

## 谈谈回路电阻测试仪特征及技术参数

### 仪器特点

- 1、大电流：采用开关电源技术，能长时间连续输出大电流，克服了脉冲式电源瞬间电流的弊端，可以有效的击穿开关触头氧化膜，得到良好的测试结果。
- 2、高稳定性：在严重干扰条件下，液晶屏 zui 后一位数据能稳定在±1 个字范围内，读数稳定，重复性好。
- 3、高精度：采用双路高速 16 位  $\Sigma - \Delta$  AD 采样，数字信号处理技术，zui 高分辨力达到  $0.01 \mu \Omega$ ，是目前国内能达到  $0.01 \mu \Omega$  分辨力且十分稳定的接触电阻测试仪，性能超过了进口大电流微欧计。
- 4、智能化：使用进口高性能 CPU，测量时系统根据信号大小自动切换量程，确保了该产品的测试准确度。过温保护电路能够在仪器超过设定温度时自动停止输出电流，确保仪器的安全使用。
- 5、高品质：关键部件全部采用进口元件，通过巧妙设计的温度补偿电路有效的消除环境温度对测量结果的影响，接插件的使用增强了抗振性能。

### 技术参数

- 1、测量范围： $0 \sim 2999.9 \mu \Omega$
- 2、分 辨 力： $0 \sim 99.99, 0.01 \mu \Omega$ ； $100.0 \sim 2999.9, 0.1 \mu \Omega$
- 3、测试电流：DC50A、100A、150A、200A 四档固定输出
- 4、测量精度： $\pm (0.5\% rd+2d)$
- 5、连续工作时间： $5s \sim 599s$
- 6、显示方式：大屏幕中文液晶显示
- 7、通信方式：USB 或 RS232 串口
- 8、工作电源：AC220V $\pm$ 10% 50Hz
- 9、整机功率：1200W
- 10、zui 大存储记录：200 条
- 11、工作环境：温度 $-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$  湿度 $\leq 80\% \text{RH}$

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！