



- 一体化方案，轻巧强大，且重量轻，方便携带
- 整机由高速芯片控制，自动化程度高，操作简单
- 插入测试线时，仪器自适应进入停电识别或带电识别模式，无需人工判断
- 提供屏幕触控和实体按键两种交互方式，界面简洁直观，使用体验感佳
- 发射机由锂电池供电，通过直连输出，提供多达6种复合脉宽频率信号，因电流有方向性，所以检测时，也具有方向性
- 接收机采用硬件滤波+DSP数字滤波算法双重滤波处理，具有极佳滤波性能
- 内置大容量电池，无需额外供电，适合户外移动作业

### 应用

多功能带电电缆识别仪（含停电电缆识别仪），又称为电缆识别仪、多功能电缆识别仪、智能电缆识别仪，是为了解决不同场景下电缆识别而全新设计的，用户可通过本仪器从多根电缆中准确识别出其中某一根目标电缆，避免误锯带电电缆而引发严重事故。

电缆识别是从电缆两端开始操作的，必须保证电缆两端的双重编号准确无误。无论现场工作人员的记忆多么可靠，都不能代替专业仪器的识别。

本仪器同时具有带电电缆、停电电缆、单芯电缆、铠装破损等各种识别模式。整机由发射机、耦合电流钳、直连测试夹、接收机、接收柔性电流钳等组成。带电电缆识别时，可以在接收机预先标定20根电缆，再到远端识别，节省操作人员的往返时间，极大地提高了现场的工作效率。

#### 特别提示：

耦合夹钳在发射信号时，产生啸叫声属于正常现象。

本仪器内置大容量锂电池，长期不使用仪器时，建议每隔一个月充电维护一次，以免电池自放电耗尽损坏电池。

### 参数

<b>工作电源</b>	发射机 9.6V/3.8Ah锂电池 接收机 8.4V/2500mAh锂电池
<b>输出频率</b>	640Hz、1.28KHz、2.56KHz、3.84KHz、6.50KHz、8.05KHz可调
<b>输出功率</b>	10W 5档可调，自动实时阻抗匹配
<b>输出电压</b>	峰值最大约：110V
<b>发射钳</b>	内径：φ125mm 线长：3米
<b>磁饱和</b>	40A (50Hz)
<b>显示方式</b>	5.0寸彩色触摸电容屏（发射机）
<b>柔性电流钳</b>	内径：φ200mm 线长：1.8米
<b>信号采样率</b>	2次/秒，自适应，最大819.2KHz
<b>增益</b>	5档可调，自动实时阻抗匹配
<b>铠装破损</b>	有
<b>显示方式</b>	3.5寸真彩液晶屏，彩色图标指示（接收机）
<b>工作温度</b>	-10~50℃
<b>环境湿度</b>	≤85%RH，无结露

### 配置

发射机	一台
接收机	一台
耦合夹钳	一个（自检用：双头鳄鱼测试夹）
直连测试夹钳	一个
接地针	一根
柔性电流钳	一个
三芯电源线	一条
USB充电器	一个
专用牛津包	一个

### 规格

<b>体 积</b>	310mm×288mm×168mm
<b>重 量</b>	4.5kg（发射机）
<b>体 积</b>	218mm×98mm×48mm
<b>重 量</b>	405g（接收机）

### SALES OFFICE 销售办公室

地址：武汉市东西湖区环湖中路158号金银湖科技园6栋3单元4层  
电话：86-27-87052231 189 71130581 138 07128180