
SDJY-10 系列智能型兆欧表

使用说明书



中 国 江 苏

扬 州 苏 电 电 气 有 限 公 司

地址：江苏省宝应县城南工业园区兴园一路 邮编：225800

电话：0514-88278018/88305855 传真：0514-88273278

网址：www.yzsddq.com E-mail：sddq@yzsddq.com

咨询热线：400-058-8018

一、功能特点：

- 多档测试电压，测量绝缘电阻高达 2T Ω。
- 绝缘电阻值采用 $3^{1/2}$ LCD 数字显示。
- 绝缘电阻测量自动转换量程，读数方便。
- 测量环境温度。
- 自动计时功能，仪器蜂鸣器每间隔 15 秒短鸣一次。
- 自动测量计算并存储 R_{15S} 、 R_{60S} 、 R_{600S} 、吸收比、极化指数值。
- 输出短路电流大于 5mA，满足对容性负载快速充电的要求。
- 抗干扰能力强，读数稳定、可靠。
- 完备的保护功能，保障操作安全。
- 可充电锂电池供电，当电池电量不足时自动关机。

二、性能特性：

2.1 主要技术指标：

额定电压 (V)	500	1000	2500	5000
工作电压 (V)	额定电压 × (1 ± 10%)			
测量范围	0~100G Ω	0~200G Ω	0.001~500G Ω	0.001~1000G Ω
	最大误差: ±10%RDG+1d (测量值最大显示 1999)			
输出短路电流	≥1.5mA	≥1.5mA	≥5mA	≥5mA
吸收比、极化指数	测量范围: 0.1~19.99; 最大误差: ±2%RDG+1d			

2.2 其它：

- 整机功耗: ≤10W
- 工作温度与湿度: 0℃~40℃; ≤ 85 % RH
- 耐压: AC2.5kV 50HZ 1min
- 工作电源: 14.8V (2.2Ah) 可充锂离子电池
- 充电电源: AC220V 50 HZ (±10 %)

-
- 尺寸:270mm(L) × 210mm(W) × 100mm(D)
 - 重量: 约 2kg

3、配置清单:

- 3.1、主机一台
- 3.2、测试线一根
- 3.3、接地线一根
- 3.4、红绿鳄鱼夹各一个
- 3.5、AC 220 电源线一根
- 3.6、使用说明书一份
- 3.7、合格证一份
- 3.8、出厂检验报告一份
- 3.9、保修卡一份
- 3.10、仪器存放箱一件

扬州苏尔电气有限公司