

ZPLD-401手推车一体化电缆故障定位系统

产品名称	ZPLD-401手推车一体化电缆故障定位系统
公司名称	扬州中平自动化技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市宝应县柳堡镇工业集中区
联系电话	0514-88779709 13505255289

产品详情

系统简述

全集成电缆故障定位系统是我公司长期致力于电缆测试领域潜心研究，总结现场经验，将传统分体式电缆故障测试仪全集成、完全一体化的电缆故障测试定位系统。该系统电缆故障预定位、路径测量、埋设深度、精确定位一气呵成，真正使电缆故障测试走向了轻型、便捷、简单、高效、安全的道路。整套测试系统广泛应用于35KV以下各种不同截面的铝芯、铜芯电力电缆、高频同轴电缆及市话电缆的低阻、短路、开路及各种高阻故障的探测，是广大厂矿企业、冶金、石化系统、电厂、机场、铁路和供电等部门保障安全供电的必备设备。

系统特性

u 全集成手推车结构——将传统电缆故障测试仪主机、多次脉冲产生器、路径仪、脉冲变压器、高压操作箱、脉冲电容等六大件高度集成，真正实现了轻型、便捷！

u 接线简单，方便可靠——仪器只留输出接口。避免了传统仪器因繁琐接线导致无法测试甚至损坏仪器的可能。

u 测距方法全面——低压脉冲法，高压冲闪法，弧反射法、跨步电压发任意定制。

u 测距软件支持多相波形对比——可以对多达12条波形进行同屏对比，极易发现隐含故障点。

u 一键测距——无需分析波形，只需点击自动测距按钮，直接得到电缆全长和故障距离。

u 支持远程测试服务——如果测试现场遇到问题，通过本设备可以与本公司的远程服务中心联机，实现远程协助测试，实时解决客户在测试中遇到的各种疑难问题。

u 高压自动放电，安全放心——仪器自带安全自动放电机构。避免用户直接手动操作高压而带来的潜在危险。

- u 全部测试过程无需220V电源——设备内置充电电源，支持4小时连续高压冲击操作。
- u 全密封球隙——方便近端故障定位。满足各种高低压电缆的测试要求。
- u 雨雪等极端天气室外仍可正常测试——无气候条件限制，能够在最短时间内恢复供电。
- u 人身安全保障——高压设备与低压设备之间无线通信，杜绝因频繁调节高压导致测试人员遭受电击的事故隐患！
- u 高低压电缆故障通用——两种储能电容配置既保证不对低压电缆造成二次损坏，又能很好解决高压电缆的接头进水故障。
- u 可靠的固态硬盘——海量固态硬盘支持多达上亿波形的存储。
- u 高分辨率支持——采用最新的FPGA+NAD并行采样技术，实现高达450MHz的采样频率。
- u 内置自动匹配路径发射机——内置10W自动输出阻抗匹配路径发射机。

适用场所

供电系统（供电局等），发电输电系统（电厂等），煤炭开采（煤矿等），石油化工系统，冶金制造（钢铁厂等），交通运输（机场、铁路等），大学及科研院所，其它厂矿企业。

测试范围

I 可测试各种35KV以下不同电压等级、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。

I 可测试铁路通信控制电缆、路灯电缆、机场信号电缆的各类故障。

I 可测量长度已知的任何电缆中电波传播的速度。

I 可测量电缆故障故障性质、测试电力电缆埋设路径、埋设深度及故障点精确位置。

I 电缆故障降阻、烧弧，满足长时间运行

I 电缆外护套故障测试

I 死接地故障的跨步电压法测试