

路灯电缆故障测试仪技术指标和功能特点

路灯电缆故障测试仪可快速测试路灯电缆的短路、断路、接地故障。经过近几年的升级换代，使该仪器的使用更简便，测试更准确。一键式操作，优于同类产品的繁琐操作。只要操作一遍，即可全部掌握。

路灯电缆故障测试仪技术指标：

- ◆工作方式：脉冲电流，低压脉冲
- ◆信号增益调节范围：70dB
- ◆采样速率：100MHz
- ◆波速调整范围：可调
- ◆显示方式：高亮液晶屏
- ◆数据接口：以太网接口 路灯电缆故障测试仪
- ◆存储方式：SD 卡
- ◆电源：可充电锂电池两节，12V，2200mAh
- ◆功耗：4W
- ◆使用环境温度：-20℃~+40℃
- ◆体积：270×246×123mm
- ◆重量：2Kg
- ◆最大测试距离：16km 并且可以根据用户要求扩展到 50km
- ◆测试精度：测试距离小于 1Km 时，测试误差不大于 1m
- ◆测试距离大于 1Km 时，测试误差不大于 4m
- ◆测试盲区：小于 10m

路灯电缆故障测试仪使用环境条件：

- ◆周围介质温度：-5℃—+40℃；
- ◆空气相对湿度：不大于 85%（温度为 20℃±5 时）；
- ◆海拔高度：不超过 2500m；
- ◆周围无爆炸危险的介质，且介质中无足以腐蚀金属和破坏电气绝缘的气体及尘埃；
- ◆无显著冲击振动，且无雨雪侵入的场所。

路灯电缆故障测试仪的功能特点：

- 1、体积小，重量轻。电池供电，带电时间长，适合野外作业。
- 2、使用方便，易于掌握。一键式操作，一看就会，单人可轻松完成测试。
- 3、定位简便、准确。故障点在前在后“箭头”直观指示，故障点的远近条形码直观显示条形码越多，离故障点越近。误差以厘米计。
- 4、A 字架高度符合人体特点，使用舒适。与其电子控制线路采用一体化设计，优于同行的分体式设计，既避免了连线的麻烦，又降低了仪器故障的发生率。
- 5、测试故障不受电缆地下情况(如分叉、打捆、接头扭曲)的影响，像探地雷一样，点对点查找故障点。
- 6、测试故障不受地面情况(地砖、绿化带、水泥路面)等的影响。