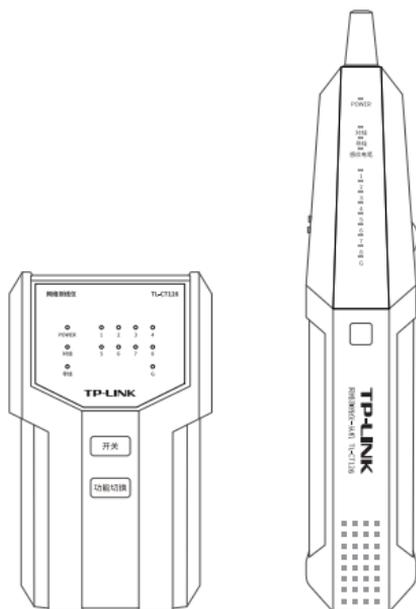


TP-LINK®

TL-CT126 网络测线仪 用户手册



声明

Copyright © 2022 普联技术有限公司版权所有，保留所有权利

未经普联技术有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本手册部分或全部内容，且不得以营利为目的进行任何方式（电子、影印、录制等）的传播。

TP-LINK®为普联技术有限公司注册商标。本手册提及的所有商标，由各自所有人拥有。本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。除非有特殊约定，本手册仅作为使用指导，所作陈述均不构成任何形式的担保。

物品清单

小心打开包装盒，检查包装盒里应有的配件：

- 一台网络测线仪主机
- 一台网络测线仪从机
- 三节 7 号电池（塑封）
- 一个 6F22 9V 电池
- 一根网线
- 一个工具包
- 一本用户手册



注意：

如果发现配件短缺或损坏的情况，请及时和当地经销商联系。

约定：

本手册所提到的“寻线仪”、“本产品”、“本设备”等名词，如无特别说明，指 TL-CT126 网络测线仪。

本手册所提到的“信号线”，如无特别说明，指网线（RJ45）或电话线（RJ11）。

警告：

- 本产品主机使用 AAA 7 号电池供电，从机使用 9V 电池供电。
- 不要将产品长时间暴露在阳光直射之下。
- 不要将产品放置在多尘、潮湿及高温（40°C 以上）的地方。
- 请勿随便拆卸，维修、保养事宜应请专业人员进行。
- 本产品有自动关机功能，5 分钟内不操作将会自动关机。为保证更长时间使用，当不使用设备时，请关闭设备，节省电池电量。
- 本产品保护电压为 60V，不可接入超过保护电压的带电线路（例如 220V 的供电线路）。
- 雷雨天时切勿进行通信线路的有关操作，以防受雷击，影响人身安全。
- 使用感应电笔功能探测带强电物体时，建议不要让强电物体接触到从机头部尖端以下的部分。

目录

第 1 章 产品概述.....	1
1.1 产品简介	1
1.2 产品外观	1
第 2 章 功能介绍.....	4
2.1 抗干扰寻线.....	4
2.2 对线.....	4
2.3 感应电笔	6
2.4 照明.....	6
常见问题解答	7
保修说明.....	8
有毒有害物质含量声明	10

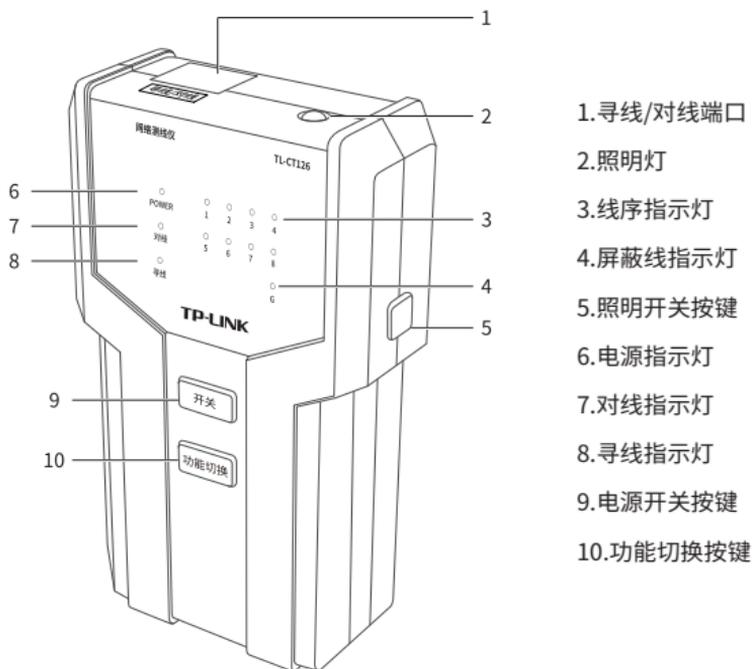
第 1 章 产品概述

1.1 产品简介

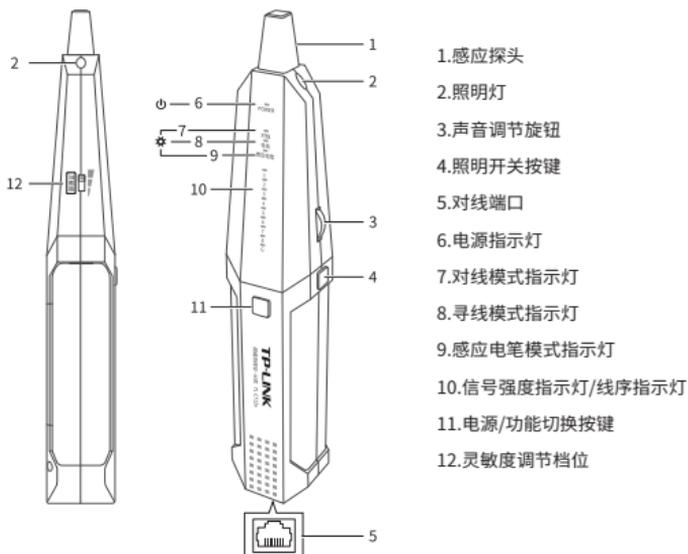
TL-CT126 是由普联技术有限公司开发的网络测线仪产品，可适用网线（RJ45）/电话线（RJ11），具有抗干扰寻线、对线、感应电笔等功能。该产品操作简单，抗干扰能力强，测试结果显示清晰，适用于工程布线、施工安装等多种场景。

1.2 产品外观

主机



从机



1. 感应探头
2. 照明灯
3. 声音调节旋钮
4. 照明开关按键
5. 对线端口
6. 电源指示灯
7. 对线模式指示灯
8. 寻线模式指示灯
9. 感应电笔模式指示灯
10. 信号强度指示灯/线序指示灯
11. 电源/功能切换按键
12. 灵敏度调节档位

指示灯	状态	工作说明
电源指示灯	常亮	开机正常
	闪烁	电池电量不足
	熄灭	开机异常
抗干扰寻线模式指示灯 感应电笔模式指示灯	常亮	开启对应模式
	熄灭	关闭对应模式
对线结果指示灯	红色	对线错误
	绿色	选择对线模式 / 对线正确

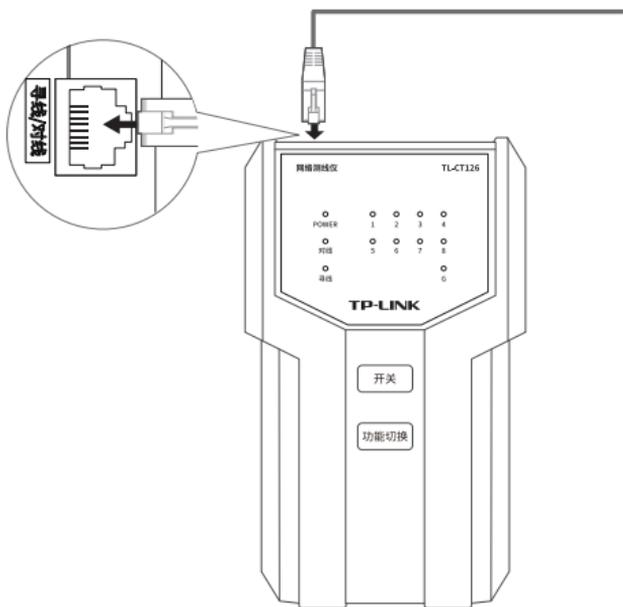
 注意：

- 1). 长按 2s 主机和从机的电源键开关机。
- 2). 从机开机后，电源指示灯常亮，若电源指示灯闪烁或者熄灭，请尝试更换电池。
- 3). 从机开机后默认寻线模式，如需选择其它模式，请短按功能切换键进行切换。模式指示灯常亮则表示从机开启对应功能。

第 2 章 功能介绍

2.1 抗干扰寻线

1. 将需要寻线的信号线一端插入主机的寻线端口，如下图所示。



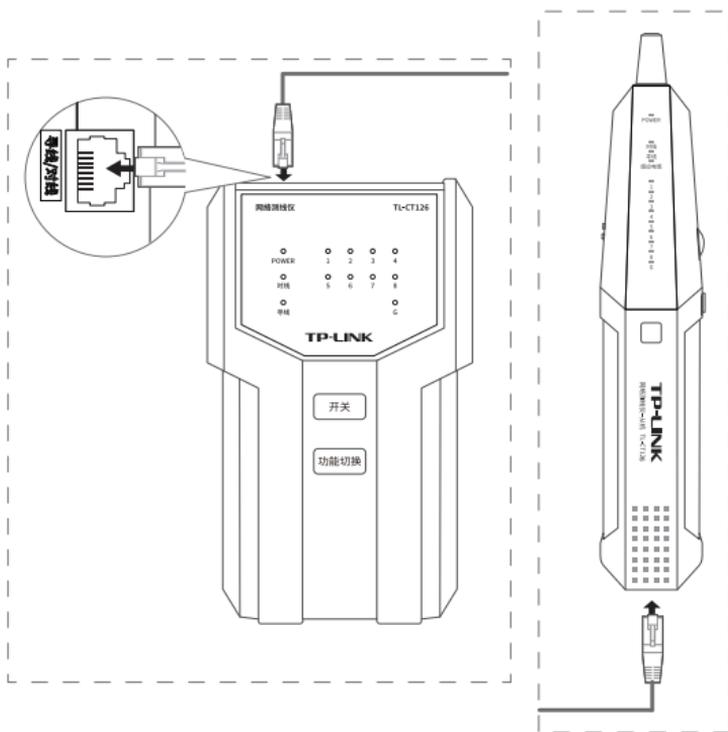
2. 通过“功能切换按键”选择“寻线功能”开始测试。
3. 打开从机，短按“功能切换按键”选择“寻线模式”。使用从机探头对网线进行探测，声音最大或信号强度灯点亮个数最多的网线即为连上主机的信号线。
4. 可通过“灵敏度调节挡位”调整灵敏度，通过“声音调节旋钮”调整音量。灵敏度分为中高低三档，信号强度指示灯和从机声音随着信号强度变化而变化，探测过程中可通过调节灵敏度大小，更精准地定位到要寻找的网线。

⚠ 注意：

从机的寻线模式需与主机保持对应，若不对应，即使从机靠近信号线也不会发出蜂鸣声。

2.2 对线

将待测信号线的一端插入主机的对线端口，另一端插入从机的底部对线端口，如下图所示。



主机对线功能（仅测通断，不测水晶头线序）：

1. 打开主机，选择“对线”功能，将网线分别插入主机和从机（或其他网络设备）的 RJ45 端口。

2. 如果线缆无断路，主机的 9 个线序指示灯（G 为屏蔽线的屏蔽指示灯）按顺序依次点亮。如果线缆断路，只显示导通的线芯。

从机对线功能（可以测水晶头线序）：

1. 打开主机和从机，选择“对线”功能，将网线分别插入主机和从机的 RJ45 端口。
2. 从机显示水晶头线序结果。如果线序无误，从机的 9 个线序指示灯（G 为屏蔽线的屏蔽指示灯）按顺序依次点亮，此时对线模式指示灯为绿色；如果线序有误，从机的 9 个线序指示灯按实际连接的线序依次点亮，此时对线模式指示灯为红色；如果有线芯断路，则该线序灯不亮，此时对线模式指示灯为红色。

注意：

1. G 指示灯不亮说明该网线无屏蔽功能。
2. 若线缆全部断路，请检查水晶头是否正确连接，主机和从机端口连接是否松动。

2.3 感应电笔

感应电笔功能可以检测带强电物体（电线、插座等），该功能无需搭配主机。从机选择感应电笔模式，然后使用感应探头去探测物体，若检测到带电物体会发出尖锐的蜂鸣声，若设备不带电则不会发出蜂鸣声。

2.4 照明

主机和从机处于任何工作状态，按下照明开关按键，都可切换照明灯开关状态，便于在较暗环境下操作。

常见问题解答

问题一 . 同一线缆对线测试结果前后不一致。

请检查如下内容：

1. 主机和从机的对线端口是否有异物
2. 被测网线两端是否插紧

问题二 . 寻线时，从机不响

请检查如下内容：

1. 主机是否插错接口
2. 主机网线接入端口是否松动
3. 主机寻线模式是否与从机寻线模式相同
4. 从机电池是否充足
5. 从机灵敏度是否调至最大
6. 从机是否调节到了合适的音量

问题三 . 从机开机后自动关机

从机电量不足，请更换电池

保修说明

尊敬的客户，您好！

承蒙惠顾 TP-LINK 产品，谨致谢意！为保障您的权益，请您在购机后仔细阅读以下内容：

一、下列情况不属于免费维修范围，普联技术有限公司可提供有偿服务，敬请注意：

- 已经超出保换、保修期限；
- 未按使用说明书要求安装、使用、维护、保管导致的产品故障或损坏；
- 擅自涂改、撕毁产品条形码；
- 未经普联技术有限公司许可，擅自改动本身固有的设置文件或擅自拆机修理；
- 意外因素或人为行为导致产品损坏，如输入不合适电压、高温、进水、机械破坏、摔坏、产品严重氧化或生锈等；
- 客户发回返修途中由于运输、装卸所导致的损坏；
- 因不可抗拒力如地震、火灾、水灾、雷击等导致的产品故障或损坏；
- 其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的故障或损坏。

二、技术支持和软件升级服务：

在您送修产品之前，请致电我公司技术支持热线：400-8863-400，以确认产品故障。您也可以发送邮件至 fae@tp-link.com.cn 寻求技术支持。同时我们会在第一时间将研发出的各产品驱动程序、最新版本升级软件发布在我们的官方网站：www.tp-link.com.cn，方便您免费下载。

三、TP-LINK 产品售后服务承诺：一年保修

更多详细资料请查询 TP-LINK 官方网站

特别说明：

- 外置电源保换期为 1 年，电池保换期为 6 个月，鼠标保换期为 3 个月。如因用户使用不当或意外因素，造成电源适配器或电池有明显的硬物损伤、裂痕、断脚、严重变形，电源线破损、断线、裸芯等现象则不予保换，用户可另行购买。
- 保修保换仅限于主机，包装及各类连线、软件产品、技术资料等附件不在保修保换范围内。无线外置天线及光纤头元器件保换期为 3 个月。
- 若产品购买后的 15 天内出现设备性能问题，且外观无划伤，可直接更换新产品。在免费保换期间，产品须经过普联技术有限公司检测，确认故障后，将更换同一型号或与该产品性能相当的返修良品，更换下来的瑕疵产品归普联技术有限公司所有；无故障产品，将原样退回。
- 在我们的服务机构为您服务时，请您带好相应的发票和产品保修卡；如您不能出示以上证明，该产品的免费保修期将自其生产日期开始计算。如产品为付费维修，同一性能问题将享受自修复之日起三个月止的免费保修期，请索取并保留好您的维修凭证。
- 经普联技术有限公司保换、保修过的产品将享受原始承诺质保的剩余期限再加三个月的质保期。
- 返修产品的邮寄费用由发送方单向负责。
- 经销商向您做出的非普联技术有限公司保证的其它承诺，普联技术有限公司不承担任何责任。

有毒有害物质含量声明

部件名称	铅 (Pb) 其化合物	汞 (Hg) 其化合物	镉 (Cd) 其化合物	六价铬 (Cr(VI)) 其化合物	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB	○	○	○	○	○	○
PCBA焊点	×	○	○	○	○	○
元器件(含模块)	×	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○
塑胶结构件	○	○	○	○	○	○
纸质配件	○	○	○	○	○	○
玻璃	○	○	○	○	○	○
光盘	○	○	○	○	○	○
线缆	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364规定编制。

○ 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求下。

× 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。（但该项目仅在库存或已加工产品中有少量应用，且按照计划正在进行环保切换，切换后将符合上述规定。）



此环保使用期限只适用于产品在用户手册规定的条件下工作。

TP-LINK®

普联技术有限公司

TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

公司地址：深圳市南山区深南路科技园工业厂房24

栋南段1层、3-5层、28栋北段1-4层

公司网址：<http://www.tp-link.com.cn>

技术支持E-mail：fae@tp-link.com.cn

技术支持热线：400-8863-400

7103504435 REV1.0.0

产品合格证

已检验