

华能 多功能互感器测试仪 互感器测试仪 互感器误差曲线测试仪

产品名称	华能 多功能互感器测试仪 互感器测试仪 互感器误差曲线测试仪
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

华能 多功能互感器测试仪 互感器测试仪 互感器误差曲线测试仪 因为传统的线缆如BNC或SMA线缆本身是可导电的而且容易受到来自于干扰室内部的电磁波的影响，因此光发送和接收单元以及光纤需要被用来将干扰室内部的ECU发出的信号传送到位于干扰室外部的测试设备。光纤是非导体所以不会受到干扰室内的电磁场的影响。为了将线缆从干扰室内部连接到测试设备上，在干扰室边界处波导管被用来输出光信号，从而允许干扰室在将ECU的信号输出时仍旧保持完全的封闭。光纤波导拥有一个高通截止频率，该频率高于在干扰室中测试的频率范围，因此不会对干扰室中所创造的环境产生干扰。

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受到两部分铁芯闭合程度的影响，电流钳精度通常比互感器差。同样地基于电磁感应的电流钳也只能测量交流。基于霍尔效应的电流钳在铁芯中加工一个气隙放置霍尔元件。利用霍尔元件测量气隙中的磁感应强度，根据控制方式不同，有开环和闭环两种类型。开环霍尔型使用线性度较好的霍尔元件，霍尔元件输出电压正比于被测电流。闭环霍尔型使用零磁通技术，铁芯上有补偿线圈。当初级有被测电流在铁芯中产生磁通时，霍尔元件检测铁芯中的磁感应强度，通过负反馈将此误差电压转换为电流驱动补偿线圈，抵消铁芯中的磁通，终被测电流与补偿线圈产生的磁通量大小一致方向相反，通过测量补偿线圈的电流即可按照匝数比换算出被测电流。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 MEMS技术应用使得金属氧化物(MOX)气体传感器在晶圆级大规模生产中得以广泛应用，大大降低了硅晶圆制造的成本。这些气体传感器装置适用于一氧化碳(CO)和挥发性有机化合物，如：如乙醇、和甲苯的测量。出于健康和安全考虑，这些传感器的应用主要包括环境监测、生物研究、工业控制、便携式酒精测量仪和家庭空气监测系统。MOX气体传感器采用MEMS技术，大大降低了制造成本。但是这些传感器也必须经过测试，这与典型半导体器件的制造和测试相比是一组特的挑战。基于森林防火的实际情况，森林防火可利用热成像摄像机监控系统有效实现森林火险的早发现、早预防，防患于“未燃”。森林防火逐渐成为了热成像技术的重要运用领域。因为以下几个原因，让森林防护离不开热成像技术：适应于任何光照环境传统摄像机依靠自然或环境光照进行摄像，而热成像摄像机无需任何光照，依靠物体自身辐射的热能即可清晰的成像。热成像摄像机适用于任何光照环境，不受强光影响，无论白天黑夜都可清晰地探测和发现目标，识别伪装及隐蔽的目标。