

# T-80 通讯电缆故障全自动综合测试仪

脉冲反射和智能电桥技术完美结合

T-80 通讯电缆故障测试仪采用国际先进的电子测量技术，综合了脉冲反射原理，智能电桥测试原理和先进的单片机技术。具有脉冲反射和智能电桥两种测试方法，适用于测量市话铅皮电缆、全塑电缆、用户皮线的断线、混线、地气、绝缘不良、接触不良等故障的精确位置。是从事线路维护和施工者的得力助手。



## 仪器特点

1. 结合了脉冲反射测试法和智能电桥测试法，可以测试断线、混线、绝缘不良等各种类型的故障。
2. 具有自动测试功能，只需按动一次按键，故障点即可找到。
3. 保留有手动测试功能。
4. 采用中文菜单技术，易于掌握和使用。
5. 具有兆欧表和欧姆表功能，能够测试绝缘电阻和环路电阻。
6. 可以永久保存 10 个测试波形，关机后不丢失，部分替代打印机功能。
7. 采用自动增益和自动阻抗平衡技术，替代繁琐的电位器调节。
8. 液晶显示屏具有背光功能，即使在晚上也能进行测试。
9. 采用可充电锂电池，智能充电，无需值守。
10. 体积小，重量轻，便于携带。

## 仪器指标

### 脉冲测试法

最大量程 8km，根据电缆长度选择量程。  
测试盲区：0m  
测试精度：量程小于 2km 时为 1m  
                  量程大于 2km 时为 8m  
脉冲宽度：80ns-10 $\mu$ s 自动调节  
阻抗平衡自动调节  
增益调节：自动和手动相结合

### 电桥测试法

能够测试绝缘不良电阻最大值 100M $\Omega$   
测试精度： $\pm 1\%$ ×电缆全长  
测试电缆最大长度：9999m  
分三段输入，输入线径 0.3mm-0.99mm  
连续工作时间 5 小时  
体积：230×160×110 mm<sup>3</sup>  
重量：2kg  
使用温度：-15℃—50℃



打造世界一流  
· 为中华民族骄傲

西安华傲承载我们的梦想  
—— 水、电、气测试仪器

西安华傲通讯技术有限责任公司

地址：西安市电子城电子西街3号西京国际电气中心11层

电话：营销中心：029-88239361/029-88239360 手机：13709116095

技术支持部：029-68687220 维修中心：029-68687229

邮编：710065