

# HN7000 便携式故障录波仪 华能 发电机综合特性测试仪 制造厂家

产品名称	HN7000 便携式故障录波仪 华能 发电机综合特性测试仪 制造厂家
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

## 产品详情

HN7000 便携式故障录波仪 华能 发电机综合特性测试仪 制造厂家所有获取帧叠加显示允许快速的视觉比较。所有获取帧叠加显示允许快速的视觉比较在中，分段存储帧被叠加，因此所有的脉冲在屏幕上看起来都是堆叠在一起的。这允许对所有获取帧进行快速的可视比较。选定的帧被设置为100,000，波形以蓝色显示在叠加帧的顶部。参考帧和所选帧之间的时间差(Delta)显示在显示器右侧的结果面板中。Fastframe分段存储方法的优点包括：?高Fastframe波形捕获率增加捕获偶发事件的概率?使用高采样率保证了波形细节?使捕捉脉冲的死区时间，确保有效利用记录长度?存储帧可以快速和直观地进行比较，以确定是否在叠加显示中出现异常显示平均总结帧信息.5系列MSO分段存储显示，显示平均总结帧信息Fastframe分段存储支持标准的样本采集模式，以及峰值检测和高分辨率模式。

HN-7000型便携式录波仪/电量综合分析仪、发电机励磁特性综合测试仪 便携式录波仪，是一款是基于工业便携机结构，以高性能DSP、高精度ADC、嵌入式操作系统为硬件、软件架构，集数据采集、处理、传输、存储、分析等功能为一体的便携式装置。

DSP采集进行数据采集、计算，从而实现全数字模拟信号滤波，灵活多样的采样频率从10K/s、20K/s、50K/s、100K/s可以让用户选择，可用于暂态电气信号的波形录制、分析。采用先进工控内核，结合嵌入式操作系统，用户可以很方便地进行数据存储、备份、分析、输出等操作。便携式录波仪是一款集故障录波、发电机特性试验等功能于一体的智能仪器，以其体积小，功能强，适用范围广，配置灵活等诸多优点被广大用户所青睐，是一个电力工作者常备的实用工具，它将为电力工业生产及技术进步做出应有的贡献。便携式发电机特性综合测试仪是一款集故障录波、发电机特性试验等功能于一体的智能仪器，以其体积小，功能强，适用范围广，配置灵活等诸多优点被广大用户所青睐，是一个电力工作者常备的实用工具，它将为电力工业生产及技术进步做出应有的贡献。主要功能包括：1、故障录波：可对接入设备中的工作参量进行监测并完成故障时的数据记录及故障数据分析；2、实时监测：装置可实现模拟量、开关量实时监测显示功能；3、计算量：有功功率、无功功率、频率、正序、负序、零序、矢量和（差）和相角等，并对所生成的计算量进行实时显示；4、发电机总启动电气试验：可以完成发电机特性试验，包括发电机空载试验，发电机短路试验，主励空载、负载试验等；励磁试验，包括零起升压试验、灭磁试验、10%阶跃试验等；同期试验；用户要求的其它试验。本仪器可用于电力系统或其他行业的关键设备的在线监测；也可作为便携式仪器，用于工业设备的故障的监

录、分析；或利用其数据处理计算能力，作为数据源，向其他系统提供实时数据。二、通道技术规格

1、16路模拟通道特性 通道隔离耐压1500VDC A/D分辨率：16位 有效值准确度：0.2%

模拟量采样频率：10K/s、20K/s、50K/s、100K/s可选

共有8个模拟信号处理模块，每个模块由2路模拟通道组成，通道配置如下：交流电压AC150V 3路

内阻 > 80k 交流电流钳AC10A 3路 内阻 < 0.1 交流电流AC10A 2路 内阻 < 0.1

交流电压AC500V 3路 内阻 > 80k 交流电流钳AC100A 1路 内阻 < 0.1

直流电压DC ± 2000V 1路 内阻 > 1M 直流电压DC ± 32V 1路 内阻 >

15k 直流电压DC ± 100mV 1路 内阻 > 8k 直流电流D-20mA 1路

内阻120 1、16路开关量通道特性 开关量事件分辨率：0.1ms

标准配置:8路无源节点和8路有源节点（有源节点外部电压：DC24V-220V）。2、故障启动方式

模拟量：突变、过量、欠量 开关量：变位（闭合、断开）

HN7000 便携式故障录波仪 华能 发电机综合特性测试仪 制造厂家无源非常适合带宽在50MHz以下的测量应用。这是因为无源的输入电容在9或10皮法(pF)范围内。这样可以加载受测试器件。这些负载效应随着频率提高而增加。为了避免这种负载效应，有源在无源的补偿衰减器和示波器输入之间插入了一个放大器。该放大器对连接电缆进行缓冲，让电缆能够端接到标称值为50 的特征阻抗。这样可将与电缆的容性负载和示波器的输入电路隔离开。该放大器旨在程度减小输入电容，标称值为4pF。