

变压器感应耐压测试仪AN96810

产品名称	变压器感应耐压测试仪AN96810
公司名称	青岛艾诺智能仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:艾诺Ainuo 型号:AN96810 产地:山东济南
公司地址	青岛市崂山区株洲路134号
联系电话	86-0532-83995107 18661626970

产品详情

产品简介：

变压器感应耐压测试仪所面向的对象主要是变压器行业。

相对于变压器的主绝缘即绕组与绕组之间以及绕组与铁芯之间的绝缘而言，变压器还有另外一项重要的绝缘性能指标纵绝缘。纵绝缘是指变压器绕组具有不同电位的不同点和不同部位之间的绝缘，主要包括绕组匝间、层间和段间的绝缘性能，而国家标准和国际电工委员会（IEC）标准中规定的“感应耐压试验”则是专门用于检验变压器纵绝缘性能的测试方法之一。

艾诺AN968系列变压器感应耐压测试仪是检测变压器纵绝缘性能设备，具有高精度有功功率测量的能力，能够更有效的用于某些微型电子变压器的匝间短路判定。

在微型电子变压器中，由于匝数多（数千匝以上），线径细（漆包导线直径0.1mm以下），在短路数匝到数十匝的情况下，与正常的变压器相比，倍频倍压下的测试电流变化甚小，而有功功率的变化则比较明显（短路10匝一般变化在50%左右）。实验表明，有匝间短路的情况下，变压器的功率因数变化较大，有功功率变化较大，因此可作为辅助测试手段，更准确的对变压器的性能进行判断。电流、功率、功率因数指标都可做为变压器匝间短路的判定依据，其功率测量方法，可以作为好的判定依据。

由于AN968测试仪采用快速判断的方式，模拟无损检测，不对被测试变压器造成损坏，在保证优质准确测试的前提下，可以有效的提高生产效率，是实验室和变压器生产线的理想选择。

产品特点：

- 1.集智能输出调节激素、数字波形合成技术、优质的功率器件和单片机测量技术于一体，具有输出电压稳定、波形失真小、可连续调节、功率强劲、测试迅速准确等特点；
- 2.宽频宽电压设计，满足感应耐压试验多倍频倍压测试条件的需要：提供200-1200v电压和50-60Hz的频率，在输出范围内以1V为步长连续可调；频率以1Hz为步长连续可调，并允许用户任意设定M0——M9共10组测试条件，切换方便快捷；
- 3.具有0.5级的测量精度，电流分辨率达0.1mA，功率分辨力达0.01w，可同时测量显示输出电压、电流、功率、功率因数及工作频率、测试时间等五项参数；
- 4.输出电流和功率可设置报警上下限，测量电流、功率超上限时，切断输出电压，有限保护被测产品；
- 5.可在0.5（0）-20.0秒的范围内设置电压缓升时间，0为无缓升方式；
- 6.可在0.5（0）-999.9秒的范围内设置测试时间，0为连续测试方式；
- 7.系统具有短路、过热、越限报警等保护功能，运行安全可靠；

采用VFD真空荧光显示屏显示方式，色彩鲜明，亮度高，对比度高，无视角妨碍，具有佳的视觉观感。

关于艾诺

青岛艾诺智能仪器有限公司成立于1993年，主要从事电气安全性能测试仪器、交流直流电源、航空专用电源设备、精密测量仪器和自动化测控系统等仪器设备的研发与生产。艾诺仪器公司在中国青岛和济南两地分别建立有两个事业部。二十多年来艾诺仪器公司始终真诚服务于家用电器、电机马达、信息设备、开关电源、电力电子、医疗器械、灯具照明、新兴能源、汽车及高铁等工业企业的生产线和实验室，艾诺品牌赢得了国家省市质检机构、认证企业等顾客的长久信赖，艾诺产品还广泛应用于飞机制造和维修、机场机库等领域。

青岛艾诺智能仪器有限公司建立了遍布全国的营销服务网络，在深圳、顺德、宁波、苏州、北京、成都、西安等地设立了办事处和服务站。同时，通过遍布世界各地的经销商与服务机构，艾诺产品已经远销世界各大洲几十个国家。

我公司主要经营：安规测试仪器；变频电源；电参数测量仪；电机测试仪器；直流电子负载

我们的地址：青岛市崂山区株洲路134号