

## MI3280 三相变压器变比测试仪



### 测量功能：

变压器变比测量  
 高低压绕组相移测量  
 测量变比同时测量励磁电流  
 直流电阻测量

### 特点：

3.4 英寸大屏幕触摸屏，测量结果及参数显示直观，操作简便，不需专业培训。  
 测量结果直接通过软件存储在电脑中，通过电脑软件分析及打印测量结果。  
 内置帮助屏幕  
 内置充电电池及充电器  
 与电脑之间可以蓝牙通讯，也可通过安卓系统和智能手机通讯。  
 防护等级高 IP65(箱子闭合)，IP54(箱子打开)

**应用：** 容量小于 1.6MVA 电力变压器测量，电压互感器测量，电流互感器测量

### 标准：

功能：C57.12.70  
 电磁兼容：EN 61326  
 安全：EN 61010-1；EN 61010-2-030；EN 61010-2-033；EN 61010-031  
 电池：IEC 62133

### 技术参数：

		测量范围	分辨率	精度
变比测量 r, rA, rB, rC	测量电压80V	0.8000-9.9999	0.0001	±(0.2% 读数 + 2 位)
		10.000-99.999	0.001	±(0.2% 读数 + 2 位)
		100.00-999.99	0.01	±(0.2% 读数 + 2 位)
		1000.0-1999.9	0.1	±(0.5% 读数 + 2 位)
		2000.0-3999.9	0.1	±(0.5% 读数 + 2 位)
		4000.0-8000.0	0.1	±(1.0% 读数 + 2 位)
	测量电压40V	0.8000-9.9999	0.0001	±(0.2% 读数 + 2 位)
		10.000-99.999	0.001	±(0.2% 读数 + 2 位)
		100.00-999.99	0.01	±(0.2% 读数 + 2 位)
		1000.0-1999.9	0.1	±(0.5% 读数 + 2 位)
		2000.0-3999.9	0.1	±(0.5% 读数 + 2 位)
		4000.0-8000.0	0.1	N/A
	测量电压10V	0.8000-9.9999	0.0001	±(0.2% 读数 + 2 位)
		10.000-99.999	0.001	±(0.2% 读数 + 2 位)
		100.00-999.99	0.01	±(0.5% 读数 + 2 位)
		1000.0-8000.0	0.1	N/A
	测量电压5V	0.8000-9.9999	0.0001	±(0.2% 读数 + 2 位)

		10.000-99.999	0.001	±(0.2% 读数 + 2 位)
		100.00-999.99	0.01	±(0.5% 读数 + 2 位)
		1000.0-8000.0	0.1	N/A
	测量电压1V	0.8000-9.9999	0.0001	±(0.2% 读数 + 2 位)
		10.000-99.999	0.001	±(0.5% 读数 + 2 位)
		100.00-999.99	0.01	N/A
		1000.0-8000.0	0.1	N/A
励磁电流测量 I, IA, IB, IC	测量频率 55, 65, 70Hz	0.10 mA- 9.99 mA	0.01 mA	±(0.2% 读数+0.20mA)
		10.0 mA- 99.9 mA	0.1 mA	±(0.2% 读数 + 2 位)
		100 mA- 999 mA	1 mA	±(0.2% 读数 + 2 位)
		1.00A-1.10A	001A	±(0.2% 读数 + 2 位)
相移测量 fI, jA, jB, jC	测量频率 55, 65, 70Hz	-180.00-180.00 °	0.01°	±(0.05°)
直流电阻测量 R, RA, RB, RC	测量电流 10mA-1000mA	1.0 mΩ- 999.0 mΩ	0.1 mΩ	±(0.2% 读数 + 3 位)
		1.000Ω- 9.999Ω	0.001Ω	±(0.2% 读数 + 2 位)
		10.00Ω- 99.99Ω	0.01Ω	±(0.2% 读数 + 2 位)
		100.0Ω- 999.9Ω	0.1 Ω	±(0.2% 读数 + 2 位)

#### 一般技术参数:

电池: 14.4V 4.4Ah锂电池

充电时间: 4.5小时

电源: 交流90-260V 100VA 45-65Hz

尺寸: 360 X 160 X 330mm

重量: 8.8公斤 (带电池)

#### 订购指南:

**标准配置:** 主机, 4根2.5米测试线, USB电缆, 电源线, 软包, 使用手册及校验报告

**选件:** S2081:4根5米测试线

