

产品功能

适用于测量变压器、电机、电缆、开关、电器等各种电气设备及绝缘材料的绝缘电阻，对各种电气设备进行保养维修、试验及检定，

还兼有数字多用表功能，可测量交直流电压、电流、电阻、电容、频率、二极管及通断测量等。

产品特点

1. 最大输出电压 1000V，最大测试阻值 40GΩ，短路电流 $\geq 1\text{mA}$ 。
2. 绝缘电阻值，测试时间，输出电压同屏显示。
3. 结构精巧、准确度高、操作简单可靠、携带方便。
4. 绝缘电阻和数字万用表相互分开，测试时互不影响

**技术规格**

额定电压	250V; 500V; 1000V
输出电压精度	±10%
绝缘电阻量程	1M-40GΩ
绝缘电阻最高精度	±(3%rdg+5)
短路电流	$\geq 1\text{mA}$
直流电压	400mV/4V/40V/400V/1000V ± (0.5%+5)
交流电压	4V/40V/400V/700V ± (0.8%+5)
直流电流	40mA/400mA ± (0.8%+5)
交流电流	40mA/400mA ± (1%+5)
电 阻	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ ± (0.8%+5)
电 容	4nF/40nF/400nF/4uF/40uF/400uF/4mF/40mF ± (3%+20)
频 率	40Hz/400Hz/4kHz/40kHz/400kHz/4MHz/20MHz ± (0.5%+3)
电 源	DC9V, 5号碱性干电池 (LR6 1.5V×6)
显 示 模 式	液晶显示，最大显示：3999
仪 表 尺 寸	长宽高：170mm×156mm×64mm
质 量	约 0.9kg (含包装)
数 据 保 持	HOLD 键保持数据
绝 缘 测 量 时 间	1/2/10 分钟
电 池 电 压	电池欠压符号显示，电池电压低时提醒及时更换电池
自 动 关 机 功 能	开机 15 分钟后自动关机
功 耗	最大功耗：4.5W，最小功耗 18mW，休眠时功耗：小于 100uW
工 作 环 境	0°C-40°C, 小于 75%RH
随 机 附 件	仪表：1件；高压测试表笔：2条红色；表笔测试线：1条黑色；鳄鱼夹：3个（红色2个/黑色1个）；LR6电池：6节；工具包：1件