

能翼动 NYD-L220 数字烧穿电桥

【产品图册】



【产品介绍】

数字烧穿电桥是一款专为电力电缆绝缘缺陷定位而设计的高科技检测设备。它采用了先进的数字信号处理技术和独特的烧穿原理，能够有效识别和定位电缆中的局部放电点和绝缘薄弱环节。该电桥具有操作简单、测试速度快、定位精度高等特点，是电力系统维护中进行电缆故障预判和精准定位的重要工具。

它广泛应用于高压电缆的日常检测、故障诊断以及新电缆的出厂检验，为电力系统的全稳定运行提供了有力保障。

【功能特点】

- ★ 高精度定位：能够精确到米级别定位电缆绝缘薄弱点。

- ★ 数字信号处理：采用高性能 DSP 芯片，实现信号的快速采集和处理。
- ★ 烧穿测试：特有的烧穿技术，能够穿透电缆绝缘层，检测深层缺陷。
- ★ 自动测试：具备自动测试模式，简化操作流程，提高测试效率。
- ★ 数据分析：内置数据分析软件，可对测试结果进行详细分析。
- ★ 便携设计：体积小，重量轻，适合携带至各种现场进行作业。

【适用场景】

数字烧穿电桥适用于电力系统中的高压电缆绝缘状况检测，特别是在电缆老化、绝缘损伤或者安装过程中的潜在缺陷检测方面表现出色。它也适用于电缆生产厂家进行产品质量控制和出厂检验。

【主要参数】

- ☆ 测试电压：0V 至 60kV
- ☆ 测试电流：0mA 至 5mA
- ☆ 分辨率：1m
- ☆ 测量范围：1m 至 10km
- ☆ 显示方式：LCD 触摸屏
- ☆ 电源：AC 220V/50Hz
- ☆ 工作温度：-10℃至+40℃
- ☆ 尺寸：400mm x 300mm x 200mm
- ☆ 重量：10kg

【配置清单】

序号	配置名称	数量单位	备注
1	主体	1 台	
2	电源线	1 套	
3	数据线	1 套	
4	使用说明书	1 份	
5	合格证	1 份	