

# HY-L833电缆路径综合探测仪

产品名称	HY-L833电缆路径综合探测仪
公司名称	珠海浩阳科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	珠海市香洲区永田路38号1幢五楼B区501
联系电话	0756-8942046 13928001786

## 产品详情

### 一、概述

电缆故障测试仪的研发生产在国内已有三十多年历史，从早期的电桥到近期的时域现已发展到二次脉冲（多次脉冲）、三次脉冲，这些变化都是解决测距的问题，但是在路径和定点方面一直没有突破。我公司在研发生产电缆故障测试仪的同时，长期致力于电缆故障测试技术的服务和研究，为客户解决了很多疑难问题，得到广大用户的信赖和支持，同时我们把现场的问题带了回来，有针对性研究，终于诞生了用户期望的、国内唯一的“HY-L833电缆路径综合探测仪”。该产品的研发成功，解决了多年来困扰供电部门带电寻径的问题；解决了故障电缆准确路径寻测难的问题；解决了电缆死短路无法定点的问题；开辟了电缆寻径、故障定点新领域，打破了国外产品在中国的垄断。

### 二、特点

#### 1发射机特点

- 1) 具有方便用户的软件 and 全中文菜单。按键定义简单明了。测量方法简单快速。
- 2) 恒功率输出、自动匹配，保证本机工作在最佳状态。内置绝缘表功能，自动测量电缆对地及相间的环路阻抗，可协助判断故障性质。
- 3) 检测故障成功率、测试精度及测试方便程度优于国内任何一种检测设备。
- 4) 仪器具有强大的数据处理能力和友好的显示界面
- 5) 内置电源，可在无电源环境测试电缆的开路及低阻短路故障。

#### 2接收机特点

- 1) 便携轻巧，使用方便，充电电池供电，一人即可操作，四项测试一次完成。
- 2) 数字化设计，软件控制，性能稳定、可靠。
- 3) 所测信息以数字大小、光栅长短、声音缓急三种方式提供给操作者，使测试过程轻松自如。
- 4) 接收机具有缺电报警和自动关机功能；
- 5) 接收机接A字或探损杆采用跨步电压法定点；

### 三、技术参数

#### 1 发射机

- 1) 输出信号：四种输出模式低频交流、高频交流、直流脉冲、绝缘阻抗测量。
- 2) 输出功率：恒功率输出，25%、50%、75%、100%四档（最大不小于6瓦）。
- 3) 输出模式：直连法、耦合法。
- 4) 阻抗显示：100M 以内。
- 5) 负载匹配：1—10K 。
- 6) 显示界面：彩色液晶中文、数字、图形显示，自带背光。
- 7) 整机采用标准1号1.2V充电电池6节，充放电500次。工作时间大于8小时，电量提示。

工作条件：温度-10 ~ +45 ，相对湿度 90%。

#### 2接收机

接收机具有“基本”和“外设”两种接收方式，当模式为“A字架”模式时，按频率键可进入“外设”接收方式，再次按下频率键退出“外设”接收方式，只有在A字架模式才能进入“外设”接收方式。

#### 3基本接收方式

- 1) 接收频率：接收三种不同频率的正弦交流信号，分别是低频、高频、工频。
- 2) 接收模式：波峰法（水平线圈）、波谷法（竖直线圈）、外接设备法（A字架）。
- 3) 信号界面：数字大小、光栅长短、声音缓急三种界面同时提示信号强弱
- 4) 显示界面：彩色液晶，中文、图形显示，自带背光。
- 5) 增益控制：手动调节，动态范围000——100db。
- 6) 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。

感应电缆时，一次感应可测300m，多次感应无限远。

7) 深度测量：直读探测深度，范围 000—250cm。

80%法测深度，范围 000—250cm (感应) \500cm (直连)

8) 电流测量：直读电流，范围000—999mA.

9) 探测精度：埋深的5%

10) 电 源：标准5号1.2V充电电池6节，充放电500次。

11) 待机时间：大于5小时，电量提示。

12) 过热过流：自动保护。

13) 工作温度：-10 —40 。

14) 体 积：650 × 110 × 230mm

15) 重 量：2.3Kg

4 外设接收方式

1) 显示方式：彩色液晶实时波形显示，保证了测试的准确度。

2) 方 向：箭头指示、波形指示。

3) 灵 敏 度：0.30mV。