



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、两种测量模式，自动测量：可根据负载自动选择测试电流。手动测量：有 10A、5A、1A、200mA、10mA，5 个档位可选。
- 2、采用精密四线法测量，最大测试电流 10A，测试速度快，量程宽 $0.100\text{m}\Omega \sim 50.00\text{k}\Omega$ ，精度高 0.2%，最高分辨率 $1\mu\Omega$ 。
- 3、具有快速消磁功能，用户无需在测试后另行消磁。
- 4、具有自动放电功能，报警功能，时钟功能，还有 75° 折算电阻功能，对试品的温度材质进行补偿折算。
- 5、采用 5 寸真彩液晶触摸屏，测量操作触屏/按键两用。内置打印机，蓝牙通讯，USB 通讯接口。

技术规格

电 源	AC 90V-264V			
测试模式	自动、手动			
量程与精度	$0.100\text{m}\Omega \sim 50.00\text{k}\Omega$	自动 AUTO	分辨率	精度
	$0.100\text{m}\Omega \sim 1.000\Omega$	10A	$1\mu\Omega$	$\pm 0.2\% \pm 5\text{dgt}$
	$0.0\text{m}\Omega \sim 4.000\Omega$	5A	$0.1\text{m}\Omega$	$\pm 0.2\% \pm 5\text{dgt}$
	$0\text{m}\Omega \sim 20.00\Omega$	1A	$1\text{m}\Omega$	$\pm 0.2\% \pm 5\text{dgt}$
	$0.0\Omega \sim 20.00\Omega$	200mA	0.1Ω	$\pm 0.2\% \pm 5\text{dgt}$
	$0.00\text{k}\Omega \sim 50.00\text{k}\Omega$	10mA	10Ω	$\pm 0.2\% \pm 2\text{dgt}$
测量范围	$0.100\text{m}\Omega \sim 50.00\text{k}\Omega$			
最高分辨率	$1\mu\Omega$			
最高测量精度	$\pm 0.2\% \pm 2\text{dgt}$			
测试电流档位	自动 AUTO、10A、5A、1A、200mA、10mA			
输出电压	24V MAX			
温度测量范围	$-55^\circ\text{C} \sim 125^\circ\text{C}$			
数据存储	1000 组 (掉电或更换电池不会丢失数据)			
折算电阻计算	根据被测试品温度、材质进行折算。			
放电功能	测试后自动放电，放电指示清晰，避免误操作			
显示模式	5 寸真彩液晶触摸屏			
主机尺寸	$280\text{mm} \times 260\text{mm} \times 160\text{mm}$			
质 量	约 8.46kg (含附件)			
打 印 机	内置打印机，可在现场打印测量结果内置打印机			
蓝牙通讯	有，安装 APP 后可在手机查看测试记录			
USB 接口	具有 USB 接口，存储数据可以上传电脑			
随机附件	仪表：1 件；电源线：1 条；测试线 (10 米)：2 条；接地线：1 条；工具包：1 个；USB 数据线：1 条； $3.75\text{m}\Omega$ 标准电阻：1 个；打印纸：1 卷			