

ZHAOXIN[®]

ZH-22G

插座测试仪

使用说明书

该产品主要用于电源插座接线的极性检测和漏电开关的安全性，能快速、准确的检测出插座的接线情况，带显示屏的测试仪同时还可以测量插座电压并显示。



警告



为避免可能发生的触电或人身伤害

- 在使用前，请仔细检查测试仪，确认是否有损坏，如有损坏请立即停止使用，并送去修理。
- 检测测试仪是否正确，请将测试仪插入已知正确的插座上进行测试，检查测试功能正确以后再使用。
- 漏电开关测试，必须在接线正确的情况下才能正常使用。
- 在检测漏电开关时，请关闭用电线路上的设备，确保断电不会造成任何危害，在公共场所测试时，必须经过许可方可进行测试。
- 使用测试仪，检测出插座接线错误时，请找专业电工维修接线。

技术参数

工作电压：48~250V/45~65Hz

测量电压范围(适用带显示屏)：

48~250V/45~65Hz 精度： $\pm (2.0\%+2)$

工作温度： $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$

工作湿度：20%~75%RH

储存温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$

储存湿度：20%~80%RH

海拔高度： ≤ 2000 米

RCD电流： $> 30\text{mA}$

RCD工作电压： $220\text{V} \pm 20\text{V}$

操作说明

插座极性测试

将测试仪插入标准的三孔电源插座。然后观察指示灯与功能对照表，判断插座接线是否正确，然后拔下测试仪，当检测出错误接线情况时，请找专业电工进行维修接线。

注：1. 检测时间不能超过5分钟

2. 使用时请注意不要触碰RCD按键,以免误触发漏电保护开关,造成不必要的损失。

插座电压测试

将测试仪插入标准的三孔电源插座。从测试仪显示屏读取插座电压值，单位为 V

注：1. 检测时间不能超过5分钟

2. 使用时请注意不要触碰RCD按键,以免误触发漏电保护开关，造成不必要的损失。

操作说明

**3. 当地线有漏电时，显示电压的误差会增大，
请找专业电工维修接线**

漏电开关(RCD)检测

将测试仪插入正确接线的三孔电源插座，按下RCD键(小于3秒)，此时正常的漏电开关将会跳脱，如果不会跳脱则说明漏电开关已经失效。请及时找专业电工维修。

清洁

用湿布进行清洁，不可用清洁剂或其它化学物品清洁。

注意：清洁过后要待测试仪完全干燥后才能使用。

功能对照表

操作说明

	红	红	红
正确	●	●	○
缺地线	●	○	○
缺零线	○	●	○
缺火线	○	○	○
火地线反接	○	●	●
火零线分接	●	○	●
相地错并缺地	●	●	●

注：相地错并缺地：是火线与地线反接，同时地线未接本测试仪不能区分零线与地线反接。



合格证

产品名称：插座测试仪

型 号：ZH-22G

检 验 员：

序 列 号：

出 厂 日 期：



深圳市兆信电子仪器设备有限公司

地址：深圳市龙岗区龙岗镇龙西村学园路添利工业区3栋4楼

营销中心：深圳市兆信源电子科技有限公司

电话：(86-755)82780800 传真：(86-755)83010865

邮箱：admin@zhaoxinpower.com

网站：www.zhaoxinpower.com

产品名称：插座测试仪

产品执行标准：JB/T 8381