

声明： 近来市场上出现了许多假冒深圳市诺方舟电子有限公司生产的精明鼠系列产品，请广大用户购买时注意产品的防伪编码，并及时查询真伪。如有疑问，请广大消费者及时举报并联系我们，以保护您的合法权益，谢谢！

版本号: V1

双模式寻线仪 用户使用手册



售后支持及防伪查询



公众号: 诺方舟精明鼠



产品操作视频

深圳市诺方舟电子有限公司

SHENZHEN NOYafa TECHNOLOGY CO.,LTD

电 话: 0755-27786545 27220204

网 址: www.jingmingshu.cn 邮箱: sale@noyafa.com

地 址: 深圳市宝安区新桥街道新玉路2506号湾景商务中心

生产地址: 湖南省永州市冷水滩高科园陶源东路诺方舟工业园



在众多的电话线、网线中 快速寻找出所需要的目标线

案例一

在交换机上找线



将发射器和待寻电话线端口连接好



用接收器在另一端寻找

案例二

在配线架上找线



将发射器和待寻网线端口连接好



用接收器在另一端寻找



在使用或维修本设备之前请先
阅读并了解安全注意事项。

- 不要将本设备暴露在阳光直射之下。
- 不要将本设备放置在多尘、潮湿及高温（400°C以上）的地方。
- 务必使用符合规格的电池，否则可能会损坏设备。
- 请勿随便拆卸本设备，维修、保养事宜应请专业人员进行。
- 长时间不使用本设备时，请将发射器和接收器内的电池取出，以防日后电池液漏出。
- 不要用本设备探测带电的电源线路（例如220V的供电线路），否则可能会损坏本设备及涉及人身安全。
- 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。

目录

一、产品介绍	01
二、产品界面与接口	02
三、操作简介	03
(1)、寻线	03
普通寻线	03
抗干扰寻线	03
POE寻线	04
(2)、对线	05
快速模式	05
慢速模式	05
手动模式	05
(3)、红光	07
常亮模式	07
闪烁模式	07
四、其他功能	08
(1)、发射器低电压提示功能	08
(2)、耳机功能	08
(3)、音量可调功能	08
(4)、照明灯功能	08
(5)、发射器跟交换机直接对线	08
五、包装清单	08
六、技术参数	09
七、售后服务	10
八、诺方舟系列产品简图	11

一、产品简介

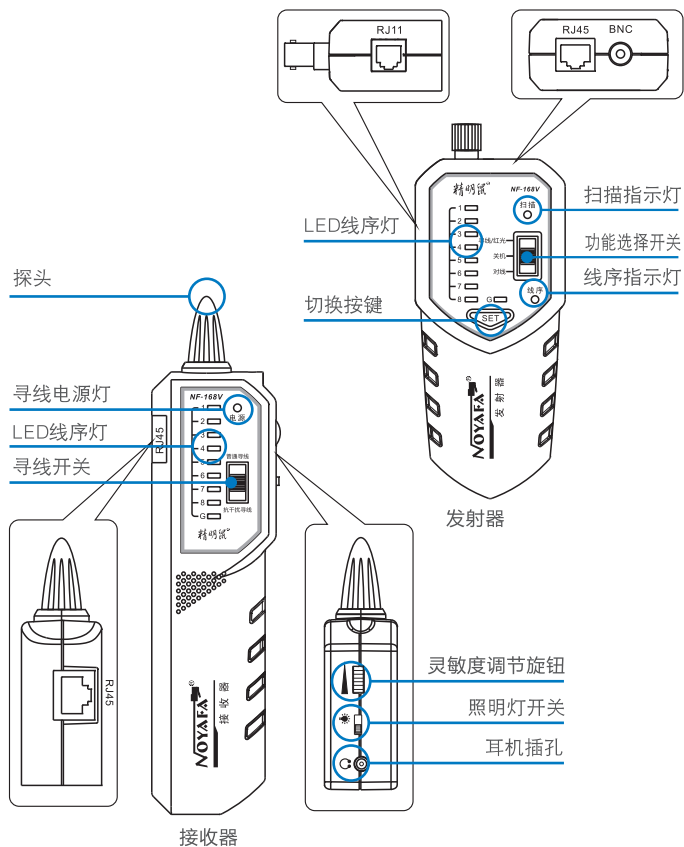
本产品NF-168V、NF-168S根据销售要求升级的一款兼寻线、对线、红光(此功能只限于NF-168V)功能一体的产品,沿用NF-168发射器、接收器外壳,其中寻线具有普通寻线、抗干扰寻线、POE寻线3种模式,对线具有快速、慢速、手动3种模式,红光具有闪烁、常亮2种模式。



发射器 接收器
NF-168V
(带红光功能, 详见第05页)

发射器 接收器
NF-168S

二、产品界面与接口



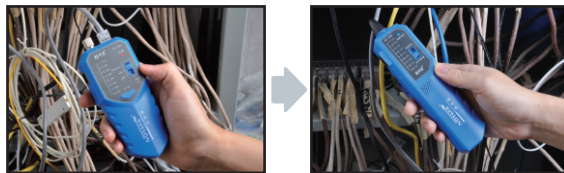
三、操作简介

1、寻线

1) 普通寻线：

发射器：在关机状态，拨码开关向上拨即可进入普通寻线模式，此时上方的寻线指示红灯快速闪烁，此时RJ45、RJ11、BNC接口将输出寻线信号。

接收器：在关机状态，拨码开关向上拨即可进入普通寻线模式，此时上方寻线指示蓝灯亮度、喇叭声音根据寻线接收信号强弱进行动态提示(注意该模式下，即使没有接收到寻线信号，指示灯和喇叭都会有微弱提示)。



2) 抗干扰寻线：

发射器：在普通寻线模式下，短按SET键即可进入抗干扰寻线模式，此时上方的寻线指示蓝灯快速闪烁，此时RJ45、RJ11、BNC接口将输出寻线信号。

接收器：在关机状态，拨码开关向下拨即可进入抗干扰寻线模式，此时上方寻线指示蓝灯亮度、喇叭声音根据寻线接收信号强弱进行动态提示。



3) POE寻线：

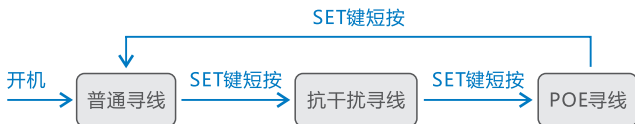
发射器：在抗干扰寻线模式下，短按SET键即可进入POE寻线模式，此时上方的寻线指示红灯快速闪烁，此时RJ45、RJ11、BNC接口将输出寻线信号。

接收器：在关机状态，拨码开关向下拨即可进入POE寻线模式，此时上方寻线指示蓝灯亮度、喇叭声音根据寻线接收信号强弱进行动态提示。



⚠ 注意

发射器当检测电池低电量时，下方红灯闪烁提示，否则不亮。
接收器当检测电池低电量时，上方红灯闪烁提示，否则常亮；
用户根据使用场景可以调节右侧的旋钮开关进行接收灵敏度调节，以达最佳寻线的效果。



寻线模式切换图示

2、对线

1) 快速模式(0.5秒)

发射器：在关机状态，拨码开关向下拨即可进入快速对线模式，此时下方的寻线指示红灯同步快速闪烁，RJ45接口将输出对线信号。



2) 慢速模式(1秒)

发射器：在快速对线模式，短按SET按键即可进入慢速对线模式，此时下方的寻线指示红灯同步慢速闪烁，RJ45接口将输出对线信号。



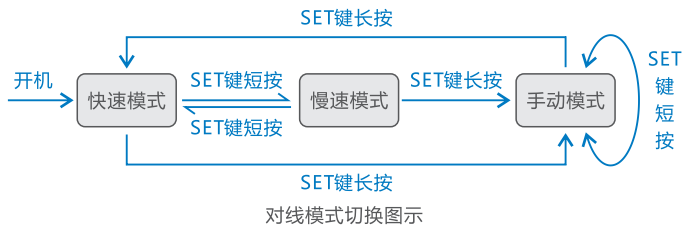
3) 手动模式

发射器：在快速/慢速对线模式，长按SET键即可进入手动对线模式，先从1号线开始，用户短按SET键即可逐根线缆测试，此时下方的寻线指示红灯同步闪烁，RJ45接口将输出对线信号。



⚠ 注意

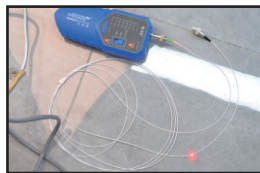
发射器当检测电池低电量时，上方红灯闪烁提示，否则不亮。
对线模式下接收器无需任何操作，用户只需将待测线缆连接发射器和接收器的RJ45接口即可，此时根据对线LED灯状态判断线缆通断。



3、红光（此功能只限于NF-168V）

1) 常亮模式

在任何一种寻线模式下，长按SET键即可进入红光功能，默认为常亮模式，此时上方红灯也常亮提示。



2) 闪烁模式

在红光常亮模式下，短按SET键即可切换为红光闪烁模式，间隔1秒进行开关输出，此时上方红灯也同步闪烁提示。



⚠ 注意

上述两种模式下，发射器当检测电池低电量时，下方红灯闪烁提示，否则不亮。



红光模式切换图示

四、其他功能

(1).发射器低电压提示功能

当电池电压偏低($\leq 6V$)时,把发射器的功能选择开关拨到“寻线”或者“对线”位置此时,“扫描”和“线序”指示灯同时闪烁,此时提醒用户需要更换电池。

(2).耳机功能

在嘈杂的环境下,可戴上耳机进行操作,避免外界干扰。

(3).灵敏度调节功能

在找线时可转动接收器上灵敏度调节旋钮,调到声音大小适当为止。

(4).照明灯功能

在黑夜或黑暗的环境下,可开启侧面照明灯开关,照明灯点亮,如此可方便您照常作业。

(5).发射器跟交换机直接对线

将压好水晶头的网络线一端与发射器的RJ45连接好,另一端直接接入交换机或者路由器亦可以直接进行线序校对。

五、包装清单

发射器	1个	说明书	1份
接收器	1个	电池	2块
测试线	1套	工具包	1个
耳机	1条	彩盒	1个

六、技术参数

发射器	寻线功能	适用电缆线	CAT5、CAT6
		输出信号电压	$8 \pm 1.0Vp-p$ (音频档)
		最大音量	105dB
		信号载波频率	455KHz
		音色	1种音色
		普通寻线	有
		抗干扰寻线	有
	寻线距离	Rj45 300m空载/带载	
	红光笔(NF-168V)	波长	650nm
		功率	5mW
		模式	长亮、1Hz闪烁两种状态
	对线功能	快速、慢速、手动	
	电源	6F22 9V电池	
电池低电压指示	$6.0V \pm 0.5V$		
输入电压保护	DC60V		
最大工作电流	$\leq 100mA$		
尺寸mm	146*57*30mm		
接收器	抗干扰寻线接收	抗干扰寻线接收	
	灵敏度可调功能	有	
	普通寻线接收	有	
	耳机功能	有	
	LED照明	有	
	电源	6F22 9V电池	
	电源指示	电源指示LED	
	低电压提示	$6 \pm 0.5V$	
最大工作电流	$\leq 150mA$		
尺寸	187*46*27mm		

七、售后服务

- 1、本产品在正常使用情况下,产品若出现质量问题,一年内免费保修,三年内有限维修(维修期收取配件成本)。
- 2、保修期的起始日期自购买本产品之日计算。
- 3、维修时请出示保修卡和发票。(无购货发票和售后服务卡的,但能有效证明产品确属服务期内的,可以修理,不能提供有效证明的,以生产日期为准)
- 4、请妥善保存保修卡,保修卡遗失不补,所填购买日期须与发货票原号标注相符,否则无效。
- 5、在保修期内,凡属产品自身原因产生的故障,均属保修范围。
- 6、保修服务不包括外壳, RJ45接口说明书, 包装。
- 7、超过保修期限或者有下列情况的,将根据实际情况收取维修费用:
 - A. 无有效购买凭证和保修卡者。
 - B. 未按说明书的要求操作或自行拆修、改装致使产品损坏者。
 - C. 零配件自然消耗者。
 - D. 进行不适当的连接使用、接入不适当电压的电源、及长时间不用造成电池铜片损坏者。
 - E. 因不可抗力造成的故障损坏。
 - F. 顾客对本产品保养不当者。
- 8、技术咨询:用户在使用过程中遇到任何问题,均可登录<http://www.jingmingshu.cn>查询。

⚠ 注意

保修卡一经涂改,保修即行失效。本内容若有变更,不另行通知。其它政策,按国家相关的“新三包”政策执行。

八、诺方舟系列产品简图



NF-8601



NF-706



NF-868



NF-820



NF-268



NF-801R



NF-308



NF-800



NF-905



NF-468



NF-2100



NF-911