

# 全功能互感器测试仪 互感器励磁特性测试仪 伏安特性测试仪操作方法

产品名称	全功能互感器测试仪 互感器励磁特性测试仪 伏安特性测试仪操作方法
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

全功能互感器测试仪 互感器励磁特性测试仪 伏安特性测试仪操作方法 链路中部署的常用及可靠高速数字接口技术基于ANSI/TIA/EIA-644-A低电压差分信号(LVDS)标准。LVDS可提供一个稳健的数据传输标准，支持远距离、低功耗、高噪声性以及低EMI。LVDS采用差分方式（而非接地所参考的单端信号）实现所需的链路属性。通过部署更小型的连接器和线缆来缩减系统尺寸和重量（应用中的两个重要特性），可降低互联成本。如图1所示，串行器接收来自源（摄像头影像传感器）的数据，然后将RGB色彩的并行总线信号与控制信号转换为LVDS串行化数据流，以便通过单条双绞线对线缆传输。

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、二次绕组电阻测量准确度：0.5%、分辨力0.01 6、二次实际负荷测量范围：5 ~ 300VA 7、二次实际负

荷测量准确度：0.5% ± 0.1VA系统基于全制式全覆盖的测试能力可解决物联网产业链的测试难题，具体包括模组测试、综合测试、产线测试等多个环节。典型测试场景如下：发射机指标测试：UE发射功率UE指的是NB-IOT的终端产品，包括NB-IOT模块以及使用了这些模块的终端。UE占用带宽，占用带宽指的是分配信道之内测量的99%积分平均功率时对应的信号带宽。NB-IOT下行信号占用带宽典型测试UE发射ACLR相邻信道泄漏比，这个测来判定终端产品是否有可能对相邻(或高或低)信道中的接收机产生干扰。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 系统设计人员正面临越来越多的挑战，他们需要在不降低系统组件（：高速数据转换器）性能的情况下让其设计程度地节能。设计人员们可能会转而采用许多电池供电的应用（：某种手持终端、软件无线设备或便携式超声波扫描仪），也可能会缩小产品的外形尺寸，从而需要寻求减少发热的诸多方法。降低系统功耗的一种方法是对高速数据转换器的电源进行优化。数据转换器设计和工艺技术的一些进展，让许多新型ADC可以直接由开关电源来驱动，从而达到化功效的目的。由于压铸过程中，模具温度失控会造成主线缩痕，砂孔，裂缝，气泡等缺陷，压铸行业的模具温度需要通过红外技术监控。那么，红外技术是如何应用在压铸行业，保证模具温度快速调整并安全作业的呢？对于模具的表面温度进行实时监控在无需中断生产流程的情况下，即可有效的防止铸造过程中存在的问题，及时将其扼杀在萌芽状态。由于不必要的使用温度调节，压缩空气，水基润滑剂，脱模剂等，造成加工过程中模具温度过高或者过低对于零件的质量，模具的使用寿命，生产周期以及能源消耗和维护成本等产生不良的负面影响。