

# 大量供应变压器绕组变形测试仪

产品名称	大量供应变压器绕组变形测试仪
公司名称	上海潮殿电器科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:潮殿 型号:CD-
公司地址	上海市嘉定工业区叶城路1630号7幢1492室
联系电话	021-69520758 18221408587

## 产品详情

### 变压器绕组变形测试仪

#### 产品说明

变压器绕组变形测试仪由笔记本电脑及单片机构成高精度测量系统,结构紧凑,操作简单,具有较完备的测试分析功能。对于运行中的变压器而言,无论过去是否保存有频域特征图,通过比较故障变压器线圈间特征图谱的差异,也可以对故障程度进行判断。保存有一套变压器原有的绕组特征图,更易对变压器的运行状况、事故后分析和维护检修提供更为精确有力的依据。

变压器绕组变形测试仪是将变压器内部绕组参数在不同频域的响应变化经量化处理后,根据其变化量值的大小、频响变化的幅度、区域和频响变化的趋势,来确定变压器内部绕组的变化程度,进而可以根据测量结果判断变压器是否已经受到严重破坏、是否需要进行大修。也称为电力变压器绕组变形测试仪、变压器绕组变形检测仪、变压器绕组变形测量仪、变压器绕组变形分析仪。

## 产品特点

- 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，最大幅度峰值 $\pm 10V$ 。
- 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

## 技术参数

- 1、扫描方式：采用线形分布的扫频测量方式
- 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

## 变压器绕组变形测试仪