

WFLC-VI电量记录（波形）分析仪

产品名称	WFLC-VI电量记录（波形）分析仪
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街道光谷二路219号鼎杰现代机电信息孵化园二期6栋502-9
联系电话	18372079418

产品详情

产品简介：波形记录仪是针对电力系统应用而开发的瞬态信号记录仪器，仪器内部软件预置了针对发电机调试的试验模板，使用户可以通过记录仪很方便的完成发电机短路特性试验，空载特性试验，励磁系统扰动试验，励磁系统10%阶越试验，灭磁常数测量，自准同期装置校验，机组甩负荷记录等试验。

仪器具有丰富的软件组件使用户可以通过软件组件，进行图形分析，组合运算，有效值计算，交流功率计算，三相对称性分析，频谱分析，谐波分析，曲线相关性分析，图形编辑和相量图绘制等操作。试验数据和分析结果可以生成WORD/EXCEL形式试验报告，也可以通过软件生成JPG图片导出，以方便用户对试验结果进行深入的分析 and 处理。

产品别称：便携式录波仪、电量记录分析仪、便携式波形记录仪、便携式故障录波器、波形记录仪、发电机综合特性测试仪、便携式故障录波器、波形分析仪、武汉电量记录分析仪、合闸冲击试验采集装置

产品特点：

- 1、实时绘制试验曲线，并且提供多种曲线分析工具，使用户可以对曲线进行任意缩放和定位操作
- 2、可以对当前示波器中的图形进行编辑，包括自由标识，颜色变换等，以方便试验报告的制作
- 3、提供了频谱分析工具使用户可以方便的获取信号的频谱图形

- 4、可以任意的选择信号作为X轴,Y轴绘制信号的关系曲线
- 5、提供了谐波分析工具，可以对采集的信号进行谐波分析，*高谐波次数为1024次
- 6、组合运算工具使用户可以对所采集的信号进行加，减，乘，除和积分等运算
- 7、计算选定通道信号的有效值，功率
- 8、对选定的三相信号进行功率和对称性分析
- 9、绘制选定信号的相量图
- 10、通过软件选择通道信号类型：直流瞬时值或者交流有效值
- 11、内置了发电机三相短路特性曲线，空载特性曲线，励磁系统扰动试验，灭磁时间常数，频率电压特性，甩负荷试验，自准同期试验的标准试验模板，软件自动计算试验结果参数。

技术参数：

- 1、12路低电压 / 电流模拟量采集，电压输入范围-10V~10V，-200V~200V，-400V~400V，电流输入范围-20mA~20mA，1路模拟量-100mV~100mV输入通道（100mv通道*大允许输入电压<10V）
- 2、电压通道输入范围，电压或电流信号类型选择，通过软件选择
- 3、信号采集误差：
 - 400V~400V 误差<0.5V
 - 200V~200V 误差<0.2V
 - 10V~10V 误差<0.01V
 - 20mA ~ 20mA 误差<0.02mA
 - 100mV~100mV 误差<0.2mV
- 4、12路有源节点开关量测量通道，开关量信号范围DC12-220V
- 5、3路开关量输出通道，开出量*大开断能力AC220V/1A
- 6、仪器*大采样频率100KHz，采样频率可设置范围50Hz-100KHz
- 7、分体式机箱结构，操作终端使用户可以更方便控制试验和分析数据
- 8、2个USB口用于数据下载或键盘/鼠标输入
- 9、12.1寸大彩屏显示，触摸屏方式实现人机交互

10、仪器自带32G数据存储空间

11、采样通道输入阻抗

-10V~10V电压档位 输入阻抗820k欧

-200V~200V电压档位 输入阻抗820K欧

-400V~400V电压档位 输入阻抗820K欧

-20mA~20mA电流档位 输入阻抗50欧

-100mV~100mV电压档位 输入阻抗 >10M

由武汉中能新仪电气有限公司提供技术支持，可进行定制服务，详情请咨询武汉中能新仪客服