

路灯电缆故障测试仪 通讯电缆故障测试仪 德国赛巴电缆故障测试仪

产品名称	路灯电缆故障测试仪 通讯电缆故障测试仪 德国赛巴电缆故障测试仪
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	870.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

路灯电缆故障测试仪 通讯电缆故障测试仪 德国赛巴电缆故障测试仪 什么是SLAM？一张图带你认识它，机器人之思考既是SLAM需要解决的问题。图3SLAM需要解决的问题AGV根据不同的应用场景已衍生出了多种导航方式，每种导航方式也许都存在相应的优劣势，但均能找到自己的“用武之地”。AGV导航方式分析早期的AGV多是用磁带或电磁导航，这两种方案原理简单、技术成熟，成本低，但是改变或扩展路径及后期的维护比较麻烦，并且AGV只能按固定路线行走，无法实现智能避让，或通过控制系统实时更改任务。HN-300A 电缆故障测试仪 我公司在电力工业快速进步的契机下，根据行业发展和市场需求，研发生产的电力电缆故障测试系统设备。其主要用于电力电缆开路、短路、接地、低阻、高阻闪络性及高阻泄漏性故障的测试，以及同轴通信电缆和市话电缆的开路、短路故障的测试；还可以电波测速、测定线缆长度等，并可建立电缆档案以便日常维护管理。该产品采用了水平的时域反射（TDR）技术，故障波形自动判距、简单明了，使用方便愉快；整机采用工控塑料机箱，小巧精致，易携带；人机界面友好，即使非专业人员操作，依然可以很快熟悉并使用，、准确的完成电缆故障测试工作。HN300多脉冲智能电缆故障测试仪

用于35KV及以下不同等级、不同截面、不同介质及材质的电力电缆的故障，包括：开路、短路、低阻、高阻泄漏、高阻闪络性故障。可加配多次脉冲耦合单元形成多次脉冲电缆故障测试仪（）使用三次脉冲法和八次脉冲法,可将复杂的高压闪络波形整合为极易判读波形的低压脉冲波形。

仪器功能与特点：1. 可测35KV以下等级所有电缆的高、低阻故障，适应面广。2. 采用进的“三次脉冲法”测试技术。同时还具有传统的冲击高压闪络法和低压脉冲法。3.

任何高阻故障均呈现简单的类似低压脉冲短路故障波形特征，极易判读。4.

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。5.

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。6.

超大触摸液晶屏作为显示终端，仪有强大的数据处理能力和友好的显示界面。7.

具有极安全的采样高压保护措施。测试仪器在冲击高压环境中不会死机和损坏。8.

具有计算机通讯接口，可方便将数据及图形保存在计算机内。9. 无测试盲区。10.

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。三、主要性能指标：

1. 测试方法：低压脉冲、高压闪络、三次脉冲、八次脉冲、速度测量。

2. 冲击高压：低于35KV电力电缆。3. 数据采样速率：80MHz、40 MHz、20MHz、10 MHz。

4. 测试距离： $> 30\text{Km}$ 。
5. 读数分辨率： 1m 。
6. 系统测试精度：小于 50cm 。
7. 测试电缆脉宽设有：“0.05”、“0.1”、“0.2”、“0.5”、“1”、“2”、“8”微秒。
8. 三次脉冲发送及故障反射信号的自动显示，使得故障特征波形的表示极为简单。所有的高阻故障波形仅有一种，即类似低压脉冲法的短路故障波形。
9. 具有测试波形储存功能：能将现场测试到的波形按规定顺序方便地储存于仪器内，供随时调用观察。可以储存大量的现场测试波形。
10. 能将测得的故障点波形与好相的全长开路波形同时显示在屏幕上进行同屏对比和叠加对比，可自动判断故障距离。
11. 内置电源：充满电后仪器可连续工作3小时以上，亦可外接交流电源工作。
12. 工作条件：温度 $-10 \sim +45$ ，相对湿度90%。

工作原理
本产品采用的是时域反射（TDR）原理，即对电缆发射一电脉冲，电脉冲将在电缆中匀速传输，当遇到电缆阻抗发生变化的地方（故障点），电脉冲将产生反射。测距主机将电脉冲的发射和反射的变化以时域形式通过液晶屏显示出来，通过屏幕上的波形可直接判读故障距离。

路灯电缆故障测试仪 通讯电缆故障测试仪 德国赛巴电缆故障测试仪 关机泄漏电流与待机功耗以IT6412仿真电池供给此模块使用的 4.8V ，在模块保持关机未开机时量测其电流值，可发现此时模块的泄漏电流为 $247\mu\text{A}$ 。由于心率计为模块式，所以打开开关即进入工作模式，故未有待机功耗问题。如为穿戴式装置在开机后会处于待机模式（未开启任何功能），此时量测到的电流值即待机电流。工作电流与功耗将心率计模块开启后即进入工作模式。此时可由IT6412电源供应器上的高分辨率电流表看出平均工作电流约为 134mA 。