

版本号：V1

NOYafa

精明鼠

手持式激光测距仪系列
NF-271/NF-272L/NF-275L



扫一扫，知真伪

用户使用手册

精明鼠—您的布线专家！



售后支持及防伪查询



请关注我司公众号：诺方舟精明鼠

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



NF-271

NF-272L

NF-275L

精明鼠—您的布线专家！



声明：市场上出现了许多假冒深圳诺方舟电子有限公司生产的假冒产品，请广大用户在选择产品时，请及时识别真伪，如有任何假冒产品，请及时举报，以便我们及时处理。谢谢！

精明鼠—您的布线专家！

深圳市诺方舟电子有限公司



**在使用或维修本设备之前请先阅读
并了解安全注意事项。**

感谢您购买精明鼠手持式激光测距仪系列产品！

安全条例

初次使用仪器前，请先仔细阅读安全条款和操作指南

- 不要用任何方式自行打开或修理仪器，严禁非法改装或改变仪器激光发射器的性能，请妥善保管仪器，不要放置在儿童可以接触的地方。
- 严禁用仪器激光器照射自己或他人的眼睛及身体其他部位，严禁将激光照射在高反光的物体表面上。
- 仪器电磁辐射可能对其他设备和装置造成干扰，请不要在飞机或医疗设备附近使用本仪器，不要在易燃，易爆的环境中使用仪器。
- 仪器出现任何的质量问题，或对使用仪器有任何疑问时请及时联系当地经销商或仪器厂家，我们将第一时间为您解答。
- 为了确保可靠地使用，我们建议使用高质量的碱性电池当电池符号闪烁时更换电池。

请按照您所在地的法规规定来处置废弃的仪器。

目 录

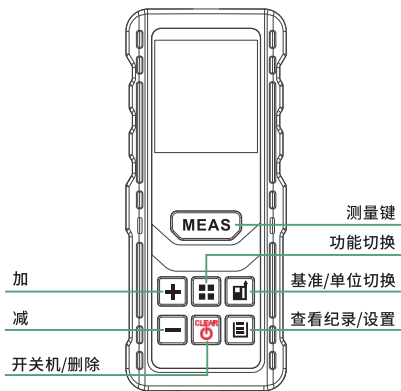
概述	01
一、界面显示	02
.....	03
二、产品功能	04
三、使用方法	05
1、开关机	05
2、单次测量	05
3、连续测量	05
4、面积测量	05
5、体积测量	05
6、一次勾股测量	06
7、二次勾股测量①	06
二次勾股测量②	06
8、自动水平测量	07
9、自动垂直测量	07
10、加/减法	08
11、单位切换	08
12、基准切换	08
13、查阅记录	08
14、设置项	09
四、技术参数	09
五、包装清单	11
六、故障说明	11
七、售后服务	12
八、测距仪系列产品简图	13
.....	14

概述

本系列测量仪器中NF-271(红光)可测量距离、长度、高度和间距,还可以计算出面积与体积以及勾股测量,而NF-272L(红光)/NF-275L(绿光)在这些基础功能上升级了自动水平测量、自动垂直测量、真人语音播报、角度测量等更多的功能,详情请仔细阅读此说明书,本测量仪器适合在室内和户外执行测量的工作。

按键说明

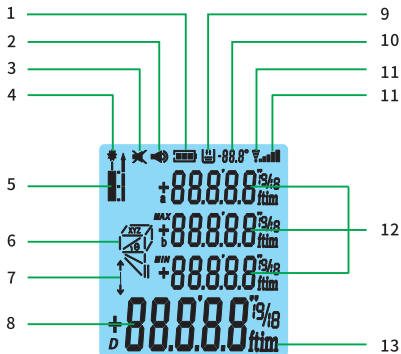
详见下图所示



NF-271/NF-272L/NF-275L

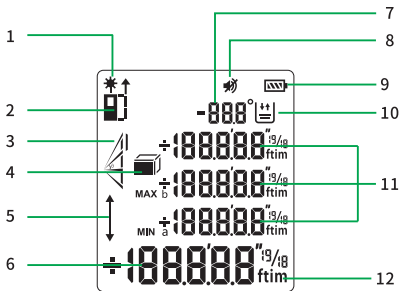
一、显示界面

NF-271/NF-272L详见下图所示



序号	符号信息	序号	符号信息
1	电池电量	7	设置功能指示符
2	提示音	8	主显示区
3	蜂鸣器关闭(271)	9	数据储存指示符
	语音播报关闭(272L)		数据储存数量(271)
4	激光功能开启符	10	电子角度(272L)
5	测量基准边指示符	11	信号强度指示符
6	面积/体积/勾股测量指示符	12	辅助显示区
		13	单位指示符

NF-275L详见下图所示

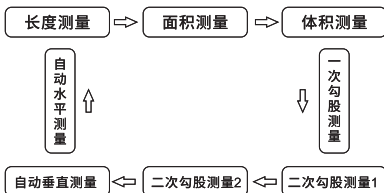


序号	符号信息	序号	符号信息
1	激光开启指示	7	数据储存/角度指示
2	测量基准边指示	8	语音播报开关指示
3	勾股测量指示	9	电量指示
4	面积/体积测量指示	10	数据储存指示
5	设置功能指示	11	辅助显示区
6	主显示区	12	单位指示

二、产品功能



NF-271测量功能



NF-272L/NF-275L测量功能

三、使用方法

1. 开关机



开机

长按“”2秒




关机

长按“”2秒



2. 单次测量

短按“”开启激光,再次短按“”执行单次测量,当前结果在主机显示。



3. 连续测量

长按“”2秒,进入连续测量模式,最大最小值显示;连续测量模式下,短按“”或“”停止连续测量,NF-271/NF-272L无操作三分钟、NF-275L无操作一分钟后、停止自动测量。

4. 面积测量

非面积体积测量下,短按“”键1次,进入面积测量,短按“”分别测量面积的长和宽,计算出面积并在主机显示结果。

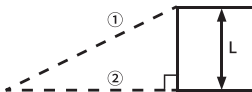
5. 体积测量

面积测量下,短按“”键1次,进入体积测量,短按“”分别测量体积的长、宽和高,计算出体积并在主机显示结果。

6. 一次勾股测量

体积测量下,短按“”键1次,进入一次勾股测量;通过短按“”分别测量斜边①和垂直边②,计算出另一条垂直边长度L并在主机显示。

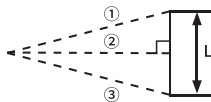
测量方案





7. 二次勾股测量①

一次勾股测量下,短按“”键1次,进入二次勾股①测量;通过短按“”分别测量斜边长度①、垂直边长度②和斜边长度③,计算出①点和③点之间的长度L并在主机显示。

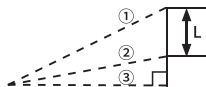
测量方案



二次勾股测量②

二次勾股测量①下,短按“”键1次,进入二次勾股②测量;通过短按“”分别测量斜边长度①、斜边长度②和垂直边长度③,计算出①点和②点之间的长度L并在主机显示。

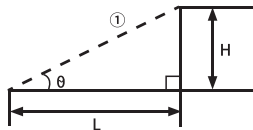
测量方案





8.自动水平测量

二次勾股测量②下,短按“”键1次,进入自动水平测量;通过短按“”测量斜边长度①,计算出斜边和水平边的夹角度数、垂直长度H和水平长度L,并显示。

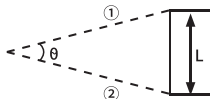
测量方案






9.自动垂直测量

自动水平测量下,短按“”键1次,进入自动垂直测量;通过短按“”测量垂直面的第一条斜边长度①和第二条斜边长度②,测量出两斜边的夹角及计算出①和②点的长度L,并显示。


测量方案




10.加/减法

在单次测量、面积、体积、测量模式下,短按“”或“”,进入加减法计算测量,通过短按“”操作再计算一个结果后,两个结果进行加减运算,运算结果在主行显示。

11.单位切换

长按“”2秒,进行单位切换。
(0.000m→0.00m→0.00ft→0'00"%→0.0in→0%in)

12.基准切换

短按“”进行前后基准切换。








顶端基准










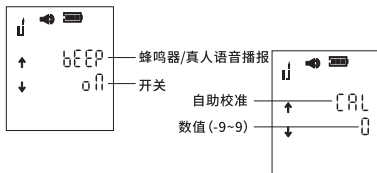
底端基准

13.查阅记录

短按“”进入历史记录查阅;短按“”或“”翻阅历史记录;短按“”或“”退出。

14. 设置项

长按“”2秒,进入设置项;屏幕闪烁着双箭头代表进入了蜂鸣器/真人语音播报开关设置,通过“”或“”调整语音开启和关闭;短按“”切换设置项;进入自助校准界面,通过“”或“”调整参数,短按“”退出。



四、技术参数

产品型号	NF-271	NF-272L	NF-275L
量程	50/70米	60/80/100米	60/100米
测距精度	±(1.5mm+d*十万分之五)		
屏幕类型	FSTN液晶屏		
激光类型	620-680nm, <1mW	500-535nm	
激光等级	II		
操作温度	0°C ~ 40°C		
储存温度	-20°C ~ 60°C		
激光关闭	无操作30秒后		
自动关机	无操作2分钟后		

防护等级	IP54		
电池类型	3*AAA电池	700mAh锂电池	
直充功能	×	√	√
真人语音播报	×	√	√
角度测量	×	√	√
电子水平	×	√	√
单位切换	m/ft/in/ft+in		
基准切换	(前/后基准)		
单次测量	√	√	√
连续测量	√	√	√
面积测量	√	√	√
体积测量	√	√	√
勾股测量	√	√	√
自动水平	×	√	√
自动垂直	×	√	√
加减法	√	√	√
测量记录	50组	99组	99组
尺寸	119x50x26mm		
重量	100g		

五、包装清单

型号	NF-271	NF-272L	NF-275L
主机	1个	1个	1个
AAA电池	3节	—	—
充电线	—	1条	1条
反光板*	1片	1片	1片
说明书	1本	1本	1本
合格证/ 保修卡	1张	1张	1张

*反光板只有80米以上（包括80米）机型配送。

六、故障说明

代码	说明	解决方法
203	温度超标	在满足仪器温度范围内使用
220	电量不足	请更换电池
254	计算错误	按照说明书,重新操作
255	回光量弱或 计算超时	请改善反射面 (使用白纸或反光板)
256	回光量过强	请改善反射面(使用白纸、反 光板等或不要对准强光)
257	量程超标	请在仪器的量程范围内测量
300	硬件故障	多次关闭/开启仪器后还出 现,请与您的经销商联系

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. 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:
 - 4.1. 未按说明书的要求操作或自行拆修、改装致使产品损坏者。
 - 4.2. 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。
 - 4.3. 因不可抗拒力造成的故障损坏。
5. 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

八、测距仪系列产品简图



NF-271



NF-272L



NF-273L



NF-274L



NF-275L



NF-2240



NF-2260L