

ZCHL-100A 智能回路电阻测试仪 产品技术规范书



设备名称： 智能回路电阻测试仪

型 号： ZCHL-100A

生产厂家： 武汉中智诚电力设备有限公司

品 牌： 中智诚电力

一、概述

按新《电力设备交接和预防性试验规程》要求，各种开关设备导电回路电阻的测量，其测试电流不得小于 100A。对此我厂按新规程要求设计开发出新一代智能回路电阻测试仪产品，该产品适用于测试高低压开关的主触头接触电阻值，高低压电缆线路的直流电阻值等。

ZCHL-100A 智能回路电阻测试仪采用 100A 恒流输出。最高输出电压达 10V 可采用截面细的测试线，大大减轻了现场测试人员的劳动强度。测试过程全部由单片控制自动实施，精度高，复测性好，简单易行，测试数据液晶显示，结果打印。适用于不同的工作环境。

二、主要技术指标及使用条件

- 测量范围：0-1999 $\mu\Omega$ 分辨率：1 $\mu\Omega$
- 测量电流：>100A DC
- 测量精度：0.2 级
- 显示方式：液晶显示、结果打印
- 工作温度：-10℃~50℃
- 工作电流：AC220V \pm 10%
- 体 积：445 \times 285 \times 230
- 重 量：6.2Kg

三、设备配置

- | | |
|-----------------|-----|
| ● 测试仪 | 1 台 |
| ● 测试线（带专业电力测试钳） | 1 套 |
| ● 电源线 | 1 根 |
| ● 说明书 | 1 份 |

- 合格证及保修卡

1 张

四、验收及服务

1、资料要求

提供完整的技术资料，仪器配置清单，说明书齐全（如英文版的要提供相应的中文说明书），并附带电子版说明书，试验报告。各种证件齐全，包括产品合格证、保修卡。货物运输送货上门，包装严密，做好防震防摔防潮措施。

2、设备验收及技术培训（双方协商）

2.1、交货后供方须派技术人员指导用户进行 1 次现场实测，以验证仪器性能。

2.2、供方应负责对买方进行现场培训，为参与培训的人员提供必要的技术指导。

3、技术服务

本产品整机保修一年，实行“三包”，终身维修，在保修期内凡属本公司设备质量问题，提供免费维修，系统软件终身免费升级。供方对售后服务的需求必须在 24 小时内答复，在 48 小时内提供技术服务。