%的读数 电流谐波小于3%标称值时：误差小于0.05%的标称电压值 有功功率、无功功率、视在功率 测量方式 有功功率：每10个周波进行运算 视在功率：由电压电流的有效值来运算 无功功率：由视在功率、有功功率来计算 显示方式 表格图、趋势图 测量量程/分辨率 根据电压电流量程来确定 测量精度 $\pm 0.5\%$ 读数 功率因数 测量方式 由电压有效值、电流有效值、有功功率进行计算订购电能质量测试分析仪哪个厂商好？湖北制作电能质量测试分析仪商家

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、电气化铁路以及各种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。湖北制作电能质量测试分析仪商家购置电能质量测试分析仪公司电话？

ADC量化误差ADC量化误差是指输入信号进行模数转换时，用有限的数字信号来表示无限精度的模拟信号所引起的误差。电能质量分析仪通常使用12位或16位ADCADC位数越大，转换精度越高，量化误差越小。其他误差：包括环境温度、相对湿度等因素引起的硬件电路误差，以及电子器件和电路老化等因素引起的测量结果误差。电能质量分析仪自动校准技术电能质量分析仪自动校准主要涉及三项技术：虚拟仪器技术、总线技术和可编程仪器标准命令。虚拟仪器技术：虚拟仪器技术采用高性能模块化硬件结合高效灵活的软件，完成、测量及自动化应用的各种测试。

为了解决现有电能质量分析仪移动不方便，采集到的信号无法有效存储，同时对用电设备节电分析能力较弱的技术问题，提供一种便于现场连接检测，可离线储存用电数据的便携式电能质量分析仪。用新型提供一种便携式电能质量分析仪，设有信号采集模块、电源模块、人机界面和传输储存模块；信号采集模块同时与人机界面、电源模块和传输储存模块连接，人机界面、传输储存模块还同时与连接电源模块连接；信号采集模块用于采集电路数据，分析电流、有功、无功、视在、谐波含量数据，人机界面能够显示采集及分析电流数据，电源模块用于对系统供电，传输储存模块将信号采集模块采集到的数据在无网时本地保存所有数据，在连网的情况下传输数据到云平台。有人知道在哪个厂商买电能质量测试分析仪靠谱吗？

电能质量分析仪可以定位、预防、防止和诊断配电系统的故障。对于那些维护或排障三相配电系统的工作人员来说，这些简便易用的手持式工具是“必不可少”的。新的IEC和GB国标关于闪变和电能质量方面的标准使得在对系统进行电能质量分析监测时有了判断的依据。四个电压通道和四个电流通道；工业现场使用高的安全等级；直观的菜单，大程度上减少所需的设置；记录三相系统中所有电能质量参数；自动显示瞬态尖峰

脉冲信号：不会漏掉任何一个事件；系统监测：在一个仪表板上现实全部电能质量参数|同时所有相线上捕获波形数据；使用镍氢(NiMH)电池组时，一次充电可使用7个小时；坚固的手持式设计, 自动趋势绘图
□AutoTrend□功能，无需对记录进行设置；将数据文件传输到PC□购置电能质量测试分析仪哪个厂商好？湖北制作电能质量测试分析仪商家

购置电能质量测试分析仪哪家好？湖北制作电能质量测试分析仪商家

FACTS技术FACTS□即基于电力电子控制技术的灵活交流输电，是上世纪80年代末期由美国电力研究院□EPRI□提出的。它通过控制电力系统的基本参数来灵活控制系统潮流，使输送容量更接近线路的热稳极限。采用FACTS技术的目的是加强交流输电系统的可控性和增大其电力传输能力。目前有代表性的FACTS装置主要有：可控串联补偿电容器、静止无功补偿器、晶闸管控制的串联投切电容器、统一潮流控制器等。用户电力□Custom Power□技术用户电力技术就是将电力电子技术、微处理机技术、自动控制技术等运用于中低压配电系统和用电系统中，其目的是加强配电系统的供电可靠性，并减小谐波畸变，改善电能质量。湖北制作电能质量测试分析仪商家

传麒科技（北京）股份有限公司成立于2017年，总部位于北京亦庄经济开发区。作为一家中外合作企业，我们在与外方合作推出先进仪器和检测系统的同时，致力于为客户提供质量好的服务，成为客户优先的业务合作伙伴。传麒科技（北京）股份有限公司拥有的电能质量测试分析、功率效率平台分析、定制化电能质量功率源系统，以及电测检验平台等专业产品主要应用于电力和铁路行业，并已成为测试行业的佼佼者。我们所代理的品牌德维创在全球24个国家及地区拥有5000多名员工。该品牌产品广泛应用于汽车测试、电力测试分析、航空航天测试、铁道运输测试、兵器船舶测试、通用测试等领域。在电压、电流、电荷、压力、力、温度、位移、频率、应变、转速、速度、加速度等各种物理量以及GPS□视频等信号的测量方面拥有精细高效的测量效果。同时，传麒科技（北京）股份有限公司也是一家系统集成商，可以为客户提供电测领域全套的、定制化解决方案。