



## 使用说明书

### 规格参数

型号	X1	X1副机
静态电流	≤0uA	≤25uA
工作电流	≤25mA	≤50mA
续航时间	≥30H	≥15H
充电电压	5V	5V
充电电流	≤1000mA	≤1000mA
充电时长	≤3H	≤3H

### 常见故障解决办法

故障提示	可能原因	解决办法
无法开机	电量不足	充电
电筒亮度变弱	电量不足	充电
充电无反应	充电线未插好	插好充电线

### 概述

X1由主测试器，接收器两部分组成。具有寻线、对线及照明三大功能，具有快捷、准确的特点，是通信线路，综合布线，线路等弱电系统安装、维护工程技术人员的实用工具。也广泛应用于电话系统，计算机网络及其它涉及金属导线线路等领域。

### 产品特点

- 全新的智能数字音频寻线器，打破传统寻线器的抗干扰差，杂音大的缺陷，本设备使用中可以避开强电流、日光灯、显示器等带电设备的干扰。
- 追踪电缆线路时，无需剥开线路外皮，简单、快捷，并可以判别线路断点的位置。
- 可POE带电测试和寻线。
- 可用于寻找任何金属线缆线路。
- 两个鳄鱼夹，避免了去做监控接头的麻烦，可直接连监控和电话线。
- 接收器有照明灯功能，方便黑暗环境下工作。
- 外观：人性化设计，附包包，便于携带。

①

### 主机按键功能

按键	功能说明
	长按3秒，开机→关机。电池图标长亮，代表开机成功，图标闪烁是电池电量不足请及时更换电池或者锂电池充电。
	开机或对线状态下，短按此键进入寻线模式，“扫描”框红色白色指示灯交替闪烁。插上网线利用副机可进行网络寻线。
	开机或寻线状态下，短按此键进入对线模式，“扫描”框白色指示灯常亮，网线一端插在主机上，另一端插在副机上可进行网络对线。
	在对线模式下，扫描速度的切换。短按依次是慢→中→快。

### 主机充电功能（选配）

标配USB+5V充电，充电过程亮红灯，充电结束亮绿灯。

②

### 副机按键功能

按键	功能说明
	按下按键开机，“信号”框白色指示灯常亮，闪烁是电池电量不足请及时更换电池或者锂电池充电。利用主机寻线功能，当寻找到网线有信号时，“信号”框的红色指示灯常亮且有声音提示，在嘈杂环境中请使用耳机，调整副机灵敏度，识别要找的网线。松开按键是关机。
	短按开启LED照明，长按关闭LED照明。

### 副机充电功能（选配）

标配USB+5V充电，充电过程亮红色“雷电”标，充电结束亮白色“电池”标。

③

### 标准配置

### 保修条例

主机x1、副机x1、产品保修卡x1、合格证x1、使用说明书x1、耳机x1、收纳包x1、鳄鱼夹x1、RJ-45线x1、锂电池x2（选配）、9V电池x2（选配）

- 对于产品缺陷造成故障，我司负责免费维修或更换产品。

#### 注：

此保证仅适用于正常使用仪表，而且无损坏或正常使用情况下，由于产品质量或物料缺陷造成故障，我司负责免费维修或者更换。对于意外情况，不正当使用，擅自开机维修的，我司有权拒绝保修。

### 保修条例

- 自用户收到货十二个自然月内，我公司将对其产品的质量及工艺承诺，保修期为收货之日起十二个自然月内：当购买的产品在此期间被发现有质量问题，我司将会作出相应的处理或更换，但任何情况下，我司的责任不会超过该产品的购买价值。
- 如果仪表在使用过程中出现问题，根据常见故障提示方案仍无法解决，用户不得擅自打开机壳，请与我司联系。

④



公司官网：[www.kai tengtx.com](http://www.kai tengtx.com)

制造商：深圳光衍通讯有限公司

生产地址：中国广东省深圳市南山区西丽街道麻磡

十八工业区11栋A区2楼

服务电话：0755-23156850

⑤

⑥