

能翼动 NYD-L210 高精电缆故障测试仪

【产品图册】



【产品介绍】

高精电缆故障测试仪是一款专为电力电缆故障定位而设计的先进检测设备。它采用多种测试技术，包括脉冲反射法、电桥法、时域反射法（TDR）等，能够快速准确地检测和定位电缆中的断线、短路、绝缘不良等故障。

该测试仪具有高灵敏度和高分辨率，能够在复杂的环境中识别微小的故障信号，大大缩短了故障排查时间，提高了维修效率。它是电缆维修人员和电力工程师的得力助手，广泛应用于电力、通信、建筑等行业。

【功能特点】

- ★ 多功能集成：集成了多种测试方法，适用于不同类型的电缆故障检测。

- ★ 高精度定位：能够精确到米级别定位电缆故障点，提高维修效率。
- ★ 操作简便：人性化的操作界面，一键式操作，简化测试流程。
- ★ 数据存储与分析：具备数据存储功能，可记录测试结果，方便后续分析和报告编写。
- ★ 便携设计：轻巧便携，适合户外和现场作业。
- ★ 耐用性强：采用坚固耐用的材料，适应各种恶劣的工作环境。

【适用场景】

高精电缆故障测试仪适用于各种电力电缆和通信电缆的故障检测，包括但不限于城市电网、工业园区、铁路系统、石油化工等领域。它特别适合于紧急故障抢修、定期巡检以及新建电缆线路的质量验收。

【主要参数】

- ☆ 测试范围：1m~50km
- ☆ 分辨率：0.1m
- ☆ 精度：±0.2%
- ☆ 测试电压：0~30kV
- ☆ 输出阻抗：25Ω、50Ω、100Ω、自适应
- ☆ 工作温度：-20℃~+50℃
- ☆ 相对湿度：≤90%RH（无凝露）
- ☆ 尺寸：约 300mm×250mm×150mm（长×宽×高）
- ☆ 重量：约 4kg

【配置清单】

序号	配置名称	数量单位	备注
1	测试仪主机	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	