

# ZNHL-100P高精度回路电阻测试仪

产品名称	ZNHL-100P高精度回路电阻测试仪
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	测量范围:0 ~ 2999.9 $\mu$ 测试电流:DC50A、100A两档固定输出 测量精度: $\pm$ (0.2% rd+2d)
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街道光谷二路219号鼎杰现代机电信息孵化园二期6栋502-9
联系电话	18372079418

## 产品详情

产品简介：ZNHL-100P高精度回路电阻测试仪操作面板采用人体工学设计，符合操作习惯，采用高频开关电源和数字电路技术，适用于开关控制设备回路电阻的测量。测试电流采用国家标准推荐的直流100A。可在直流100A的情况下直接测得回路电阻，测试结果用大屏幕液晶LCD显示，并有数据存储、输出打印、时间设置等功能，另有50A档位供用户选择；自定义测试时间，\*大设定时间599S,远大于标准规定的60S；是能达到  $\mu$  分辨率且十分稳定的接触电阻测试仪，性能超过进口大电流微欧计。符合电力、供电部门现场高压开关维修和高压开关厂回路电阻测试的要求。

产品别称：接触电阻测试仪、开关回路电阻测试仪、接触回路电阻测试仪、接触(回路)电阻测试仪

产品特点：

- 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\*后一位数据能稳定在  $\pm$  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 - AD采样，数字信号处理技术，\*高分辨力达到  $\mu$  ，是能达到  $\mu$  分辨率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：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，junpin接插件的使用增强了抗振性能。

6、功能强大：电流流50A、100A中自由选择，测试时间在5s~599s内任意设定，克服其他同类仪器无法设定测量时间或连续工作时间过短的缺陷，远远超过其他同类仪器的性能。

7、人机界面友好：旋转鼠标输入数据，方便快捷，自主设置仪器日期、时间，实时保存测量数据，即时打印测量结果。

8、USB转存：通过USB接口将测量数据转存到U盘，结合上位机软件对测量数据进一步分析处理。

9、使用方便：体积小、重量轻，便于携带。

技术参数：

1. 测量范围：0~2999.9  $\mu$

2. 分辨力：0~99.99， $\mu$ ；

100.0~2999.9，0.1  $\mu$

3. 测试电流：DC50A、100A两档固定输出

4. 测量精度： $\pm (0.2\% rd+2d)$

5. 连续工作时间：5s~599s

6. 显示方式：大屏幕中文液晶显示

7. 通信方式：RS232串口或USB（选配）

8. 工作电源：AC220V ± 10% 50Hz

9. 整机功率：600W

10. 存储记录：200条

11. 工作环境：温度 - 10 ~ 40 湿度 80 %RH

12. 体 积：313 × 270 × 235mm<sup>3</sup>

13. 重 量：6kg（不含附件）

由武汉中能新仪电气有限公司提供技术支持，可进行定制服务，详情请咨询武汉中能新仪客服