

# SDKG-156 型 回路电阻测试仪

## 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](http://www.yzsddq.com) E-mail：[sddq@yzsddq.com](mailto:sddq@yzsddq.com)

免费咨询热线：400-058-8018

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/200A。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。**GS1770B** 接触回路电阻测试仪采用 100A/200A 恒流输出。最高输出电压达 10V（常规仪器的 2-3 倍）可采用截面小的测试线，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，单按键操作，简单易行，测试数据液晶显示，适用于不同的工作环境。

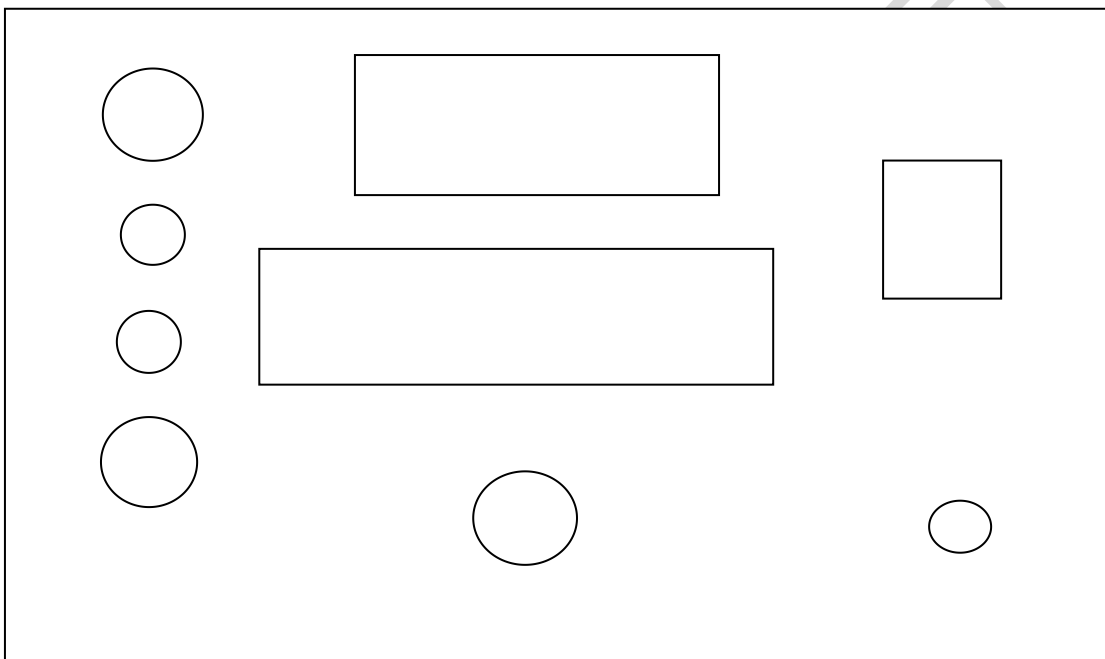
## 一、技术指标

- 1、测量范围：0-1999  $\mu\Omega$  分辨率：1  $\mu\Omega$
- 2、测量电流：>100A/200ADC
- 3、测量精度：0.5 级
- 4、显示方式：液晶显示、
- 5、工作温度：-10℃~50℃
- 6、工作电流：AC220V $\pm$ 10%
- 7、体 积：290 $\times$ 280 $\times$ 240
- 8、重 量：6.2Kg

## 二、工作原理

本机内置 100A/200A 开关电源，使之达到恒流 100A/200A 回路实时跟踪测试。保证测试结果正确。

## 三、外形结构



## 四、操作程序

1. 按四端子接法接线。



2. 打开电源。
3. 选择测试电流（100A/200A），按测量。

4. 测量显示值后，需保存数据，可按测量数据。
5. 测量结束后，请关掉电源。
6. 测试钳请爱护。

## 五、仪器配套

- |            |    |
|------------|----|
| 1、主机       | 一台 |
| 2、测试线      | 1套 |
| 3、保险丝 10A  | 4只 |
| 4、电源线      | 1根 |
| 5、产品使用说明书  | 1份 |
| 6、产品合格证保修卡 | 1份 |