



深圳市诺方舟电子有限公司
SHENZHEN NOYAFACORPORATION LTD.
http://www.noyafa.com

REV2.0

NOYAFACORPORATION
精明鼠

NF-468/NF-468L/NF-468B/NF-468BL 电脑网络线缆测试仪 用户使用手册



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！



深圳市诺方舟电子有限公司



T568B



T568A



8P8C



6P6C



PLUG



在使用或维修本设备之前请先
阅读并了解安全注意事项。

- 本设备不可带电测试网络线和电话线，否则将严重烧坏本设备。
- 本设备采用9V叠层电池供电，若发生灯暗或灯跳不动时请更换电池。
- RJ45头铜夹片没完全压下去时不能测试，否则会使端口永久损坏！
- 请使用原装好品质的压线工具。
- 长时间不使用本设备时，请将电池取出，以防日后电池液漏出。



一、功能

1. 对双绞线1,2,3,4,5,6,7,8,G线对逐根（对）测试，并可区分判定哪一根（对）错线，短路和开路。
2. NF-468/NF-468L可测试：RJ45，RJ11；
NF-468B/NF-468BL可测试：RJ45，RJ11，BNC。
3. 开关“OFF”为关机，“ON”为正常测试速度，“S”为慢速测试档。
4. 轻触开关“LAMP”为照明灯按键，按住按键照明灯点亮。

二、测试方法（以RJ45为例）

装上9V电池，扣好电池盖，把开关拨到正常测试速度“ON”档或者慢速测试“S”档，将要测试线缆的插头分别插入主测试器和远程测试端。主测试器指示灯从1至8逐个顺序闪亮，如果是屏蔽网线(STP)，则主测试器指示灯从1至G逐个顺序闪亮，如下图所示：

主测试器： 1-2-3-4-5-6-7-8-G

远程测试端： 1-2-3-4-5-6-7-8-G

若接线不正常，则会按如下情况显示：

1. 当有一根网线如3号线断路，则主测试器和远程测试端3号灯都不亮。
2. 当有几根线都不通，则主测试器和远程测试端对应的几个灯都不亮，当网线少于两根线连通时，灯都不亮。
3. 当两头网线乱序，例2，4线乱序，则显示如下：

主测试器不变：1-2-3-4-5-6-7-8-G

远程测试端为：1-4-3-2-5-6-7-8-G

4. 当网线有2根或2根以上短路时，则主测试器显示不变，而远程测试端所有短路的对应线号的灯都不亮。

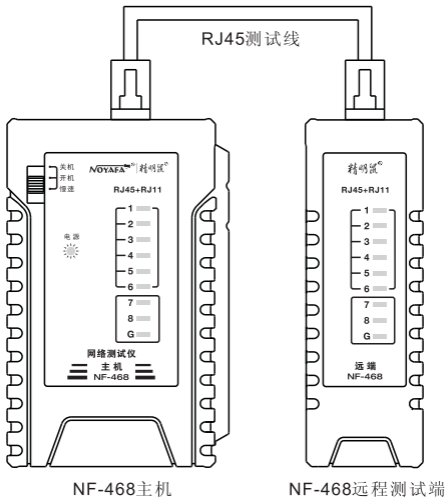
三. RJ45转BNC配线:用于连接远程测试端和待测BNC线，
(RJ45与远程测试端连接，BNC接头与待测BNC线连接)。

- 四. 若测配线架和墙座模块，则需二根匹配跳线
(如110P4-RJ45)引到测试仪上。



RJ45网线测试说明(NF-468/NF-468L/NF-468B/NF-468BL)

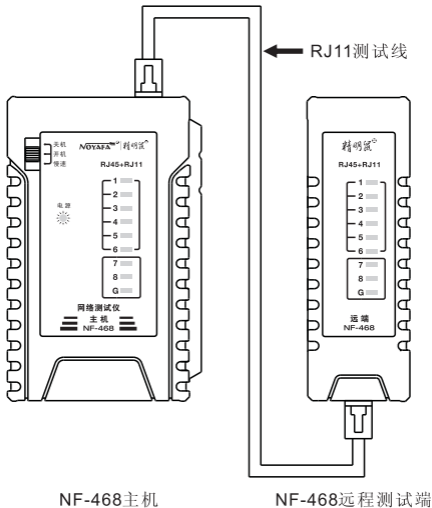
1. 拨动拨位开关，选择快或者慢挡，电源指示灯亮。
2. 若连接是UTP网线，则主测试器指示灯和远程测试端指示灯1至8逐个闪亮并循环；若连接是STP网线，则主测试器指示灯和远程测试端指示灯1至G逐个闪亮并循环。
3. 若断线、乱序、短路则如测试方法所述显示。
4. 测试完毕，关闭电源，电源指示灯灭。





RJ11/RJ12线测试说明 (NF-468/NF-468L/NF-468B/NF-468BL)

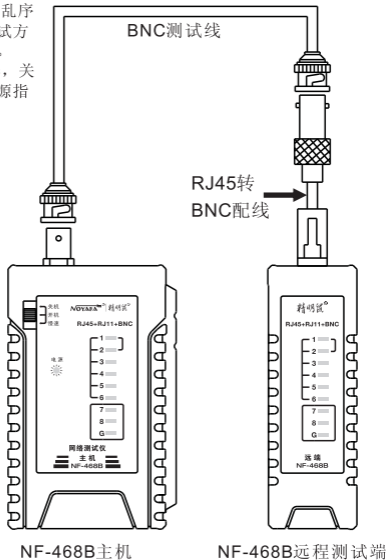
1. 拨动拨位开关，选择快或者慢挡，电源指示灯亮。
2. 若连接是RJ11线缆，则主测试器指示灯和远程测试端指示灯2至5逐个闪亮并循环；若连接是RJ12线缆，则主测试器指示灯和远程测试端指示灯1至6逐个闪亮并循环。
3. 若断线、乱序、短路则如测试方法所述显示。
4. 测试完毕，关闭电源，电源指示灯灭。





BNC线测试说明(NF-468B/NF-468BL)

1. 拨动拨位开关，选择快或者慢挡，电源指示灯亮。
2. 将BNC测试线一端接入主测试器BNC头，另一端接入RJ45转BNC配线的BNC头，并将配线的RJ45接入远程测试端RJ45接口，则主测试器指示灯和远程测试端指示灯1至2逐个闪亮并循环。
3. 若断线、乱序短路则如测试方法所述显示。
4. 测试完毕，关闭电源，电源指示灯灭。





照明灯功能(NF-468L/NF-468BL)

在黑暗的环境下，按下轻触开关“LAMP”，照明灯点亮，松开轻触开关“LAMP”，照明灯熄灭。

诺方舟系列产品简图



NF-300



NF-838



NF-868



NF-8200



NF-905



NF-801R



NF-268



NF-906A



NF-3468



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，配线，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：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。

RoHS



深圳市诺方舟电子有限公司

SHENZHEN NOYafa ELECTRONIC CO.,LTD

地址：深圳市宝安区沙井镇新桥第三工业区

电话：0755-61514001 传真：0755-23701513

网址：www.jingmingshu.cn 邮箱：sale@noyafa.com