



产品功能

用于快速测量各种变压器绕组直流电阻。

产品特点

- 1、最大输出电压 24V，最大测试电流 50A，测试精度高 0.2%，分辨率 0.1 $\mu\Omega$ ，测试速度快，特别适用于大型变压器的测量。
- 2、具有快速消磁功能，用户无需在测试后另行消磁。
- 3、具有自动放电功能，测试后自动完成放电。
- 4、75° 折算电阻功能，对试品的温度材质进行补偿折算。
- 5、采用 7 寸触摸屏及飞梭旋钮，功能直达操作更加简便。内置打印机，蓝牙通信，USB 通信接口。

技术规格

电 源	AC 90V~264V			
显 示 屏	7 寸真彩液晶触摸屏，显示域：150mm×84mm			
测试模式	自动、手动			
量程与精度	电阻量程	测试电流档位	分辨率	精度
	50 $\mu\Omega$ ~50k Ω	自动 AUTO	0.1 $\mu\Omega$	$\pm 0.2\% \pm 2\text{dgt}$
	50 $\mu\Omega$ ~0.24 Ω	50A	0.1 $\mu\Omega$	$\pm 0.2\% \pm 2\text{dgt}$
	100 $\mu\Omega$ ~1 Ω	20A	1 $\mu\Omega$	$\pm 0.2\% \pm 2\text{dgt}$
	200 $\mu\Omega$ ~2 Ω	10A	1 $\mu\Omega$	$\pm 0.2\% \pm 2\text{dgt}$
	1m Ω ~4 Ω	5A	0.1m Ω	$\pm 0.2\% \pm 2\text{dgt}$
	100m Ω ~20 Ω	1A	1m Ω	$\pm 0.2\% \pm 2\text{dgt}$
	1 Ω ~100 Ω	200mA	0.1 Ω	$\pm 0.2\% \pm 2\text{dgt}$
	0.1k Ω ~50k Ω	<10mA	10 Ω	$\pm 0.2\% \pm 2\text{dgt}$
测量范围	50 $\mu\Omega$ ~50k Ω			
最高分辨率	0.1 $\mu\Omega$			
最高测量精度	$\pm 0.2\% \pm 2\text{dgt}$			
测试电流档位	自动 AUTO、50A、20A、10A、5A、1A、200mA、<10mA			
输出电压	24V MAX			
温度测量范围	-55℃~125℃			
数据存储	1000 组(掉电不会丢失数据)			
折算电阻计算	根据被测试品温度、材质进行折算。			
消磁功能	有，用户无需在测试后另行消磁。			
放电功能	测试后自动放电，放电指示清晰，避免误操作			
打 印 机	内置打印机，可在现场打印测量结果内置打印机			
蓝牙通信	有，安装 APP 后可在手机查看测试记录			
USB 通信	具有 USB 接口，存储数据可以上传电脑			
仪表尺寸	460mm×350mm×220mm			
仪表质量	约 14.94kg(含附件)			
随机附件	仪表：1 件；测试线（10 米）：2 条；接地线：1 条；鳄鱼夹：1 个；工具包：1 个；USB 数据线：1 条；电源线：1 条；3.75m Ω 标准电阻：1 个；打印纸：1 卷			