

HLDY-100 (原ZMY-2000L) 路灯电缆故障测试仪[基本型]

路灯电缆故障测试新典范

HLDY-100 (ZMY-2000L) 路灯电缆故障测试仪充分考虑国内路灯电缆现状而研发设计, 全套仪器具有故障区域判断、故障点定位、路径查找、埋深测试等功能。彻底解决了区域判断困难、相相之间短路故障的难题。

此款为测试灯杆间故障的基本机型, 现升级为彩色液晶屏。是华傲公司在过去几年的主打产品。

【主要特点】

- ◆ 路径、深度、故障点的测试一人同步完成;
- ◆ 路灯电缆的开路、对地短路、外皮破损等故障的精确定点;
- ◆ 国内独有的线间短路法, 轻松解决路灯电缆相相之间的短路故障;
- ◆ 国内独有的故障区域判断功能, 可以快速确定故障点的初步位置, 提高测试效率;
- ◆ 国内独有的感应测试法, 特别适合市政“盲测”地下电缆、光缆、水管等金属性质管线。

【性能特点】

- ◆ 大屏幕彩色液晶屏。数字显示、条栅指示、声音提示;
- ◆ 多种工作模式, 适合不同类型故障的探测;
- ◆ 测试过程无需市电供电、无需拆除负载、无需施加高压、无需波形分析;
- ◆ 电缆埋深测量为一键直读; 内置欧姆表可测环路电阻, 判断故障性质;
- ◆ 区域判断耦合器适合各种路灯电缆; 折叠式“A”字架, 方便携带。

【测试方法】

- ◆ 区域判断法: 把一条复杂的故障线路转换成一段或两灯杆之间的故障测试方法;
- ◆ 信号比较法: 主要用于测试电缆路径或一般断线故障点的初步定位;
- ◆ 跨步电压法: 用于故障点的精确定位, 误差可控制在 $\pm 10\text{cm}$;
- ◆ 线间短路法: 华傲特有的针对相间短路且对地无泄漏的故障定位方法。

【仪器配置】

- ◆ 发射机: 彩色液晶屏/工作频率: 四频/ 体积: $390 \times 160 \times 140\text{mm}$ /重量: 3.2Kg
- ◆ 接收机: 彩色液晶屏/工作频率: 五频/体积: $700 \times 110 \times 230\text{mm}$ /重量: 1.6Kg
- ◆ 折叠式 A 字架
- ◆ 区域耦合器
- ◆ 充电电池一组
- ◆ 充电器二个



西安华傲

WWW.XAHUAAO.COM

电缆、管道测试专家

西安华傲通讯技术有限责任公司

地址: 西安市电子城电子西街3号西京国际电气中心11层
电话: 029-88239360/88239361 手机: 13193302802
路灯事业部电话: 029-68915846 传真: 029-88239106
网址: www.LD1718.com 邮箱: huaaoludeng@163.com