

西安秦川机械厂

电缆故障测试报告

测试时间	2009年8月31日
使用机型	多次脉冲彩色智能电缆故障测试仪(全套)
测试人员	西安秦川机械厂动力分厂:宋厂长、张班长等 陕西易达电气有限公司:何工、杨工、韦工
测试地点	西安秦川机械厂东区
电缆类型	10KV油浸纸电缆
电缆全长	1360米
故障性质	多相接地 80K Ω 、700K Ω
测试方法	多次脉冲法
测试故障距离	850.6米
评价	粗测接好线后,用时不到5分钟即测得故障距离,差动式多次脉冲,比一般二次脉冲,波形更清晰明了,简洁有效。路径探测清晰、定点无误差。用时1小时左右。



后附现场波形

西安秦川机械厂

电缆故障测试波形图

