

WFLC-T 24通道高速数据采集分析仪

产品名称	WFLC-T 24通道高速数据采集分析仪
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

基于DSP的先进数据处理能力，录波仪实现全数字模拟信号滤波，可以根据用户需要，灵活地采用不同的采样频率，*高为100K/S，可用于暂态电气信号的录制分析。采用先进工控内核，结合嵌入式操作系统，高效、可靠地实现数据高*处理、传输、存储、显示功能。录波仪提供上位机软件包，可安装于基于Windows操作系统的计算机，如笔记本电脑、工程师站、DCS主机等。上位机通过现场总线或局域网与录波仪连接，实现远程控制、数据共享、电气试验等功能。

产品别称：24通道高速数据采集分析仪，高速数据采集分析仪，12通道高速数据采集分析仪，多通道高速数据采集分析仪，数据采集分析仪，发电机组数据波形分析仪，水电机组超零界数据采集装置，临界机组调门快关功能分析仪、励磁试验测试仪

性能特性

- 1、输入信号处理通道全部采用电气隔离，隔离耐压3000VDC。
- 2、录波仪允许选择从 10K/s 到 100K/s 的多种采样频率，以满足不同应用需要。*高采样频率为100K/s（2路模拟通道、16路开关通道），当24路模拟量、16路开关量全部打开时，录波仪的采样频率为10K/s。
- 3、录波仪对模拟通道进行无延迟的有效值计算。交流量RMS每10ms生成一点。
- 4、实时谐波分析、实时波形显示、矢量图画面。
- 5、分辨率为640*480

6、录波仪具备1个局域网接口，可以直接连接PC机，也可接入局域网。

技术指标

电压/电流模拟量采集-8路，12路，16路，24路1路模拟量-100V ~ 100V输入通道（100mV通道*大允许输入电压小于10V）模拟信号通道24通道，可做电压、电流通道的任意选择使用，并且在系统内部可以设置为开关通道量，从而将模拟信号量转换为开关通道量16路有源开关量输入通道、16路无源开关量输入通道，仪器使用24V电压输出接口，可进行有源和无源转换信号采集误差-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频率测量 30 ~ 170Hz 误差 < 0.1Hz开关量信号类型 有源、无源均可12路有源/无源节点开关量测量通道 开关量*大开断能力AC220V/1A通道隔离 通道对地、通道之间全隔离，隔离耐压2000VRMS/50Hz/1min，放电指示清晰使用环境 环境温度: -10 ~ 45空气相对湿度: 85%RH硬盘存储空间 至少500G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50k欧

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