GF438II手持式三相电能质量分析仪

产品名称	GF438II手持式三相电能质量分析仪
公司名称	北京广富晖电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区定福庄北街23号院3号楼308室
联系电话	010-85782698 18901232181

产品详情

用途

电力公司

发电厂

光伏电站

工矿企业

石油化工企业

建筑行业电能质量管理

高低压配电柜厂家

发电机马达等维护

钢铁水泥厂等高能耗企业

铁路码头机场等

概述

GF438II电能质量分析仪是对电网运行质量进行检测及分析的专用便携式产品。可以提供电力运行中的谐波分析及功率品质分析，能够对电网运行进行长时间的数据采集监测。

GF438II手持式电能质量分析仪，支持50Hz/60Hz电网工频系统测量，它可记录和分析供电线路现场的电压、电流、谐波、频率、波动、闪变、暂降、功率和三相不平衡等不同类别电能质量参数，具备高级电能质量测量功能，同时提供了专业的上位机分析软件进行二次分析，为用户提供最准确的电力故障诊断分析。并且有以太网、开入接点、开出接点、USB等多种通信接口，可灵活的进行组网通信。

标准标准： IEC61000-4-30 A级标准；

IEC61000-4-7谐波测量；

EC61000-4-15闪变测量；

测量精度0.1%

主要功能

（1）录波分析—改进录波分析功能，支持3s-30min定时/手动/后台录波功能，可以自定义128点/256点/512点/1024点周期无间隙记录原始波形，录波文件采用标准comtrade格式文件；PC专业上位机分析软件二次分析波形；

（2）数据统计记录—能对电网的电能参数进行记录、监视、数据分析、事件捕捉和波形获取。支持10/12周期记录，最小记录间隔为0.2s，3s统计间隔下记录时间长达1000h，轻松应对暂态事件和稳态事件。记录的数据可供上位机软件分析，并可以生成自定义或国标报表 ；支持多达800多种电能质量测量参数的最大值、最小值、平均值、cp95值的数据统计记录功能，并支持电能质量暂态事件、越限事件的监测记录；

（3）瞬态监测—专业采样芯片，200kHz高速定频采样，可捕获最短5μs波形瞬间脉冲，同时支持瞬态事件无损录波功能，让用户发现难以察觉和间歇性的问题；

（4）逆变器测量—可以对交流/直流、单向/三相逆变器进行电能参数分析，检测逆变器功率和工作效率

；

（5）线损分析—全面深入对功率分解，详细统计各类型参数引起的损耗功率，并支持谐波污染和不平衡污染评估功能；

（6）图形化分析—自动化趋势分析，表格图，矢量图，柱状图，饼状图展现清晰数据结果。特别设定的设置引导、接线验证功能，让用户更加轻松，更快捷使用与操作；

（7）闪变波动—2小时长闪变和10分钟短闪变；

（8）冲击电流—可以捕获冲击电流异常现象的波形等所有参数。

主要特点

统计间隔3s，连续记录1000h

支持多品牌电流钳

高达32G的数据存储空间

同时记录多达800个电能参数

最多保存10000个屏幕截图

支持定期记录功能

高达3.9M / s的USB高速传输

记录波形

仪器采用软件校准

技术指标

特点：

1. IEC61000-4-30 CLASS A

2. ±0.1% 精度

3. 测量和分析2～63次谐波

4. 相位准确度0.1 °

5. 4通道电流，4通道电压

6. 32G存储卡