

能翼动 NYD-L290 电缆故障模拟系统

【产品图册】



【产品介绍】

电缆故障模拟系统是一种专业的电力检测设备，用于模拟电缆在各种故障条件下的运行状态。该系统能够模拟包括短路、开路、接地故障等在内的多种电缆故障模式，帮助电力工程师和研究人员评估和测试电缆故障检测仪器的性能，以及进行故障诊断和修复策略的培训。系统设计考虑了操作的简便性和模拟的准确性，是电力系统维护和教育训练中不可或缺的工具。

【功能特点】

- ★ 多故障模式模拟：能够模拟多种电缆故障类型，包括但不限于短路、开路、接地故障。
- ★ 参数可调：用户可以根据需要调整故障模拟的参数，如故障电阻、故障电容等。

- ★ 实时数据反馈：系统提供实时数据反馈功能，帮助用户了解模拟故障的具体情况。
- ★ 高仿真度：采用先进的模拟技术，确保故障模拟的高仿真度和可靠性。
- ★ 易于操作：用户界面友好，操作简单直观，便于快速上手。
- ★ 安全保护：具备完善的安全保护措施，确保操作过程中的安全性。

【适用场景】

电缆故障模拟系统适用于电力系统的维护人员培训、电缆故障检测仪器的性能测试、电力工程教育以及科研机构的电缆故障研究。特别适用于高压电缆、低压电缆以及地埋电缆的故障模拟训练。

【主要参数】

- ☆ 模拟故障类型：短路、开路、接地故障等
- ☆ 故障电阻范围：0.1Ω-1000Ω
- ☆ 故障电容范围：1nF-1μF
- ☆ 操作界面：高分辨率彩色触摸屏，支持图形化操作
- ☆ 电源要求：220V AC / 110V AC
- ☆ 工作温度范围：-10℃ 至 50℃
- ☆ 存储温度范围：-20℃ 至 60℃
- ☆ 环境湿度：≤90%（无凝结）。

【配置清单】

序号	配置名称	数量单位	备注
1	主机	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	