

# 电电线电缆故障探测仪配件路径仪TC-L002

产品名称	电电线电缆故障探测仪配件路径仪TC-L002
公司名称	宝鸡市华通电力设备制造有限公司
价格	9000.00/台
规格参数	加工定制:是 类型:金属探测器 品牌:华通电力
公司地址	陕西省宝鸡市高新开发区广元路1号院4号楼3单元4号
联系电话	0917-2876766 15591766428

## 产品详情

公司依据西安科技大学、西安电子科技大学、西北大学多位专家教授、研究员的技术支持，并拥有北京电力公司、武汉电力公司、武汉高压研究院等国内一流专家组成的顾问团，面向市场，推陈出新，年年都有新产品，始终与世界检测技术同步发展，并不断创新。目前已经开发和生产的多项智能化电力仪器包括：tc-s系列电缆故障探测仪、tc-d系列电缆故障精确定位仪、tc-sp系列电缆识别仪、tc-cz型高压电缆安全刺扎器、tc-xzb-cf系列变频谐振试验装置、zgf系列直流高压发生器、yd系列试验变压器、chm型高压脉冲储能电容器。电力预防性测试设备包括：真空度测试仪、直流电阻测试仪、回路电阻测试仪、变比组别极性测试仪、绝缘电阻测试仪、接地引下线导通仪、氧化锌避雷器检测仪、绝缘油介电强度测试仪、局放仪等仪器，这些产品在国内各行业电力检修部门得到了大力推广和应用，取得了广大用户的一致好评，是代替进口的首选配套产品，

tc-s系列高智能电缆故障探测仪，是我公司集十多年科研成果及实践经验，在全面分析国内外同类产品技术性能及特点的基础上，最新推出的新一代电缆故障探测设备。其高度集成化设计，十分简单的双波形同屏显示，二次脉冲自动叠加功能的采用，使现场极强的可操作性及测试精度均达到国际同类产品的先进水平，被国家经贸委审定为国家级重点产品推广项目，曾荣获市人民政府科技进步二等奖。目前，该系列产品已在全国各大区域电力检修部门得到广泛应用，是替代进口的首选配套产品。截止2007年底，北京电力公司属下各供电公司、驻京各行业单位已先后购进108套投入使用，反映良好。

一、产品用途：该套仪器广泛适用于35kv及以下各种规格电力电缆的开路、短路、高阻泄漏及高阻闪络性故障的测试；也可用于高频同轴电缆及市话电缆的开路断线、低阻混线故障的检测。整套仪器相互配合使用，就可快速确定故障的性质、故障点至测试端的距离、精确定位故障点，寻查地埋电缆的路径走向及深度，检测不明介质电缆的传输速度、整条电缆的全长及接头位置、鉴别数条电缆之中的唯一故障电缆。一套仪器多种用途。

二、成套探测设备组成：完整的电缆故障探测设备由两大部分组成：

1、探测仪器：探测仪器由tc-s闪测仪（或tc-s10、tc-s20、tc-s30），tc-d002定点仪，tc-

l002路径仪三大部件及配套附件组成。各部件的用途及功能为：[闪测仪]为该套仪器的主机，可采用低压脉冲法及高压闪络法等多种方式，测出从电缆始端到故障点之间的实际距离、电缆接头的位置及整条电缆的实际长度，为粗测。[定点仪]与直流高压试验变压器、高压脉冲电容器配合，采用声测及声磁同步抗干扰接收方式实施对电缆故障点的准确定位，为精测。[路径仪]与定点仪配合使用，可测出地下电缆的埋设位置、走向及埋设深度。也可用于地下金属管线的寻迹，电缆鉴别。

2、高压脉冲发生器：高阻电缆故障的测试及故障点的精确定点、必须配备一套电缆故障探测一体化高压脉冲电源或分体式直流高压试验变压器、操作箱、高压脉冲电容器、放电球隙，组成一套完整的高压脉冲发生器，才能与仪器组成完整的测试系统。

tc - l002路径信号源,具有输出功率大,阻抗匹配性能好,过压过流保护完善,使用安全可靠等特点.广泛用于地理电缆路径的寻测.

路径信号仪必须配备相同接收频率的定点仪才可正常工作[大多厂家的定点仪均具有路径信号接收功能].

路径电磁信号接收探棒为定点仪的配套附件,它是路径寻迹必备件,有长短之分.

tc-l002路径仪是tc系列电缆故障探测仪的配套部件之一，工作时与tc-d002定点仪配合使用，能准确探测各类地理电缆的路径及埋设深度，也可寻迹金属管线的路径走向。

主要性能指标：

- 1、输出功率：p<sub>omax</sub> 100w
- 2、工作方式：输出一固定频率的连续/断续方波信号
- 3、工作频率 16khz
- 4、输出阻抗：1 ~ 具有过载保护功能
- 5、电源电压：ac220v ± 10%

"厂家批发供应电电线电缆故障探测仪配件路径仪TC-L002"的类型为金属探测器，重量是3.5（kg），型号为TC-L002，品牌是华通电力，用途为确探测各类地理电缆的路径及埋设深度，加工定制是是