

PA9Plus电能质量分析仪

产品名称	PA9Plus电能质量分析仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:MEGGER 型号:PA9Plus电能质量 型号:PA9Plus
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

PA9Plus电能质量分析仪

坚固，特征突出的仪表，用来测量***范围内的电能质量标准的（EN,IEC,IEEE）

趋势电压，电流，不平衡，功率，能量，事件，闪烁

（PST/PLT）THD,TDD,单一谐波和频率

实时，谐波内容，功率和源方向的图形显示

在现场，不用计算机就有整体分析和数据检索能力

智能下载 - 预检和检索感兴趣的信息

遥控通信和报警能力

包括增强Microsoft软件，用于仪表配置，通信，数据检索和制图/报告

仪器简介

MEGGER PA9Plus电能质量分析仪采用了多种技术，如数字信号处理器（DSP），支持连续发展的能力，12MB内部存储器和标准辅助电源输入能力，可供选择的可移动存储器能力，整合内部记录数据。

PA9Plus具有每个周期256采样率，能通过第63谐波对所有输入信道和谐波进行分析。对电压/电流RMS数值长时间（几天/几周/几月）的记录，捕获故障前后的波形。波形捕获可以包括（电压和电流下降，增大，谐波和次周期瞬变值降到65毫秒）时间，或谐波趋向PA9Plus提供几种选项，管理全部12MB非易失性内部存储器，和任选的可移动存储器卡。存满时停存 - 当内部存储器存满时，记录停止。所有记录的数据保存

在内部存储器内，可下载或当场分析。技术参数

适用测量标准EN50160,IEEE1159,IEEE519,IEC61000-4-5,IEC61000-4-30电压（4个不同的输入通道）电压范围：

自动范围：20-300;300-600Vac/dc.可通过63谐波获真实RMS

电压精度：读数 $\pm 0.25\% \pm 0.05\%$

峰值因数

电压

高电压通道限制在1500V（不包含冲击），低电压通道限制在500V

在峰值全标度1.4

电流（5个通道）

电流分辨率：全标度0.1%

电流精度： $\pm 0.25\% \pm 0.05\%$

接收0 - 1V RMS

电压/电流连接器

V=4对安全彩色插头

1 = 5A袖珍环形连接器；为灵活的CTs提供电源

频率

基础频率：50Hz/60Hz

频率响应：DC至第63谐波低通量抗干扰滤波器

频率分辨率：0.01Hz

频率精度：在60Hz 0.01Hz

相位角误差在60 Hz参照第一电压通道 $\pm 1^\circ$

采样率50/60 Hz：每周256个样品，每个相位的电流和电压同事采样通道与通道隔离电压通道峰值6000V

控制

由选择开关和6个按键（复位，返回，错误，记录，指示器选择，开机）的硅胶键盘和4个指示器控制。

时间实时时钟：内置和计算机实时修正。

时间精度：大于 $\pm 0.005\%$

电源相位电源输入需求量90-600Vac或110-600Vdc

电池12V的备份电池能够经受故障达15分钟，在不接电源的情况下进行现场数据分析。

电池充电时间：16小时

运行时间：如果记录，当电压输入下降到上面列出的较小电压水平以下，持续15分钟。

数据保留：10年不丢失，固态内置应急存储

环境

工作温度：-20--+50 周围温度

湿度：满足NEMA 4X，防雨，90%不凝结，不漏水

外壳：NEMA 4X (IP54)，绝缘，抗腐蚀，防雨，不能放进水中

通信

RS-232：3线，115KB标准DB9连接器

外接RS-232（可选择）：当前面的盖子关闭。数据进入仪器的串行接口调制解调器（可选择）：内置调制解调器

显示器

型号：5吋 \times 1.5吋240 \times 64像素图示液晶显示器

工作温度：0--+50

存储器选项

标准：12MB内部闪存

选择：可选的适配器和可移动的内存卡（包括64MB或128MB）

体积：330 \times 254 \times 152mm

重量：5.6kg