

西安北方秦川集团有限公司

电缆故障测试报告

测试时间	2012年11月2日
使用机型	DMS-Q8 电缆故障测试电桥（高压电桥法） DMS-4000L 地下电缆外护套故障定位仪（跨步电压法）
测试人员	西安秦川机械厂动力厂：宁厂长、张副厂长、张主任、吴工等 陕西易达电气有限公司：何工、任工、赵工
测试地点	西安秦川机械厂厂区
电缆类型	380V 低压动力电缆（铝芯、三相四线）
电缆全长	561 米
故障性质	C 相单相接地 $0.5M\Omega$ ；别的相-地、相-零线、相-相大于 $50M\Omega$
测试方法	用 DMS-Q8 电缆故障测试电桥进行故障测距 用 DMS-4000L 地下电缆外护套故障定位仪找路径同时定位
测试故障距离	185 米
评价	粗测接好线后，5 分钟即测得故障距离。 路径探测清晰、跨步定点无误差。用时半小时左右。

西安北方秦川集团有限公司



2012-11-2