



万用表寻线仪

NF-8509



尊敬的用户，感谢您选购此产品。为了能更进一步了解产品，使用前请仔细阅读本说明书。



在使用或维修本设备之前请先阅读并了解安全注意事项。

- 不要将本设备放置在多尘、潮湿及高温(40℃以上)的地方。
- 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，请取出电池，以防电池损坏漏液。
- 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。

一、产品按键和接口说明



二、开关机与背光功能说明

开关机功能

长按“”键开机，再次长按“”键关机。

背光功能

开机状态下，按任意键即自动唤醒背光；一分钟无操作，背光自动关闭。

三、网络功能

开机后，默认进入网络功能中的寻线功能，按“”键来回切换寻线、对线、端闪、测长、POE功能，选择功能后，按“”键即开始测试。

① 寻线功能

在寻线功能下，按“”键，屏幕显示“1”，表示抗干扰寻线。再按“”键，屏幕显示“2”，表示普通寻线。最大寻线距离：空载≤600米；带载≤1000米。

② 对线功能

在网络功能下，按“”键至对线功能，再按“”键，进入对线测试(≤2000米)。

③ 端闪功能

在网络功能下，按“”键至端闪功能，再按“”键，进入端闪功能检测(10兆/100兆1000兆识别)。

④ 测长功能

在网络功能下，按“”键至测长功能，再按“”键，进入长度测试(测长范围5-200米)。

⑤ POE功能

在网络功能下，按“”键至POE功能，进入POE电压检测。

四、数字万用表(DMM)功能

开机后，按“”键进入万用表功能，按“”键来回切换AC电压、DC电压、二极管/通断、NCV、电阻、DC/AC电流、频率、环境温度测试，选择功能后，按“”键，即可开始测试。

五、电池电量提示

发射器：电量显示0格，表示电量不足，请及时充电；充电时，电池符号跳动；充满格时停止跳动，请及时断开电源。

接收器：电源灯闪烁，表示电量不足，请及时更换电池。

六、产品参数

产品型号	NF-8509	
寻线功能	抗干扰模式/普通模式	
自动关机功能	√	
发射器	对线测试	最远对线距离 2000m
	网线长度测试	5-200米(±3米)
	端闪测试	10兆/100兆/1000兆
	POE	4芯供电/8芯供电线芯检测
		POE供电电压值检测
	通断测试	√
	NCV 功能	感应式测电笔 (0-4级)
	环境温度显示	可测试环境温度
	电阻测量	600Ω-60MΩ
	交/直流电压测量	600mV-610V
	交/直流电流测量	1mA-3A直流电流
接收器	发射器尺寸	137.5×76×34mm
	LED照明	√
	耳机功能	√
	最大工作电流	≤ 150mA
	接收器尺寸	204.9×38×29mm

七、电气性能参数

发射器	关机电流	30uA
	工作电流	200 mA
	供电电源	3.7V 1500 mA 锂电
接收器	关机电流	30 uA
	工作电流	120mA
	供电电源	9V 叠层电池

八、产品包装清单

发射器	1台	彩盒	1个
接收器	1台	工具包	1个
测试表笔	2条	RJ45适配线	1条
Type-C 数据线	1条	用户使用手册	1份
合格证/保修卡	1份	锂电池注意事项卡	1份
耳机	1条		

备注：说明书仅供参考，如有变动，恕不另行通知，产品以实物为准。

九、售后服务

1、本产品在正常使用情况下，如果出现质量问题，一年内免费保修，三年内有偿维修（维修期收取配件成本）。

2、保修期自购买本产品之日起计算。

3、维修时请出示保修卡和发票，或其它有效凭证，否则保修期以生产日期为准。

4、产品外壳、说明书、包装、电池及其它配件不保修。

5、下列情况将根据实际情况收取维修费用：

A.无保修卡或有效购买凭证，或超过保修期限的。

B.操作不当，未按说明书的要求操作和保养的。

C.自行拆修、改装，致使本产品损坏的。

D.零配件自然损耗的。

注：其它政策，按国家三包政策执行。
使用中遇到任何问题，欢迎来电咨询0755-27220204。



NOYafa | 精明鼠
深圳市诺方舟电子有限公司

电 话：0755-27220204 0755-27786545
网 址：www.jingmingshu.cn 邮箱：sale@noyafa.com
公司地址：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



请关注我司公众号：诺方舟精明鼠
售后支持及防伪查询

设 计	品 名	样 式	印刷要求
CZG	NF-8509说明书中文V1-20230522	3折页	单色
日 期	品 号	页 码	
2023. 05. 22			
样 品	尺 寸	材 质	
	315×145mm	128g铜版纸	
变更记录			