

# FRAX-99变压器绕组变形测试仪

产品名称	FRAX-99变压器绕组变形测试仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:megger 型号:FRAX-99绕组测试仪 型号:FRAX-99
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

## 产品详情

### FRAX-99变压器绕组变形测试仪

### FRAX-101/FRAX-99变压器绕组变形测试仪

FRAX-101扫频频率响应分析仪，简称SFRA，是一种用于检查和发现电力变压器绕组变形或其它机械电气问题的智能仪器。首先，对一个健康的变压器测出响应曲线，作为“指纹”，该曲线用于变压器经过运输，遭受严重出口短路或当变压器运行年代较长后的预防性试验曲线进行比对。

频率响应分析法可以检测出的可能问题：

铁芯移位

铁芯接地故障

绕组变形和移位

匝间短路或开路

局部线圈倒塌

绑带松动

夹件断裂

FRAX - 101的特点:

高精度  
无线蓝牙通信

体积小，重量轻  
隔离的USB接口

示教式，使用便捷  
使用灵活，安全

功能强大的分析软件

## 标准附件

仪器运输箱、5m长接地电缆、18m长测试导线、AC/DC电源适配器、USB电缆

## 可选附件

内置蓄电池、电池充电器、用户定制的测试电缆、用户定制的软件方案

## 技术指标

### 常规

频响分析方式： 连续扫频

频率范围： 1Hz - 10MHz，用户选择

测量点数： 用户选择，以绝对数间隔

动态范围： > -120dB

准确度： 在-100dB时，准确度为 $\pm 0.5$ dB

积分时间： 用户选择(默认值：12个周期=现行频率的10%)

软件系统： FRAX for Windows 2000/XP

PC通信接口： 隔离USB和蓝牙

推荐的校准周期： 3年

### 模拟输出

通道数： 1

频率范围： 1Hz-10MHz

电压输出： 峰-峰值10V(在50 时)

输出阻抗： 50

保护： 短路保护

#### 模拟输入

通道数： 2

采样方式： 同步采样

输入阻抗： 50

采样率： 100MS/s

#### 物理特性

仪器重量： 1.5Kg ( 含AC/DC电源适配器 )

尺寸： 250 × 169 × 52mm

310 × 169 × 52mm ( 带提手和端子 )

输入电压： 90-135V AC和170-264V  
AC, 47-63Hz ( 电源适配器 ) 或者可选电池

#### 环境

运行环境温度： -20 -50

运行相对湿度： < 90%无凝露

存储环境温度： -20 -70

存储相对湿度： < 90% , 无凝露