

## 一、 仪器的用途及特点

**JL7005 接地引下线导通测试仪**能迅速准确地测量两根接地引下线的腐蚀程度，以便及早发现并消除事故隐患。该仪器采用单片机控制，自动化程度高，可实现测试过程智能化，具有根据被测试品的阻值大小自动切换测试电流的功能，操作简单方便，精度高，测试速度快，数据准确，复测性好，读数直观，大大减轻了现场工作人员的劳动强度。

## 二、 主要技术指标及使用条件

- 1、 输出电流：10A
- 2、 测量范围：1mΩ~1Ω
- 3、 分辨率：1μΩ
- 4、 测试精度：0.5 级
- 5、 工作温度：-10℃~50℃
- 6、 工作湿度：0~80%
- 7、 工作电源：AC220V±10% 50HZ±1HZ
- 8、 仪器重量：6Kg

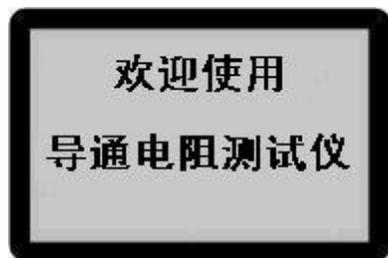
### 三、面板及各键功能介绍（如图一）

- +I -I 接线柱：输出电流端子
- +U -U 接线柱：电压采样端子
- AC220V：电源插座及开关
- $\perp$ ：仪器接地端子
- 液晶屏：显示数据和操作提示
- 打印机：打印测试结果
- 按键：主要功能详见（使用方法）

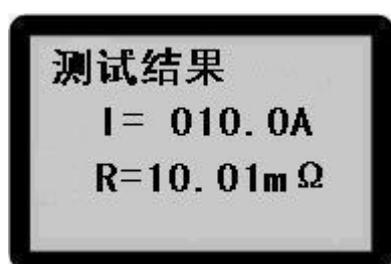
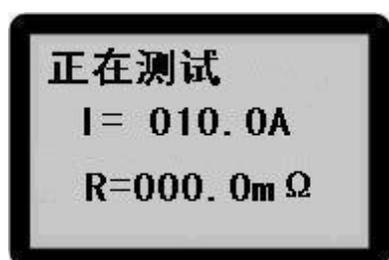
### 四、使用方法

4.1、接通仪器的电源线，将随机配备的专用测试线取出并接好，其中红、黑两把测试钳，分别插到面板插空中，（注意红、黑的颜色对应），并接好地线。

4.2、确认无误后，接通电源开关，显示：



按“测试”键，仪器自动测试，并显示结果：



4.3、按“打印”键，仪器打印测试结果。

4.4、若重新测试，请按“复位”键，重新测试。

## 五、常见故障及原因

常见故障	故障原因
开机无显示	①保险管损坏②电源插头接触不良 ③仪器内部插件松动
开机后非法显示	①计算机板故障 ②液晶接插件松动
开机后烧保险	①内部电源故障 ②输入仪器电压过高

电流无回路	①测试钳松动      ②被测品超量程
-------	---------------------

## 七、随机附件：

- 1、保险丝 2 个
- 2、220V 电源线一根
- 3、测量线一对
- 4、说明书一份
- 5、包装箱一个

扬州金力电气有限公司

网 址：<http://www.yzjldq.com/>

地 址：江苏省扬州市宝应柳堡工业园区 41 号

客服 QQ： 1097458444      1753928444

电 话：0514-88773006

传 真：0514-88771096

客服热线： 18921915606    13773330344

E-mail：[yzjldq88@163.com](mailto:yzjldq88@163.com)