

HN10A 伏安特性测试仪 全自动互感器测试仪 互感器伏安特性测试仪

产品名称	HN10A 伏安特性测试仪 全自动互感器测试仪 互感器伏安特性测试仪
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

HN10A 伏安特性测试仪 全自动互感器测试仪 互感器伏安特性测试仪 如果你的房屋没有隔热层，那你想“冬暖夏凉”的舒适环境就很困难了。当然隔热层的小部分缺失也会对你房屋的热量能源产生影响，甚至可能随着时间的推移对你的家造成物理损害，比如霉菌开始在墙壁上形成冷凝，就会对你的墙体造成不可逆的伤害。除非你想拆掉你的墙，否则你用肉眼通常是看不到你缺少的隔热层，寒风凛凛的冬天，还是不要拆房子啦，你可以用菲力尔红外热像仪找到缺失的隔热层。房屋中缺失的隔热层会让热气或冷气渗透进来，当用FLIR ONE PRO查看时，会在你的墙壁或天花板上显示出热点或冷点。

HN10A 互感器特性综合测试仪 功能简介：互感器特性综合测试仪是一种为测试互感器：PT、CT（保护类、计量类）、伏安特性（励磁特性）曲线、自动给出点值、自动给出5%和10%的误差曲线、变比测量、比差测量、相位（角差）测量、极性判断、一次通流测试、交流耐压测试、

二次负荷测试、二次绕组测试、铁心退磁等设计的多功能现场试验仪器。功能特点：

单机输出电压2500V、输出电流1000A、支持检测500KV/1A的CT 技术参数：

1、工作电源：AC220V ± 10%、50Hz 2、设备输出：0 ~ 2500Vrms，5Arms（20A峰值）

3、大电流输出：0 ~ 1000A 4、二次绕组电阻测量范围：0.1 ~ 50

5、二次绕组电阻测量精度：0.5%、分辨率0.01 6、二次实际负荷测量范围：5 ~ 300VA 7、二次实际负

荷测量精度：0.5% ± 0.1VA 数字可调增益通过内部精密电阻阵列实现。为了优化增益、CMRR和失调，可以对这些电阻阵列进行片内调整，从而获得良好的整体直流性能。还可以运用设计技巧来实现紧凑的PC布局，使寄生效应，并提供出色的匹配，产生良好的交流性能。由于这些优点，如果有符合设计要求的PGA，强烈建议选择这样的器件。表1列出了可用的集成PGA以及一些关键规格。PGA的选择取决于应用。AD825x由于具有快速建立时间和高压摆率，在多路复用系统中非常有用。CT测试 进行电流互感器励磁特性、变比、极性、负荷、直阻、一次通流、角差、比差、交流耐压测试时，请移动光标至CT，并选择相应测试选项。 1、CT励磁（伏安）特性测试在CT主界面中，选择“励磁”

选项后，即进入测试界面如图4。 1）、参数设置：励磁电流：设置范围（0—20A）为仪器输出的设置电流，如果实验中电流达到设定值，将会自动停止升流，以免损坏设备。通常电流设置值大于等于1A，就可以测试到拐点值。励磁电压：设置范围（0—2500V）为仪器输出的设置电压，通常电压设置值稍大于拐点电压，这样可以使曲线显示的比例更加协调，电压设置过高，曲线贴近Y轴，电压设置过低，曲线贴近X轴。如果实验中电压达到设定值，将会自动停止升压，以免损坏设备。 1）、试验：接线图见

(图5)，测试仪的K1、K2为电压输出端，试验时将K1、K2分别接互感器的S1、S2（互感器的所有端子的连线都应断开）。检查接线无误后，合上功率开关，选择“开始”选项，即开始测试。

试验时，光标在“停止”选项上，并不停闪烁，测试仪开始自动升压、升流，当测试仪检测完毕后，试验结束并描绘出伏安特性曲线图。大功率电源测试对于大功率电源的测试，采用几台单的电子负载并联后增加电子负载的功率，这个方法相信很多工程师都使用过。但是这样简单的并联后，只能完成大电流的长时间带载这个基本的电源测试功能，如果需要对电源模块进行动态响应测试，一般的单纯并联负载的方式就不能胜任了。这是因为每台电子负载内部的触发并不能做到完全的同步，运行一段时间后，动态模式下的几个负载会因为不同步的问题导致带载的电流波形出现畸变，原本平滑的上升或下降曲线会变为阶梯状，并且电流值也会相对于设置值产生偏差。结合近场组，该示波器使设计者不仅能够快速EMI扰来源，还能够分析EMI问题。高动态范围和500uV/div的高输入灵敏度确保了即使是微弱的辐射也能对其进行分析。RSRTE具有实时频谱分析的快速傅立叶变换(FFT)全硬件的实现方式使其具有极快的频谱更新速率，并且FFT帧重叠处理算法和色温显示方式使其能够洞察干扰辐射的每一个细节。这些都能帮助设计者快速的检测干扰辐射源。罗德与施瓦茨公司提供便携的RSHZ-15以及经济型的HZ-17近场组，它们对嵌入式设计的EMI诊断帮助。