

电缆检测仪，专业探测地下电缆故障及深度走向

产品名称	电缆检测仪，专业探测地下电缆故障及深度走向
公司名称	霸州宇鑫精艺制品有限公司
价格	2500.00/普通
规格参数	
公司地址	廊坊开发区
联系电话	0316-7851762 15233668366

产品详情

电缆检测仪是通信、电力电缆施工和维护工作中的常用仪器，可以测定地下电缆及金属管线的准确位置和埋设深度，或测定架空电缆芯线障碍的准确部位，即测定线路的短路，断路，漏电等故障，是一款电缆故障检测仪，由于电缆检测仪具有高度抗干扰能力，故称为“高抗干扰地下电缆检测仪”。

一、基本原理：由振荡器产生一个音频信号电流，流经被测电缆（金属管线）通过大地构成回路。此电流在被测系统周围产生磁场，磁力线透过大地传到地面，在地面上用一探测线圈拾取磁场信号，经电缆检测仪选频放大后用耳机听，因此检验这一磁场的变化就可以判断地下金属管线的位置。同样原理可以在电缆铅皮外检验内部芯线的障碍部位。本仪器具有高度抗干扰能力，是因为振荡器放音信号频率选择在512周，正置于电力干扰谐波之外，避开了它们的干扰，电缆检测仪仅对512周信号放大，对其他频率信号均有足够的衰减，从而保证了仪器工作的可靠性。二、电缆故障检测仪用途及使用范围：1、探测地下电缆的走向及埋深。采用电缆芯线放音，用一号探头探测，埋深在1.5米以内的电缆有效探测距离大于25公里。埋深在2.5米以内的电缆有效探测距离大于10公里，平面位置误差大于5厘米。2、探测地下金属管线（油管、汽管、水管）的走向及埋深，由金属管线放音（电缆铅皮放音），用大号探头探测。电缆故障检测仪有效探测距离大于1000米，有效探测深度在200米内可达7米，在600米内可达5米，在1000米内可达3米。3、探测架空电缆芯线障碍的部位。架空电缆芯线的混线、地气，其障碍点接触电阻小于2000欧时，用二号探头能准确地判断障碍们置。4、如配置一具测量探针（接地规），便可以测量地下塑料电缆绝缘不良（地气）点的准确位置。可在15公里内查找漏电阻在2.5兆欧以下的绝缘不良障碍。无屏蔽的地下直埋塑料电缆的混线，地气障碍点，也可用一号探头在地面上探测出来。本文摘自

www.bzyxjszp.com www.lfjietong.com