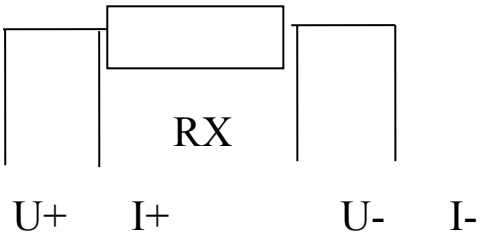
变压器直流电阻测试仪

产品使用方法：

按下图 1 连接测试线



打开电源，仪器首先自检。如无打印机，屏幕左下方显示“无打印机”。如有，则不显示。蜂鸣器响一声表示自检正常。显示：

开机介面下图 1：

2510 变压器直流电阻 测试仪

直接进入设置界面

设置界面如下图 2：

测试电流：5A 环境温度：26 度 测试模式：常规

首先设置测试电流：100mA，1A，3A，5A，10A）档位。

用向上向下键调节。按确定后设置环境温度：－19 至 80 摄氏度。用向上向下键调节。确定后设置测试方式：分有载和常规两种模式。用向上向下键调节。确定后进入主界面。

主界面显示如下图 3：

测 试
设 置
1A 20 度
常规

用向上向下键调节反黑条，确定键后进入下步操作。

常规测试：

常规测试画面如下图 6：

常 规 测 试
1 A
充 电 中

从主界面测试项确定后进入常规测试画面，仪器开始充电。

画面右下方显示：“充电中“大约 10 秒后开始测试，测试结果画面如下图 7。

Rt:	1.000mΩ
Rt20:	1.000mΩ

仪器每隔三秒测试一次，数据刷新一次。观察测试数据，当两次数据几乎相同时，确认测试数据。仪器开始放电。当放电结束，仪器显示测试结果。按打印键打印测试结果，按确定键回到主界面。

有载测试：

从主界面测试项确定后进入有载测试画面，确定后仪器开始充电。介面右下方显示：“充电中“大约 10 秒后开始测试，测试结果介面如图 7。仪器每隔三秒测试一次，数据刷新一次。观察测试数据，当两次数据几乎相同时，确定键确认测试数据，此为第一组测试数据，仪器自动打印数据。测试对象换档后确定仪器再次充电。画面右下方显示：“充电中“大约 10 秒后开始测试。确定键确认测试数据。如此往复，直到测试完成。复位键后仪器开始放电。当放电结束，回到主界面。

产品注意事项：

1.变压器直流电阻测试仪为我公司具有自主知识产权的专用电力仪器，使用单位无可修部件。

2.仪器使用请先看使用说明书

3.仪器处于工作状态时，未复位前不得关闭电源开关。

4.根据被测电阻值的大小合理选择测量电流档位，已保证测量精度。

5.测量结束需等仪器放电结束音响提示方可拆除测量接线。

6.为保证液晶使用寿命，请避免仪器长时间在阳光下暴晒。