

# 热工信号综合数据采集分析仪

产品名称	热工信号综合数据采集分析仪
公司名称	武汉华能联创电气有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:华能联创 重量:5.0kg 尺寸:340mm (宽) × 140mm
公司地址	武昌区民主路428号 (小东门建材市场四楼418号)
联系电话	027-88040496 18971541447

## 产品详情

热工信号综合数据采集分析仪具有丰富的软件组件使用户可以通过软件组件，自由进行图形分析，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和处理。

热工信号综合数据采集分析仪内置内置温度、压力、位移、速度传感器等接入端口，实时显示数据采集信号的变化量。

### 产品特征

- 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，最高谐波次数为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，直接呈现

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内置温度、压力、位移、速度传感器接入端口

12所有采样通道的名称和单位都可以重新定义

13各种试验的试验环境设置和仪器设置自动保存

## 产品别称

录波仪，电力录波仪，便携式录波仪，热工信号记录分析仪，波形记录仪，便携式波形记录仪，暂态录波仪，暂态波形记录仪，电量综合记录仪，电量波形数据采集记录仪，发电机特性试验记录仪，发电机特性温度测试仪

## 技术参数

1 重量：5.0kg 2 尺寸：340mm（宽）×140mm（高）×300mm（深） 3

通道：32路模拟量、8路输入开关量、4路可编程输出开关量 4

电源：220V ± 20%，交直流通用 功耗耗不大于30W 5 精度：所有模拟通道测量精度均优于0.5%；开关量时间误差小于1毫秒；功角、相位角测量误差小于1度 6

同步采样：模拟量、开关量实现同步采集 7 隔离电压：2000V、2500V

；测量误差 0.5% 8功能

录波启动方式：手工启动、开关量预启动、模拟量预触发及时间延迟触发四种

采样频率：1.6KHz、3.2KHz、6.4KHz、12.8KHz 四种

模拟量可接入信号及量程 AC : 150V、300V

可调，使用电流钳，量程可选；电压： $\pm 10V$ ；电流：4-20mA

开关量输入方式 采用空接点或有源接点输入方式 开关量有源接点输入电压范围 24V-240V  
的现场开关量有源接点

便携式波形记录仪详细技术参数请咨询武汉华能联创电气有限公司的客服，厂家报价，可定制