# 厂家供应电缆故障测试仪

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 厂家供应电缆故障测试仪 |
| 公司名称 | 成都世旭电气设备有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 成都市武侯区簇桥创富中心A座1303 |
| 联系电话 | 028-87330110 15388193573 |

# 产品详情

一、系统组成

电缆测试管理系统由电缆故障测试系统、路径信号产生器、路径信号接收器和定位仪等几部分组成，可完成电缆故障的测试和电缆资料的管理两项任务。

笔记本电脑进行测量控制、数据处理和电缆资料管理。

故障测试系统与笔记本配合,用于测量故障点的距离，也可以测量电缆的长度和电波在电缆中的传播速度。

路径信号产生器产生频率30KHz、大幅度30V的断续正弦波信号，用于寻测电缆路径。

路径信号接收器用来接收路径信号，用于查找电缆走向和估测电缆埋设的深度。

定位仪用于故障点的精确定位。

二、技术性能

1、 故障测试系统

●可测试各种电力电缆的各类故障及同轴通信电缆和市话电缆的开路、短路故障。

●可测量长度已知的任何电缆中电波传播的速度。

●测试距离：不小于40千米

●系统误差：小于1米

●采样频率：25MHz

●小分辨率：0.2米

●测试盲区：小于16米

●电源：直流12V(免维护电瓶)

●重量：5Kg

2、路径信号产生器

●输出信号频率：30KHz

●振荡方式：断续

●输出功率：30W

●电源：220V±10%

●重量：4Kg

3、定位仪

●测试灵敏度：50Ω内阻的信号源输出300Hz信号，定点仪在维持输出为2V、信杂比优于20：1的情况下输入信号不大于10μv。

●输入阻抗：不小于1.2KΩ。

●使用2×2000Ω耳机。

●工作电压：DC9V±10%。

●使用环境温度：-20°C～70°C