

## CDLD-10 型电雷管电阻智能测试仪



CDLD-10 型电雷管电阻智能测试仪是采用数字化智能测量方式进行改进的新一代电雷管电阻测试仪器设备。是电雷管相关企业、采矿相关企业、工程建设相关企业等用来测量电雷管电阻的最佳选择。它主要依据标准为 GB8031-2005、GB3836-2000 等。

### 功能及特点

- 仪器可实现 0—250  $\Omega$  的精度高达 0.05 级的电阻测量。
- 测量结果自动保存，可随时查询，最大可保存 200 组数据。
- 提供校正功能，可使用标准电阻进行数字化校准，使测量显示值和标准值保持一致。消除使用传统电阻测试设备因电子器件老化产生偏差而又无法修正的忧虑。
- 单次测量、连续测量功能，可用于批量检测电雷管。
- 四端子测量法，有效消除接触电阻影响。
- 测试结果可根据报警电阻设置自动判定、蜂鸣报警。
- 12864 液晶显示，触摸按键，中文菜单参数设置。
- 智能化测量，测量时仅需按下测量键。
- 交直流双电源输入，可使用 AC220V/AC380V 电源，亦可以使用 8 节 5 号电池。

### 性能指标

- 1、测试范围：0—250  $\Omega$
- 2、最小分辨率：0.00001  $\Omega$
- 3、测量精度：（100  $\Omega$ 、10  $\Omega$ ） $\pm$ 0.05% （1  $\Omega$ ） $\pm$ 0.5%（使用 4 夹子测试线可达 0.05%）
- 4、测量电流：10mA  $\pm$ 0.05mA
- 5、恒流源输出：10mA
- 6、报警电阻：0.1—9.9  $\Omega$  0.1  $\Omega$  步进
- 7、测量方法：四端子法
- 8、数据存储：200 条（可根据需要增加）
- 9、外形尺寸：(W)258mm\*(H)106mm\*(D)206mm