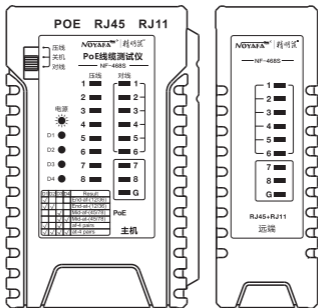
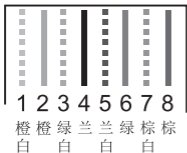


使用说明书

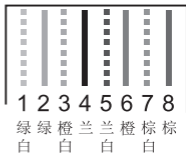
PoE线缆测试仪

— NF-468S —





T568B



T568A



8P8C



6P6C



PLUG

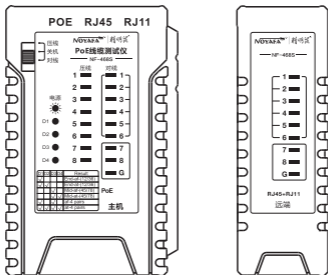


在使用或维修本设备之前请先
阅读并了解安全注意事项。

- 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、产品介绍

NF-468S是一款集多种类线路测试及POE测试于一体的多功能线缆测试仪，可测试线材种类RJ45、RJ11、RJ12的断路、交错、水晶头是否压接完好,还可用来测试网线是否供电及供电情况，并能区分PoE交换机的标准,即802.3af和802.3at两种标准。广泛应用于商业、家用等领域。



二、产品特色

- 1.快速测试结果(断路、交叉、直通、短路)。
- 2.快速检测水晶头压接情况。
- 3.快速判断PoE交换机供电类型及供电情况。
- 4.支持802.3af/802.3at两种标准。
- 5.网线接口设计，方便测试。
- 6.电池电量低电压提示。

三、产品规格

型号	NF-468S
最大测试距离	2000m
通用电缆线	RJ45网线 Cat5/5e/6/6a(UTP/STP) RJ11/12电话线 Cat3(6P2C/6P4C/6P6C)
线序/故障指示	8个指示灯，快速测试
屏蔽指示	有
水晶头测试	压接测试
PoE指示	4LED (中间/末端跨接发 at/af PoE电源环境)
电信设备和路由器供电测试	有
尺寸 (LxWxD)	10.4x9.6x2.7cm
电源	DC 9.0V
重量	200g

四、PoE测试方法

1.采用网线将测试仪主机连接至PoE交换机上，网线一端插入主机PoE接口，另一端插入正在工作的PoE交换机上，测试结果如下图：

D1 绿色 Led	D2 蓝色 Led	D3 绿色 Led	D4 蓝色 Led	结果显示
√	×	×	×	12/36线缆供电 802.3af的标准
√	√	×	×	12/36线缆供电 802.3at的标准
×	×	√	×	45/78线缆供电 802.3af的标准
×	×	√	√	45/78线缆供电 802.3at的标准
√	×	√	×	802.3af (4组线缆供电)
√	√	√	√	802.3at (4组线缆供电)

注意：对线时，测试器的测试结果皆需搭配远端亮灯顺序来判断线路的正确性。

五、对线测试方法

将待测线缆一端插入主机接口（网线接入RJ45接口，电话线接入RJ11接口），另一端插入远端对应接口，拨动主机开关至“对线”档，此时“电源”灯亮起，对线灯开始逐一亮起，测试结果如下：

1.通路：主机和远端对线灯对应逐一亮起。

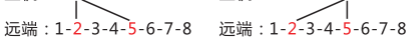
主机：1-2-3-4-5-6-7-8

远端：1-2-3-4-5-6-7-8

2.短路：以2和5短路为例，当线序灯亮至2和5时，远端2和5同时亮，但亮度暗。

主机：1-2-3-4-5-6-7-8 主机：1-2-3-4-5-6-7-8

远端：1-2-3-4-5-6-7-8 远端：1-2-3-4-5-6-7-8



3.断路：以2断路为例，当线序灯亮至2时，主机和远端都不亮。

主机：1-×-3-4-5-6-7-8

远端：1-×-3-4-5-6-7-8

4.交叉：以2和5交叉为例，当线序灯亮至2时，远端5亮起。

主机：1-2-3-4-5-6-7-8

远端：1-5-3-4-2-6-7-8

五、水晶头测试方法

将待测线缆一端插入主机接口（网线接入RJ45接口，电话线接入RJ11接口），拨动主机开关至“压线”档，此时“电源”灯亮起，压线灯开始逐一亮起，测试结果示意如下：

1.完好：主机压线灯逐一亮起。

主机：1-2-3-4-5-6-7-8

2.以2号线没压好为例：主机压线灯闪亮情况如下。

主机：1-**×**-3-4-5-6-7-8

六、低电压提示

当电池电量低，电压无法满足机器正常运行时，电源灯快速闪烁，此时需要更换电池。

更换电池方法

打开电池盖，取出低电量电池，更换新的6F22 9V电池，废弃电池请按照国家规定处理，请勿随意丢弃，造成环境污染。



官方公众号
售后支持/真伪查询

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 CE 

深圳市诺方舟电子有限公司

SHENZHEN NOYafa ELECTRONIC CO.,LTD

地址：深圳市宝安区新桥街道新玉路2506号湾景商务中心

电话：0755-27220204 0755-27786545

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