


尊敬的用户：感谢您使用 JL2671 数字兆欧表。为了您的安全和保障
仪表正常使用，请先仔细读完本说明书再进行操作。

本仪器安全性能符合国际标准 IEC61010-1：2001。

本仪器执行标准 Q/WHZY 003-2002。

1 性能特点

- 适于在各种电气设备的维修、试验及检定中作绝缘测试。
- $3\frac{1}{2}$ LCD 大屏幕数字显示，分辨率高,读数方便。
- 有四种额定绝缘测试电压，负载能力强。
- 操作便捷，携带方便，准确、可靠、稳定。
- 低功耗、12V/1800mAH 锂电池供电，使用时间长。
- 电池电压不足，有欠压标志符“ ”显示。
- 具有防震、防尘、防潮结构，适应恶劣工作环境。
- 保护功能完善，能承受短路和被测电器残余电压冲击。

2 技术指标

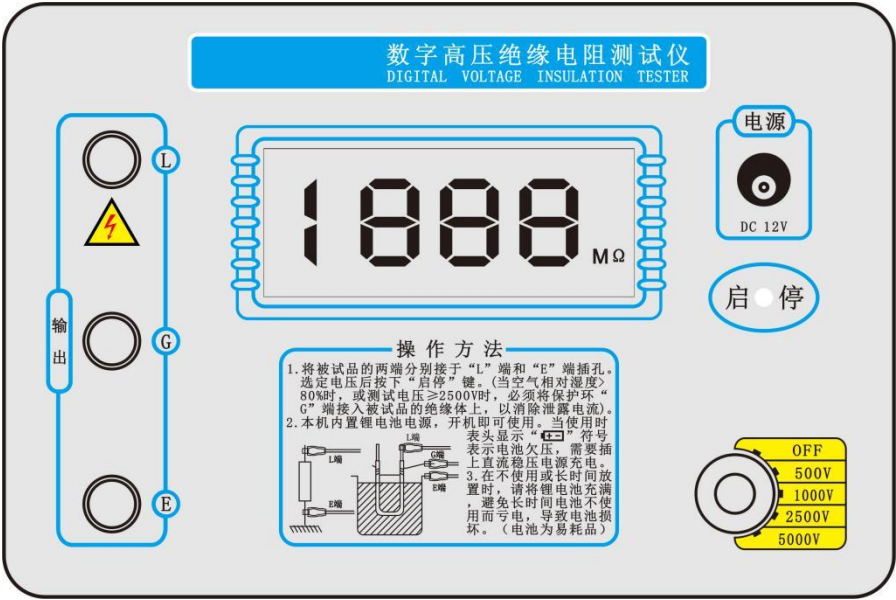
2.1 主要指标

型 号	JL2671
额定电压 (V)	500V,1000V; 2500V;5000V
工作电压 (V)	额定电压 $\pm 10\%$ 负载 $\geq 20M\Omega$
测量范围 及误差	(1~1999)M Ω $\pm(5\%RDG+2d)$ (2.00~199.9)G Ω $\pm(10\%RDG+2d)$
输出短路 电流	$\geq 2mA$

2.2 其它指标

- 绝缘电阻: $\geq 50\text{M}\Omega$ (1000V)
- 耐压: AC 3kV 50Hz 1min
- 工作温度和湿度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ $<85\%\text{RH}$
- 电源: 直流 DC12V 锂电池
- 耗电: $\leq 150\text{mA}$;
- 外形尺寸: 260mm(L) \times 180mm(W) \times 100mm(D)
- 重量: $\approx 1\text{kg}$

3 仪表外形



- | | | |
|-------------|--------------|-------------|
| 1. E 端 (接地) | 2. G 端 (保护环) | 3. L 端 (线路) |
| 4. 欠压指示 | 5. 液晶显示屏 | 6. 电源接口 |
| 7. 高压指示灯 | 8. 选择开关 | |

4 使用方法

- 确认被测试品安全接地，试品不带电。
- 确认仪表 E 端（接地端）已接地。
- 按了高压开关按钮后，仪表 E、L 端就有高电压输出，请注意安全！
- 测试完毕，请及时关闭高压和工作电源。

5 服务承诺

- 本仪器保修一年，凡在保修期内用户遵循运输、贮存和使用规程，有质量问题本公司负责保修。
- 若仪器使用超过保修期，公司负责长期维修，并跟踪售后服务。
- 若仪器出现故障，应请专职维修人员或寄回本公司修理，不得自行拆开仪器，以免增加修理费用和造成仪器无法修复。
- 本说明书的所述指标，仅适于本型号仪器，若有改型恕不另行通告！

6 仪器成套

- 1、测量线一套（两根，红、黑各一根）
- 2、电源适配器一个
- 3、说明书一份
- 4、出厂检验报告一份

注：此说明书所述指标仅适于您现用的仪表，若本公司仪表改型恕不另行通告