
SGZZ-50A 直流电阻测试仪

技术规范书



上海晟皋电气科技有限公司

一、型号、名称

SGZZ-50A 型直流电阻测试仪

二、功能特点

- 1、整机由高速单片机控制，自动化程度高，操作简便。
- 2、仪器采用全新电源技术，电流档位多，测量范围宽，适合大中型变压器的直流电阻测量。
- 3、保护功能完善，能可靠保护反电势对仪器的冲击，性能更可靠。
- 4、具有声响放电报警，放电指示清晰，减少误操作。
- 5、响应速度快，可在测量状态直接转换有载分接开关，仪器自动刷新数据。
- 6、智能功率管理技术，仪器总工作在最小功率状态，有效节能，减少发热。
- 7、320X240 点阵的超小像素点的 65K 真彩色液晶，
- 8、仪器自带万年历时钟和掉电存储，可存储 1000 组测试数据，可随时查阅
- 9、仪器配备 RS232 和 USB 接口，可和计算机通讯以及 U 盘存储

三、技术指标

- 1、输出电流：<5mA、2.5A、5A、10A、20A 、50A
- 2、最小分辨率：0.1 $\mu\Omega$
- 3、量程：

40 $\mu\Omega \sim 400m\Omega$ (50A)	100 $\mu\Omega \sim 1\Omega$	(20A)
500 $\mu\Omega \sim 2\Omega$ (10A)	1m $\Omega \sim 4\Omega$	(5A)
2m $\Omega \sim 8\Omega$ (2.5A)	10 $\Omega \sim 20K\Omega$	(<5mA 档)
- 4、准确度： $\pm(0.2\%+2 \text{ 字})$
- 5、工作温度：0~40
- 6、工作湿度：<90%RH，不结露
- 7、外形尺寸:长 325mmX 宽 240mmX 高 275mm

四、仪器成套性

直阻仪主机	一台
测试线	一套
三芯电源线	一条
保 险 管	两支
操作 手册	一本
装箱单	一个

合格证	一个
打印纸	一卷
检测报告	一份

五、售后服务

仪器自购买之日起一年内，属于公司的产品质量问题免费维修，终身提供保修和技术服务。如发现仪器有不正常情况或故障请与公司及时联系，以便为您安排最便捷的处理方案，并为您提供最快的现场服务。