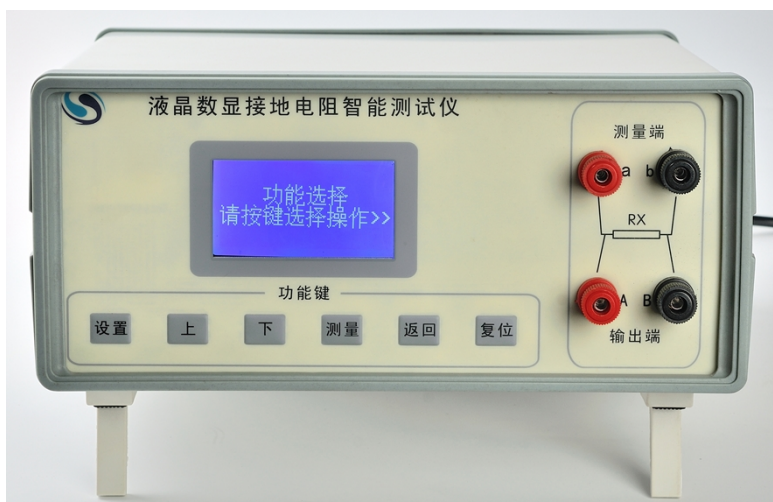


## BJD-B 型接地电阻智能测试仪



BJD-B 型接地电阻测试仪（微电阻测试仪）是根据《GB4706.1》、《GB6932》、《GB3883.1》、《GB7251.1》、《GB9706.1》、《GB8898》、《GB25034》、《GB18111》、等国家标准的要 求，设计适用于家用电器、低压电器、电动工具、电控配电设备、医用电气设备、音视频设备等交流电网供电的电气设备的接地导通电阻测试。也可以用于电机、变压器直流电阻等要求大电流低阻值的场合。

本产品自动化程度高、精确度高、使用方便、抗干扰能力强；采用程控大电流直流恒流源，电流调节速度快，电流测量和控制精度高；可提供 1A、5A、10A、20A、25A、30A 恒流源输出；

### 性能

- 1) 测量电流：DC1A、DC5A、DC10A、DC20A、DC25A、DC30A 六档
- 2) 开路电压：DC8V
- 3) 电阻测量范围：1A（0-2500 mΩ）、5A（0-1000 mΩ）、10A（0-500mΩ）、20A（0-200mΩ）、25A（0-180mΩ）、30A（0-150mΩ）
- 4) 最小分辨率：0.01 μΩ
- 5) 四端低阻模式测量精度±0.5%，1A（1-2500 mΩ）、5A（1-1000 mΩ）、10A（1-500mΩ）、20A（1-200mΩ）、25A（1-180mΩ）、30A（1-150mΩ）
- 6) 两端模式测量精度±2%，1A（30-2500 mΩ）、5A（10-1000 mΩ）、10A（10-500mΩ）、20A（10-200mΩ）、25A（10-180mΩ）、30A（10-150mΩ）
- 7) 报警电阻满量程内可设定
- 8) 定时测量 1-99S，可连续测量，默认测量时间 4S
- 9) 程控版通讯方式：232

### 2.2 特点

- 1) 电流自动调整，六档测量电流可设置
- 2) 使用四端子测量法，可使用四端模式 / 两端模式，两端模式可设置补偿电阻，测试结果可自动扣除；
- 3) 可方便的进行电流修正和接触电阻的校准；
- 4) 测量值量程自动转换；
- 5) 中文菜单设置各项测量参数，设置参数自动记忆，掉电可保存；
- 6) 测试结果可根据设置报警值自动判定，不合格自动报警；
- 7) 可单次定时测试，亦可连续测试；
- 8) 测试回路开路报警。
- 9) 可通过计算机程控测量及程控输出恒流源（程控版）。