

电力变压器绕组变形测试仪/电力三级承装修试设备

产品名称	电力变压器绕组变形测试仪/电力三级承装修试设备
公司名称	扬州柏浩电气有限公司
价格	9999.00/个
规格参数	产地:江苏 品牌:柏浩电气 规格:国标
公司地址	宝应经济开发区北园路1号
联系电话	15851750878

产品详情

[电力变压器绕组变形测试仪](#)

- 1.PC机与仪器之间USB通信接口。
- 2.自动生成Word电子文档，供保存和打印。
- 3.计算机将检测结果生成电子文档(WORD)
- 4.信号输出幅度可以软件调节，zui大幅度峰值 $\pm 10V$ 。
- 5.采集控制采用高速、高集成化微处理器。
- 6.成品电路板,表面有特殊处理，具有抗水和有害气体污染。
- 7.笔记本电脑和测量仪器采用隔离电源供电，排除外界干扰。
- 8.高分辨dB值测量，双通道16位A/D(现场试验改变分接开关，即有明显输出变化)。
- 9.选用精密、高稳定元器件，对同一相重复试验，测量重复率在99.5%以上。
- 10.仪器具有线性扫频测量和分段扫频测量双测量系统功能,兼容当前国内两种技术流派的测量模式
- 11.幅频特性符合国家关于幅频特性测试仪的技术指标。横坐标（频率）具有线性分度及对数分度两种，因此打印出的曲线可以是线性分度曲线也可以是对数分度曲线，用户可根据实际需要选用。
- 12.完全满足电力标准DL/T911 - 2004《电力变压器绕组变形的频率响应分析法》的技术条件。
- 13.硬件机芯采用DDS专用数字高速扫频技术(美国)，通过测试可以准确诊断出绕组发生扭曲、鼓包、移位、倾斜、匝间短路变形及相间接触短路等故障。
- 14.检测数据自动分析系统,横向比较A、B、C三相之间进行绕组相似性比较,其结果为: *性很好 *性较好 *性较差 *性很差,纵向比较A-A、B-B、C-C调取原数据与当前数据同相之间进行绕组变形比较，其结果为: 正常绕组 轻度变形 中度变形 严重变形。

技术参数：

- 1、扫描方式：（该具备线性扫频测量和分段扫频测量双测量系统）（1）线性扫描分布扫频测量范围：(1kHz)-(2MHz)、2000扫频点、分辨率为1kHz（2）分段扫频测量分布扫频测量范围：(0.5kHz)-(1MHz)、2000扫频点；(0.5kHz)-(10kHz)、分辨率为0.02kHz

(10kHz)-(100kHz)、分辨率为0.2kHz (100kHz)-(500kHz)、分辨率为1kHz
(500kHz)-(1000kHz)、分辨率为1kHz 2、其他技术参数：(1) 幅度测量范围: (-100dB) – (+20dB)
(2) 幅度测量精度: 0.1dB (3) 扫描频率精度: 小于0.01% (4) 信号输入阻抗：1M
(5) 信号输出阻抗：50 (6) 同相测试重复率：99.5% (7) 测量仪器尺寸(长宽高)345X250X120(mm)
(8) 仪器铝合金包装箱尺寸(长宽高)425X335X215(mm)
(9) 仪器附件铝合金箱尺寸(长宽高)425X335X150(mm) (10) 总体重量:10Kg

我们的地址：宝应经济开发区北园路1号电话：0514-80936636联系手机：15851750878 期待您的咨询