

电缆故障测试仪 科电 40km

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 电缆故障测试仪 科电 40km |
| 公司名称 | 银川科电电子设备有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 品牌:科电 型号:KD-320c 测量范围:40km |
| 公司地址 | 银川开发区科技东街68号 |
| 联系电话 | 13709512920 |

产品详情

| | | | |
|------|--------|------|---------|
| 品牌 | 科电 | 型号 | KD-320c |
| 测量范围 | 40km | 测量精度 | 0.2m |
| 用途 | 电缆故障测试 | | |

kd-320电缆故障测试仪

kd-320电缆故障测试仪是迎合工业级电力行业方案和it时代的快速发展,将原来电缆故障测试仪的局限性用工控嵌入式计算机平台系统、网络服务业务、usb通信技术系统化,极大提高了仪器的使用功能和利用价值以及便捷的现场环境操作。特别对于日益增多的地理电缆资料提供了一套独有的管理软件。整套系统满足中华人民共和国电力行业标准《dl/t849.1 ~ dl/t849.3-2004》电力设备专用测试仪器通用技术条件,该系统测试由系统主机和故障定位仪以及电缆路径仪三部分组成,用于电力电缆各类故障的测试,电缆路径、电缆埋设深度的寻测和电缆档案资料的日常维护管理,以及同轴通信电缆和市话电缆的开路、短路故障的精确测试。

国内首家采用工控嵌入式计算机平台系统,工业级使用环境,实现极强稳定性。锂电供电、方便现场测试。国内首家采用12.1英寸大屏幕触摸系统

，全电脑xp操作平台集成化软件，彻底告别电缆仪单片机时代，并配有电缆故障测试软件和电缆资料管理软件。 采用最新的usb通信接口

，采集信号稳定，配一款笔记本电脑可实现双控双显，主机可自动选择最低6.25mhz、最高达100mhz

五种采样频率，能满足不同长度电缆的测试要求，减少了粗测误差。 软件实现故障自动搜索，距离自动显示，双游标移动可精确到0.15米

，波形可任意压缩、扩展，同屏随机显示两个更接近标准的波形供你准确比较分析，提高测试精度，减少误差。 支持最新开通的3g通信终端或无线上网卡

，专用3g软件可实现专家远程现场实时测试技术服务，专家远程操控用户主机，给用户现场测试提供及时、准确波形分析和交流指导，使您无忧工作。 20g内存多类现场波形

和现场实物接线图，轻轻一点即可使用，电缆资料管理软件可做完善的电缆档案管理，为电缆的维护工作和精确定位提供参考和帮助。 关键的精

确定点仪部分，直接数字显示测试者离故障点距离

，是国内同类定点技术的又一次创新,为快速准确查找电缆故障,减少停电损失提供了有力保障。 最新研制智能组合式采样器

，取代了烦琐的现场接线，具有波形直观，容易分析，与高压完全隔离，对主机、操作人员绝对安全的特点。

测试指标

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。2、可测试铁路通信控制电缆、路灯电缆、机场信号电缆的各

显示方式：12.1英寸工业级液晶屏（xp操作平台）

存储方式：固定移动两方式20g/2g测试方法：低压脉冲法、冲闪电流法、直闪电流法

操作方式：触摸屏、笔操作测试距离：不小于40km

最短测试距离（盲区）：5-10米精确定点误差：±0.2m

测试误差：系统误差小于±1%分辨率：v/fm；v为传波速度m/μs；软件游标0.15米。

仪器采样频率：6.25mhz、10mhz、25mhz、50mhz、100mhz、（自适应脉宽）电源与功耗：ac220v±10%

不大于15wdc12v (7ah)

不大于20w待机时间：可连续使用4小时左右。管理

：电缆埋设路径分布示意图。用户管理区域内所有电缆的资料详细档案：包括电缆分布图、编号、起始位置、埋设深度及时间、电缆介质、接头位置、维修记录、故障产生原因、试验报告、电缆测试记录等信息。信号频率：15khz正弦波输出功率： $p_{\text{max}} = 100\text{w}$ 输出阻抗

： $z_0 = z_c$ (电缆特性阻率)震荡方式：断续主机重量：9.8kg环境温度：- 10 ~ + 40 外形尺寸

：180mm × 300mm × 400mm相对湿度：rh 85% (25)