

# YH-2000型电缆故障测试仪-专业的电缆故障仪

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | YH-2000型电缆故障测试仪-专业的电缆故障仪                 |
| 公司名称 | 上海宜鸿电气科技有限公司                             |
| 价格   | 18000.00/套                               |
| 规格参数 | 品牌:宜鸿<br>型号:YH-2000型<br>测量范围:单端测试距离 10千米 |
| 公司地址 | 上海市松江区泖港镇叶新公路3500号20幢105室                |
| 联系电话 | 086 021 36173859 13701846678             |

## 产品详情

|      |             |      |                      |
|------|-------------|------|----------------------|
| 品牌   | 宜鸿          | 型号   | YH-2000型             |
| 测量范围 | 单端测试距离 10千米 | 测量精度 | : ±2%                |
| 电源电压 | 220 (V)     | 尺寸   | 350 × 250 × 200 (mm) |
| 重量   | 5kg (kg)    | 用途   | 测试电缆的故障点             |

本目录是上海宜鸿电气有限公司为您精选的yh-2000型电缆故障测试仪产品，欢迎您来电咨询该产品的详细信息！yh-2000型电缆故障测试仪的种类有很多，不同的应用也会有细微的差别，本公司为您提供全方位的解决方案。用途：

感谢您选种了yh-2000型电缆故障测试仪。yh-2000型电缆故障测试仪是高科技的产物，它采用了当今世界先进的计算机技术，是本公司博采国内外众多智能型电缆故障测试仪之特长，最新研制开发的最新型的超级智能型电缆故障测试仪。本测试仪采用了专家智能软件系统及高档次的微机硬件，使其具有强大的高速数据采集与大规模数据处理能力，超大屏幕的彩色液晶显示，使采集的波形正规、线条细、拐点明显，更加提高了测试的准确性。正因为如此才使本测试仪具备了当今市场上功能最全，功能键最少、智能化程度最高、操作最简单、可扩充性最强、真正便携可靠等六大特点。yz-2000型电缆故障测试仪的推出，开创了一个智能电缆测试仪的新时代。[www.021yihong.com](http://www.021yihong.com)

yh-2000型电缆故障测试仪，可用现代经典的直流高压闪络法、冲击高压电感取样法、冲击高压电流取样法、低压脉冲法等多种测试方法，对各种类型动力电缆的短路故障、断路故障、高阻闪络故障、高阻泄漏故障等多种故障进行故障分析、检测、定点，将故障点精确确定在0.5米以内。同时也可对同轴通讯电缆、市话电缆、控制电缆进行故障分析与初步测试，还可以对未知电缆的全长进行校对。是当今各大型企业、石化、冶金、机场、港口、城市供电、发电、电缆维护、检修必不可少的检测设备。

yh-2000型电缆故障测试仪特点：

- 可测试各种型号不同电压等级的铜、铝芯电力电缆和市话电缆的各种故障。常见的油浸纸电缆、交联聚乙烯电缆、不滴流电缆和塑料电缆四种常用电力电缆的电波传播速度已经在仪器中预置，电缆长度及故障距离无须人工换算，由仪器自动换算并显示故障距离。
- 可测试各种型号电缆的开路、低阻故障及电力电缆的高阻闪络性故障和高阻泄漏性故障。
- 对于简单的开路、短路故障波形仪器能自动分析自动由双游标标出故障点，并显示故障距离无须人工干预。
- 一屏可同时显示两幅波形（故障波形、全貌波形），给用户分析波形带来极大方便。
- 屏幕显示波形可任意扩展、压缩、左移、右移。
- 仪器配有面板式微型打印机，可随时打印测试波形、数据及其它有关内容。
- 仪器的操作过程均由专家汉字提示，就是初次使用也可以操作自如。
- 仪器内存有操作使用说明，可随时调用显示学习。
- 可同时显示两次测试波形或同屏比较显示一次测试波形与一个标准波形。
- 可现场存储近千个测试波形，不怕掉电并可永久保存于仪器内。
- 仪器有3.5 软驱，可将现场波形拷贝下来保存，也可用于客户与客户之间、客户与厂家之间进行现场测试波形的交流与探讨。
- 本仪器软件完全标准化设计，可将仪器软件拷贝与任意一台pc机。
- 可利用3.5 软驱将现场测试波形拷贝下来通过网络发往远程用户。
- 具有测速（电波在电缆中的传播速度）及测时（故障点回波时间）功能。
- 仪器内存有多种测试标准波形，用户可随时调出学习参考。
- 可直接采用多种测试方法，无须对仪器本身进行调整。

yh-2000型电缆故障测试仪技术参数：

- 测试距离：

单端测试距离 10千米

- 最短测试距（盲区）：小于 $v/15$ （米）

其中： $v$ 电波在被测电缆中的传播速度

- 测试误差：

相对误差：  $\pm 2\%$

绝对误差：故障点在千米以内 15米

故障点在千米以上 20米

· 读数分辨率： $v/60$ 米

其中： $v$ 电波在被测电缆中的传播速度。如：“油浸纸电缆”，电波传播速度为160m/us仪器的读数最小分辨率为2.66米，即屏幕上光标每移动一点，读数变化2.6米。

· 电源： $ac220v \pm 10\% 50hz$

· 环境条件：

温度：0 —50 相对湿度： $80\% \pm 5\%$

· 主机体积： $350 \times 250 \times 200$  ( mm )

· 主机重量：5kg