



产品功能

金属构件之间等电位联结电阻测试，其它装置与设备直流低值电阻、接触电阻、铆接电阻测试，交直流电压测试。

产品特点

- 1、采用精密四线法测量，测试更准确。最大测试电流 2A，量程 $1\text{m}\Omega \sim 400.00\text{k}\Omega$ 。
- 2、配有专用可替换大表笔及大鳄鱼夹，现场联接测试更可靠。
- 3、主机超大 LCD 显示，白屏背光，棒图指示，一目了然。
- 4、报警功能，时钟功能，自动关机功能。
- 5、蓝牙通信、USB 通信数据上传功能。

技术规格

电 源	DC 7.4V, 2600mAh 锂电池			
LCD 尺寸	4 位 LCD 显示，显示域 124mm×67mm			
量 程	$1\text{m}\Omega \sim 400.0\text{k}\Omega$			
测量精度	量 程	精 度	分 辨 率	测 试 电 流
	$1\text{m}\Omega \sim 399\text{m}\Omega$	$\pm 1\% \text{rdg} \pm 5 \text{dgt}$	$0.1\text{m}\Omega$	2A
	$400\text{m}\Omega \sim 3999\text{m}\Omega$		$1\text{m}\Omega$	1A
	$4.000\Omega \sim 39.99\Omega$		0.01Ω	100mA
	$40.0\Omega \sim 399.9\Omega$		0.1Ω	10mA
	$400\Omega \sim 3999\Omega$		1Ω	1mA
	$4.00\text{k}\Omega \sim 39.99\text{k}\Omega$		$0.01\text{k}\Omega$	$0.1\mu\text{A}$
$40.0\text{k}\Omega \sim 400.0\text{k}\Omega$	$0.1\text{k}\Omega$		0.01mA	
交直流电压测量	量程： $0\text{V} \sim 1000\text{V}$ AC/DC；分辨率：1V；精确度： $\pm 1.5\% \text{rdg} \pm 3 \text{dgt}$			
最大测试电流	2A			
检测方式	精密四线法，2 路 A/D 同时检测			
数据存储	600 组 (掉电或更换电池不会丢失数据)			
报警设置	报警临界值设置范围： $1\Omega \sim 30\Omega$ ， 00Ω 不启动报警功能，每次开机不启动报警功能			
充电指示	充电时充电器上的指示灯亮红色，充满后指示灯亮绿色			
溢出显示	超量程溢出功能：“OL”符号显示			
数据保持	每次测试完后自动保持显示所测结果			
测试线	4 条：红黑各 2 条，每条线长 5m			
时钟功能	24 小时制，显示时、分			
低电压指示	当电池电压降到 DC $7.2\text{V} \pm 0.1\text{V}$ 时，电池电压低符号显示，提醒及时充电。			
USB 通信	具有 USB 接口，软件监控，存储数据可以上传电脑，保存打印			
蓝牙通信	安装 APP 后，可在手机查看测试结果			
主机尺寸	$212\text{mm} \times 175\text{mm} \times 85\text{mm}$			
质 量	约 4.1kg (含附件)			
工作温湿度	$-10^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$ ；80%RH 以下			
随机附件	测试仪：1 件；测试线：4 条；USB 通讯线：1 条；专用充电器：1 件；工具包：1 件；表笔：2 支			