

AI-6800

倍频感应耐压测试仪

16kVA大功率 高精度 稳定



精度高



全自动



一体化



稳定



数字化

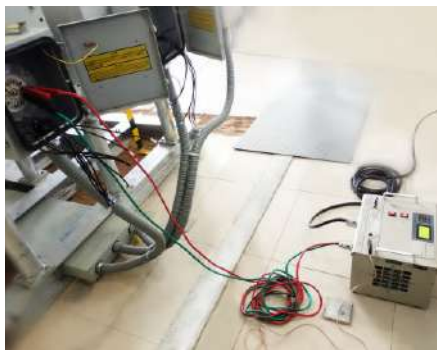


产品简介

Product Introduction

AI-6800倍频感应耐压测试仪，具有16kVA输出容量和40~200Hz频率调节范围，可以替代三倍频变压器用于220kV以下电压互感器的感应耐压试验。仪器带有高压检测接口，外接标准电容可以控制高压防止容升。仪器具有多种功能，除了感应耐压试验外，还能用于电压互感器空载电流或励磁曲线测量。

仪器为一体化结构，内置变频电源和测量控制电路。采用数字技术，全自动智能化测量，操作十分简便。



济南泛华电气有限责任公司

地址：中国（山东）自由贸易试验区济南片区舜华路109号科汇大厦202
Email: fhdz@fhdz.com.cn
网址: www.fhdz.com.cn

电话：0531-88870011 88870022
传真：0531-88870033
邮编：250101



AI-6800倍频感应耐压测试仪

产品特点

Product Features

多用途

用于耐压试验时，设定低压频率、电压、电流和时间即可。如果连接了高压标准电容，需要增设一个高压电压。启动后仪器自动升压、加压和降压。

用于励磁测量时，最多可以设20个测量点，测量结束可自动打印数据和曲线，也可以将测量数据存入机内。

用作电源时，仪器首先升压到设置点，之后还可以手动调节电压电流。由于仪器内部无隔离变压器，其负载必须是对地隔离的。

安全性

低压保护：误接380V、电源波动或突然断电，启动保护。

接地保护：仪器接地不良使外壳带危险电压时，启动保护。

内部保护：出现过压过流，或内部温度过高时，启动保护。

电流保护：测试过程中，电流出现异常变化时，启动保护。

防误操作：电压、电流实时显示，声光报警，菜单简洁，多次按键确认。

精度高

采用先进的限压限流控制算法，输出电压电流都不会超出设定值。调压迅速准确。

仪器采用全数字化设计，实现了高精度、高可靠和稳定性。

技术参数

Technical Parameter

输出容量 16kVA, 400V/40A

电压设置 分辨率0.1V

电压精度 \pm (设定值*1%+0.5V)

电流设置 分辨率0.01A

电流精度 \pm (设定值*1%+0.1A)

频率范围 40~200Hz

频率设置 分辨率0.1Hz

数据类型 均方根值

输入电源 单相或3相4线220V \pm 10%

50Hz或60Hz, 市电或发电机供电

通讯接口 RS232或蓝牙

仪器体积 398 \times 338 \times 308mm (长 \times 宽 \times 高)

仪器重量 28kg

环境温度 -10 $^{\circ}$ C~50 $^{\circ}$ C

相对湿度 <90%, 不结露

济南泛华电气有限责任公司

地址：中国（山东）自由贸易试验区济南片区舜华路109号科汇大厦202
Email: fhdz@fhdz.com.cn
网址: www.fhdz.com.cn

电话: 0531-88870011 88870022
传真: 0531-88870033
邮编: 250101

