

# HT-S20笔记本型电缆故障测试仪

产品名称	HT-S20笔记本型电缆故障测试仪
公司名称	宝鸡华通电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宝鸡市金台区东风路西段26号（东航商务中心4楼413号）
联系电话	0917-2833261

## 产品详情

### ht-s20笔记本型电缆故障测试仪

ht-s20电缆故障测试仪是根据不同用户需求生产的一款极为便携、配笔记本电脑测试的一款系列化电缆故障测试产品之一。主机采用完全集成化技术，性能稳定，usb通信接口,自用笔记本电源。整套系统满足中华人民共和国电力行业标准《dl/t849.1 ~ dl/t849.3-2004》电力设备专用测试仪器通用技术条件，该系统由笔记本电脑、测试系统主机和故障定位仪三部分组成，用于电力电缆各类故障的测试，电缆路径、电缆埋设深度的寻测和电缆档案资料的日常维护管理，以及同轴通信电缆和市话电缆的开路、短路故障精确测试。采用最新的usb通信接口,采集信号稳定，真正做到主机与电脑的兼容,并配有电缆故障测试软件和电缆资料管理软件。主机自动选择采样频率,最低6.25mhz,最高达100mhz五种频率供你选择,既提高测试精度,又能满足不同长度电缆的测试要求。

软件实现故障自动搜索,距离自动显示,双游标移动可精确到0.5米,提高了测试精度。

测试的波形可任意压缩.扩展.同屏随机显示两个更接近标准的波形供你准确比较分析.减少误差。关键的精确定点仪部分,仿制德国技术,直接数字显示测试者离故障点距离,是国内同类定点技术的又一次创新,为快速准确查找电缆故障,减少停电损失提供了有力保障。

配任何一款笔记本电脑，可实现独有网上技术服务，办公测试两不误，化解设备闲置的矛盾。

电缆资料管理软件可做完善的电缆档案管理，为电缆的维护工作和精确定位提供参考和帮助。最新

研制智能组合式采样器，取代了烦琐的现场接线，具有波形直观容易分析，与高压完全隔离，对主机、操作人员绝对安全的特点。技术指标：1、可测试各种不同电压等级、不同截面、不同介质及各种材质的电力电缆的各类故障，包括：开路、短路、低阻、高阻泄漏、高阻闪络性故障。

2、可测量长度已知的任何电缆中电波传播的速度。3、可测试电缆走向及埋设深度。

测试距离：不小于40km 最短测试距离（盲区）：10-15米 精确定点误差：±0.2m

测试误差：系统误差小于±1% 分辨率：v/50m；v为传波速度m/μs；

仪器采样频率：6.25mhz、12.5mhz、25mhz、50mhz、100mhz、（自适应脉宽）

电源与功耗：dc 6v（7ah）不大于6w 管 理：电缆埋设路径分布示意图。用户管理区域内所有电缆的资料详细档案：包括电缆分布图、编号、起始位置、埋设深度及时间、电缆介质、接头位置、维修记录、故障产生原因、试验报告、电缆测试记录等信息。

信号频率：15khz正弦波 输出功率：pomax 100w

输出阻抗： $z_o=z_c$ (电缆特性阻率) 震荡方式：断续

重量：3.8kg

环境温度：- 10 ~ + 40 路径外形尺寸：120mm × 120mm × 295mm

相对湿度：rh 85%（25）本套系统比之于普通型电缆故障测试仪优点：1、采用笔记本电脑，提高了系统的稳定性和通用性。在windows界面下操作，人性化的软件设计，无需专业培训即可操作。2、采用笔记本电脑，内置办公自动化软件，在无故障时既可探讨大量存储的电缆故障波形，也可做办公使用，化解电缆仪长期闲置不用的矛盾。3、tc-

a11电缆测试管理系统将测试与路径信号器合二为一，缩小了体积，提高仪器的便携化。4、最新研制的电流取样器是一种全新的取样方法，具有接线简单，波形直观容易分析，与高压完全隔离，对主机、操作人员绝对安全的特点。