

变压器短路阻抗测试仪HV-1801 海沃电气

产品名称	变压器短路阻抗测试仪HV-1801 海沃电气
公司名称	扬州海沃电气科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:海沃 型号:HV-1801
公司地址	江苏省扬州市宝应县柳堡工业园区
联系电话	0514-80891652 18101450258

产品详情

[变压器短路阻抗测试仪HV-1801](#)

公司服务电话：0514-80891652 88771470

1.海沃电气所有产品均实现计划性库存，常规规格大量现货。2.海沃电气所有产品均提供一年质保，终身服务。
3.海沃电气重视每一位客户做到十五分钟内提供客户所需要的资料，报价。扬州海沃电气科技发展有限公司位于美丽富饶的长江三角洲，中国历史文化古城 扬州。企业与苏州、无锡隔江相望，与南京、上海濒临。交通便利，环境优美。

扬州海沃电气科技发展有限公司

专业生产高压试验成套设备、电力测试仪器仪表及各种复合绝缘子的企业。公司成立以来，产品深受各大电网公司、大型工矿企业青睐。扬州海沃电气科技发展有限公司

在立足于现代科技理论与生产实践相结合的基础上，坚持“以人为本、科技创新”的原则，注重人才质量，研究开发，聚集了一批具有高水平的研究人员和应用技术人才，不断研制、开发出新颖、优质、完善的仪器仪表产品。产品经国家权威部门检测，各项技术指标均达到行业标准要求。扬州海沃电气科技发展有限公司拥有完整的质量体系认证和质量管理制度，严格按照ISO9001:2008标准模式进行内部质量管理。企业始终按照“实施技术创新、严格质量管理、坚持优质服务、争创一流品牌”的质量方针，以“以人为本、以质量为本、以科技为力量、以品牌为目标、以市场为导向、以资本为手段”的经营理念，以“国内行业领先、国际行业知名”为追求目标，坚持“质量第一、信誉第一、服务第一”的服务宗旨，热忱为广大新老客户服务。

[变压器短路阻抗测试仪HV-1801](#)概述：低电压短路阻抗测量是变压器常规试验项目中的基本项目，通过比较变压器受到短路电流的冲击前后测得的短路阻抗值，可以初步估计绕组变形程度。低电压短路阻抗试验是鉴定运行中变压器受到短路电流的冲击，或变压器在运输和安装时受到机械力撞击后，检查其绕组是否变形的最直接方法，它对于判断变压器能否投入运行具有重要的意义，也是判断变压器是否要求进行解体检查的依据之一。

[变压器短路阻抗测试仪HV-1801](#)

是我公司研制的用于现场和试验室条件下对变压器进行低电压短路阻抗测量的仪器，该仪器体积小，重量轻。仪器内部采用电压电流同步交流采样及数字信号处理技术，测量数据准确。对于三相变压器，仪器可采用三相同时测试和分相测试的方法对变压器进行测试：三相同时测试采用三相电源，可直接测量

出三相参数；分相测试采用单相电源，依次测量对应相后，自动折算出三相参数。对于单相变压器，仪器具有单相变压器测试功能，可直接测试其阻抗参数。仪器内置不掉电存储器，可长期存储测量数据，仪器自带打印机，大屏幕液晶显示，全部中文菜单及操作提示，操作简单直观。

[变压器短路阻抗测试仪HV-1801](#)主要功能与特点：1. 短路阻抗的测量: 用于变压器的低压短路阻抗实验，可在同一屏幕下三相或单相显示测量电压、电流、有功功率、阻抗值、阻抗电压百分比、电抗值、漏感值等参数。2. 空载损耗的测量: 仪器显示三相电压、三相电流、三相功率，仪器显示施加电源波形的畸变率，并计算出变压器的空载电流百分比和空载损耗。3. 负载损耗的测量: 显示三相电压、三相电流、三相功率，自动计算出变压器的阻抗电压百分比，折算到额定温度、额定电流下的负载损耗，仪器带有频率折算功能，能够在较宽频率范围内准确测量。4. 分相测量: 用于检查三相变压器单相绕组的缺陷或现场无三相电源的情况。分相测试采用单相电源，分别测量出每一个单相数据后，可自动折算成三相的参数。5. 零序阻抗的测量：零序阻抗的测量适用于高压侧星形接线带中性点的变压器，仪器可记录零序阻抗、零序电抗、零序电感、阻抗角、零序电阻。6.

仪器具有谐波分析功能，可测量多次谐波的含有率及总畸变率，并带有原始波形及柱状图显示。7. 仪器大屏幕液晶显示，可在同一屏幕显示三相电压、三相电流、三相功率、三相阻抗值、三相阻抗电压百分比、三相电抗值、三相漏感值、三相平均电压、平均电流、三相总功率和相关数据。仪器采用中文菜单，中文提示，操作简单。8. [HV-1801](#)

备有U盘接口，可随时将仪器内存储的数据导入U盘，仪器测试时可直接存入U盘。9.

内置存储器，掉电不丢失，仪器可存储400组数据。11.系统自带打印机，可打印测试数据，

也可打印内存浏览数据。12.永久日历、时钟功能，可进行时间校准。[变压器短路阻抗测试仪HV-1801](#)

主要技术指标：1. 基本测量精度：电压、电流 \pm (读数 \times 0.2%+2字)

功率(0.2 cos 1) \pm (读数 \times 1.0%+2字) 2. 电压测量范围：AC 50V ~ 850V 3.

电流测量范围：AC 0.5A ~ 100A 4.工作温度：-10 ~ 40 5.存储温度：

-20 ~ 50 5.环境湿度：10%~85% 6.外形尺寸：395 \times 295 \times 175mm 7.重

量：5kg(不包括测试线)