

HN10A 伏安特性测试仪 电流互感器测试仪 互感器伏安特性测试仪

产品名称	HN10A 伏安特性测试仪 电流互感器测试仪 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 电流互感器测试仪 互感器伏安特性测试仪 由于钛合金产品有高强度和耐腐蚀强等特点，越来越多被人们所重视，因此广泛应用于国防、航海、核电、石油等领域。下文将为大家介绍一例钛合金棒材在自动探伤过程中发现的缺陷，并进行解剖的分析全过程。实例：2017年8月29日我部在检测牌号T，批号304-170754-34，规格 80×L；发现一根棒（节号-34）距端头1000mm处，有一个不连续报警信号，缺陷大小当量为 1.2。检测设备为美国自动探伤设备，制造商TACTIC。

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 广岛大学纳米材料与生物结合科学研究所(RNBS)的小出哲士准教授研究团

队，担任的是对农作物栽培过程中的数据进行采集和分析这部分的科研工作。使用红外热成像摄像机FLI RAX8获取的农作物栽培过程的温度图像，使得至今为止无法看到的以时间为序列的农作物表面温度实现了“可视化”，对农业的化和自动化研究起到了非常重要的作用。农业人口老年化与生产经验按照广岛

大学纳米材料与生物结合科学研究所小出哲士准教授的话来说，“要想真正继承到农家老把式的经验和技巧，就必须对数据进行必要的采集”。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真的无法解决吗？我看并非如此。这里有两个比较常用也比较好的解决办法，改善主板电流，保持机子干燥。只要做到这两点，相信红外摄像机起雾问题可以得到很好的解决。另一方面，摄像头起雾也和镜头有关系的，有的厂商为了降低成本，专采购一些便宜的原料，就目前市场的产品而言，保守估计有50%的不合格产品。其实大家在讲“起雾”，大部份并不是水气，想想LED板那么热，一般除雾用的加热器都没它热，水气早被蒸发掉了。看起来像起雾，有几个原因：镜头遮光圈漏光及没跟玻璃密合，红外光折射进镜头，尤其4mm严重；机板本身参数不对，如果只是拿一般机板换个滤光片就拿来用，肯定出问题，白茫茫一片，但白天还行；老问题：过热，CCD白底往上浮，看起来就发白雾了；水雾主要是防水不够好，再加上空气的潮湿，红外灯及CCD板工作时产生热量就导致水雾，起雾应该是摄像机里面的湿气在机子温度快速上升所致，同外界温度差距大时为严重。大气衰减的影响被测电气设备表面红外辐射能量，经大气传输到红外检测仪器，这就会受到大气组合中的水蒸汽、化碳、一氧化碳等气体分子吸收衰减和空气中悬浮微粒散射衰减的影响。设备辐射能量传输的衰减随着检测仪器到被测设备间的距离，会降低被测设备辐射的透过率，所以其衰减是随距离的增大而增加。降低被检设备故障部位与正常部位的辐射对比度，也会因为红外仪器接收到的目标能量减少，使得仪器显示出来的温度低于被测故障点的实际温度值，从而造成漏检或误诊断，尤其对于检测温升较低的设备故障时。