

CR-DL200 电缆识别仪



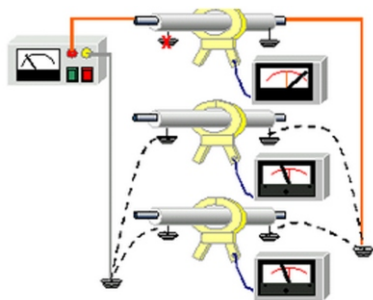
CR-DL200D 带电电缆识别仪



主要特点

- ◎识别准确，无折衷判断，准确率高达100%
- ◎钳口尺寸150，可适合各类电缆测试
- ◎保护电路可靠不怕输出短路
- ◎输出大小可调、适合各种场合
- ◎操作简单，不需培训，一看即会
- ◎整套仪器小巧美观

工作原理图



技术指标

发射机信号发生器

电 源	AC220V 50Hz
脉冲电压	60V
脉冲电流	20A
输出方式	间隙调制方式
间隙时间	5S
操作温度	-10—50℃
重 量	6.0Kg

接收钳及指示表

电 源	无
检测电流	5A~40A
检测方式	夹注式
判 别	方向及大小
钳 口	开口≤150mm
闭合时内径	≤130mm

仪器的用途、特点及原理

- 1、信号幅度比较法：将信号通过发射钳耦合至目标电缆，用接收钳检测各电缆的信号幅度，幅度最大者为目标电缆。
- 2、不同频率信号比较法：将不同频率信号通过发射钳耦合至目标电缆，通过接收钳接收不同频率信号，各频段幅度均为最大者为目标电缆。
- 3、通过接收钳接收50Hz信号，幅度最大者为目标电缆。

技术指标

发射机

输出信号	输出四种频率815Hz、8kHz、33KHz、83 KHz
输出功率	恒功率输出，低、中、高三档，最大15瓦
输出模式	耦合感应式、直接输入式
阻抗显示	100000欧以内
显示界面	大屏液晶图形显示，自带背光
电 源	标准1号1.2V充电电池6节，充放电500次
待机时间	大于8小时，电量提示
过热过流	自动保护
工作温度	-20℃—50℃
体 积	230×140×270mm
重 量	2 kg

接收机

接收频率	815Hz、8kHz、33KHz、83 KHz、50Hz
接收模式	耦合钳
信号界面	数字、光栅、声音三种界面同时提示信号强弱
显示界面	大屏液晶图形显示，自带背光
增益控制	手动调节，动态范围000—100db
探测长度	直连电缆时，最长15KM 耦合电缆时，一次耦合可测3Km，多次耦合无限远
电 源	标准5号1.2V充电电池6节，充放电500次
待机时间	大于12小时，电量提示
过热过流	自动保护
工作温度	-20℃—40℃
体 积	75×180×160mm
重 量	1.3Kg