

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 2500V，最大测试阻值 40GΩ，短路电流 ≥1mA。
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	500V; 1000V; 2500V		
输出电压精度	±10%		
绝缘电阻量程	2.5M-40GΩ		
绝缘电阻最高精度	±(3%rdg+5)		
短路电流	≥1mA		
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		