

MI3281 便携式变压器绕组直流电阻测试仪

MI3281 可测量带有分接开关的单相或三相变压器绕组的直流电阻，可对测试变压器消磁。测试电流范围为 10 mA 到 20A。测试操作简单明了，对专业用户可用“自动序列”和“视觉测试”功能。

测量功能：

测量单相或三相变压器绕组的直流电阻；
测量带有分接开关的单相或三相变压器绕组的直流电阻；
单相或三相变压器的消磁。

特点：

测试电流达到 20A；
自动测试带有分接开关的变压器；
测试完毕自动放电；
内置帮助屏幕；
“紧急停止”开关可在紧急情况下使用；
3.4 英寸大屏幕触摸屏，测量结果及参数显示直观；
操作很简单清晰，不需要特殊培训；
测量结果可直接保存；
通过 PC 软件可下载测量数据，分析及打印测量结果；
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；
绕组电阻可转换为基准温度下的电阻；
防护等级高 IP65(箱子闭合)，IP40(箱子打开)



应用： 电力变压器，电压互感器，电流互感器

标准：

功能：CS7.12.70
电磁兼容：EN 61326-1
安全：EN 61010 - 1；EN 61010-2- 030；EN 61010 - 031

技术参数：

	测量电流	测量范围	分辨率	精度
R RA, RB, RC	20A	1.0 $\mu\Omega$ -1.999 Ω	0.1 $\mu\Omega$ -1m Ω	±(0.25% 读数 +1位)
	15A	1.0 $\mu\Omega$ -3.999 Ω	0.1 $\mu\Omega$ -1m Ω	
	10A	10.0 $\mu\Omega$ -4.999 Ω	0.1 $\mu\Omega$ -1m Ω	
	5A	100.0 $\mu\Omega$ -9.999 Ω	0.1 $\mu\Omega$ -1m Ω	
	1A	100.0 $\mu\Omega$ -24.99 Ω	0.1 $\mu\Omega$ -10m Ω	
	100mA	10.00m Ω -249.9 Ω	10 $\mu\Omega$ -0.1 Ω	
	10mA	10.00m Ω -999.9 Ω	10 $\mu\Omega$ -1 Ω	

一般技术参数:

测试电流小于20A

开路电压小于30V

电源: 交流90-260V 100VA 45-65Hz

尺寸: 47X 19 X 37mm

重量: 9.3公斤 (带附件)

订购指南:

MI3281-5M 标准配置

MI 3281 主机;

A1715 5M H端测试电缆;

A1716 5M X端测试电缆;

A1757 65毫米开口开尔文夹子;

A1813 10米长分接开关控制电缆;

USB 电缆; 电源线;

A1552附件包;

Metrel ES Manager 基本版数据管理软件。



MI3281-10M 标准配置

MI 3281 主机;

A1715 10M H端测试电缆;

A1716 10M X端测试电缆;

A1777 2个电缆放线轴;

A1757 65毫米开口开尔文夹子;

A1814 2只1米固定绳和吊钩;

A1813 10米长分接开关控制电缆;

USB 电缆; 电源线;

A1006附件包;

Metrel ES Manager 基本版数据管理软件。



MI3281-15M 标准配置

MI 3281 主机;

A1715 15M H端测试电缆;

A1716 15M X端测试电缆;

A1777 2个电缆放线轴;

A1757 65毫米开口开尔文夹子;

A1814 2只1米固定绳和吊钩;

A1813 10米长分接开关控制电缆;

USB 电缆; 电源线;

A1006附件包;

Metrel ES Manager 基本版数据管理软件。

