

NORWii 诺为

产品使用说明书

型号：N21s BLE



使用前请仔细阅读此说明书以保证产品功能得到正确使用，并请保留此说明书以备将来查阅！

本产品具有产生激光束的功能，切勿直视激光束，也切勿用激光束照射人和动物的眼睛，以免损伤眼睛！切勿将本产品用作儿童玩具！

红光产品激光标记（如图下）：

勿凝视激光	消费类激光指示器
	1类激光产品 输出波长：640 nm ~ 660 nm 输出功率：≤0.39 mW 执行标准：GB 46865-2025

绿光产品激光标记（如图下）：

勿凝视激光	消费类激光指示器
	1类激光产品 输出波长：495 nm ~ 545 nm 输出功率：≤0.39 mW 执行标准：GB 46865-2025

安全警示

1. 请参照说明书正确使用本产品。
2. 本品仅限专业用途，严禁 14 周岁以下儿童使用。
3. 禁止将激光束指向人眼，包括通过镜面反射照射人眼。
4. 禁止裸眼或使用光学仪器（例如望远镜或放大镜）观察激光束。
5. 避免激光束随意指向各类光学反射面。
6. 禁止有意或随意照射人员。
7. 本品内置锂电，若电池鼓胀，请停止使用。
8. 请勿将产品置于高温环境中或把产品投入火中。
9. 请勿把本产品浸入水或任何其他液体中。
10. 禁止擅自拆解、撞击、挤压产品；若产品出现故障，请联系诺为售后。

用前须知

1. 使用本产品时，请将电脑输入法切换为英文输入状态。
2. 请首先在电脑端运行配套的 Norwii Presenter 软件，才能体验本产品的全部功能。可以去官方网站 www.norwii.com 的“服务与支持”栏目下的“软件下载”页面下载。
3. 在苹果的 macOS 上，Norwii Presenter 软件需要三个权限：辅助功能、输入监控、屏幕录制与系统音频。如果之前没有设置，请点击本软件“关于”页签里面的“修改权限”，然后在打开的窗口内打开相应的权限设置。也可以在 macOS 的“启动台-系统设置-隐私与安全性”里面的上述 3 个权限设置里面，在 Norwii Presenter 软件前面打勾。
4. 对于 Apple's iOS and iPadOS，在 PowerPoint 和 Keynote 全屏时，如果按翻页笔的上翻页键和下翻页键，并不翻页，而是出现光标焦点在文字间移动，请关闭“设置 -> 辅助功能 -> 全键盘控制”。实践中有 N21 BLE 的用户打开“全键盘控制”后，出现 PowerPoint 和 Keynote 全屏时无法翻页的现象。

系统需求

适用 Windows 10/11 和 macOS 10.15 及以上版本。在 Android 和 Linux 系统上，仅支持物理激光和上下翻页功能。

包装内容

1. 翻页笔(接收器在产品尾部)1 支。
2. 说明书或二维码卡片 1 张。

产品参数

发射器

遥控方式：无线射频技术

发射频率：2.4GHz

遥控距离：100 米

红光波长：640-660nm

绿光波长：495-545nm

激光功率： $\leq 0.39\text{mW}$ （1 类）

电池容量：360mAh 锂电池

工作电压：3.6-4.2V

充电电压：5V

充电电流：0.3A(最大)

产品尺寸：184.7×22.4×22.1mm

拉伸尺寸：651.5×22.4×22.1mm

产品重量：61.8g

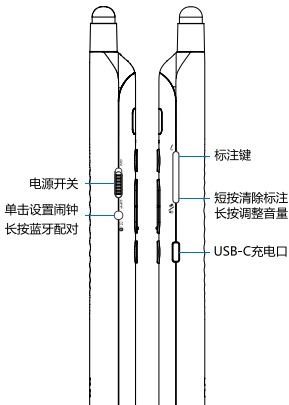
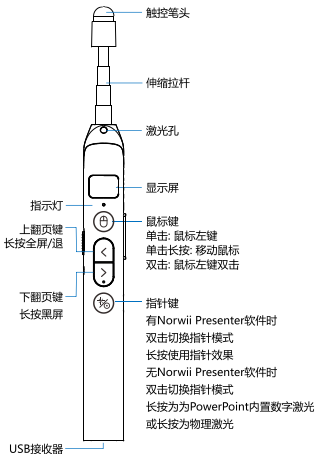
USB 接收器

工作电压：4.5-5.5V

产品尺寸：22×13.3×5.8mm

产品重量：1.9g

按键功能图解



温馨提醒：使用本产品时，请将输入法切换为英文输入状态。

功能使用说明

1. **电源开关键**: 往上推向“ON”为开机状态，往下推向“OFF”为关机状态。
2. **鼠标键**⌘: 单击为鼠标左键单击；按住可移动鼠标；双击为鼠标左键双击。
3. **上翻页键**⏮: 单击即可上翻页，长按从当前页播放幻灯片，再次长按退出全屏演示状态。
4. **下翻页键**⏭: 单击即可下翻页，长按此键可进入黑屏，再次长按退出黑屏。
5. **指针键**⌘:
 - 1) 在运行诺为Norwii Presenter软件时，双击⌘可以切换成以下功能：
 - **数字激光**: 在该模式下，按住⌘将显示默认红色光圈。如果按住⌘，同时再点击⏭或者⏮可以调节光圈大小。
 - **放大镜**: 在该模式下，按住⌘将显示默认放大镜，可以放大内容细节。如果按住⌘，同时再点击⏭或者⏮可以调节放大镜大小。
 - **聚光灯**: 在该模式下，按住⌘将显示默认聚光圈，从而突出聚光圈内的内容。如果按住⌘，同时再点击⏭或者⏮可以调节聚光灯大小。
 - **空中鼠标**: 在该模式下，单击⌘等

同鼠标右键，按住 ⌘ 可移动鼠标。

■自定义图标：在此模式下，按住 ⌘ 可显示指针图像，支持并可选择png、bmp、jpg、gif 四种格式的指针图像。如果按住 ⌘ ，同时点击 ➤ 或者 ➤ 可调整指针图像大小。

■物理激光：在该模式下，按住 ⌘ 打开物理激光束，松开关闭物理激光束。

2) 在未运行诺为 Norwii Presenter 软件时，有两种模式，即演示模式和物理激光模式，可通过双击 ⌘ 进行切换。

■在演示模式下，单击无功能，以防止单击时导致翻页。在 PowerPoint 全屏模式下长按时，可以使用 PowerPoint 内置的数字激光功能。

■在物理激光模式下，按住 ⌘ 打开物理激光束，松开则关闭物理激光束。

6. 设置键 $\text{⌚} / \text{⌘}$ ：

1) 设置倒计时：单击设置键 $\text{⌚} / \text{⌘}$ 进入倒计时设置，默认倒计时时长为上一次设置的分钟数，屏幕显示的数字持续地闪烁，表示倒计时设置状态。如下图所示：



倒计时模式

- **单击**  / ：每单击一次  或者 ，以 1 分钟为单位增加或减少倒计时时长。
- **长按**  / ：长按  或者 ，以 5 分钟为单位连续增加或减少倒计时时长。
- **开始倒计时**：倒计时设置完成后，单击设置键  /  退出倒计时设置，开始倒计时。如果 5 秒钟无增减操作，也会自动退出倒计时设置，开始倒计时。翻页笔会在倒计时结束前的 10 分钟、5 分钟、0 分钟振动进行提醒。

退出倒计时设置时，翻页笔会自动保存设置的时间作为下次设置倒计时的默认值。如果用户想提前设置好倒计时的时间，可以先设置好时间并退出。在演示开始前，单击设置键  /  两次，即可快速进入上次设置的时间重新开始倒计时。

- **重置倒计时**：翻页笔关机后，倒计时自动取消，即不再有倒计时和振动提醒。

2) 蓝牙连接：长按设置键  / ，蓝色 LED 指示灯进入闪烁状态，并且闪烁 3 分钟等待蓝牙配对。

- **通过蓝牙与 Windows 版本电脑配对**：首先在电脑上打开蓝牙开关，点击添加设备，设备类型选择蓝牙。然后在电脑上的添加设备中找到 Norwii

N21s BLE, 点击连接, 连接成功后, 翻页笔的蓝色 LED 指示灯灭, 并且在电脑的“蓝牙和其他设备”中显示 Norwii N21s BLE 已连接, 此时就能通过翻页笔控制电脑了。

• **通过蓝牙与 macOS 版本电脑配对:** 首先选择电脑“系统设置”中的蓝牙并打开蓝牙开关。然后在电脑上“附近的设备”中找到 Norwii N21s BLE, 点击连接, 翻页笔的蓝色 LED 指示灯灭, 并且在电脑的我的设备中显示 Norwii N21s BLE 已连接, 此时就能通过翻页笔控制电脑了。

• **USB 接收器和蓝牙连接的优先级:** USB 接收器的优先级高于蓝牙连接。如果翻页笔已通过蓝牙与电脑连接, 插入 USB 接收器后, 翻页笔将自动断开蓝牙连接, 并切换到 USB 接收器连接。当拔出 USB 接收器时, 翻页笔又会自动通过蓝牙与电脑重新连接。

• **蓝牙翻页笔和设备重连:** 蓝牙翻页笔可以保存最近连接的 7 个设备 (电脑、iPad、手机等) 的识别信息, USB 接收器不算在这 7 个设备之内。翻页笔开机后, 最先向翻页笔发出重新连接请求并且信号强度大于 -10dBm 的设备, 就会先和翻页笔建立连接。对使用者来说, 如果一台电脑属于最近连接翻页笔的 7 个设备

之一，在离这台电脑 5 米之内，把翻页笔关机后再开机，就能重新建立和这台电脑的蓝牙连接。

•清除翻页笔保存的设备的识别信息，可以执行以下操作：

a) 关闭翻页笔的电源开关。

b) 按住  不松开，再打开电源开关。

c) LED 指示灯闪烁时松开 。LED 灯闪烁表示翻页笔已清除保存的设备识别信息，并进入蓝牙配对状态。用户可在接下来的 3 分钟内执行蓝牙配对。

7. 标注键 ：单击进入标注状态，把光标移动到需要标注的地方，按住 ，并移动翻页笔，即可在屏幕上自由的划线、划圈，松开  则停止划线。

8. 清除/音量键 ：单击 ，可清除屏幕上的标注，而长按 ，1 秒后向上或者向下移动翻页笔，可调节电脑音量增大或者减小。

9. 按键自定义：本产品支持对上、下翻页键进行按键功能自定义，请根据诺为翻页笔软件 Norwii Presenter 的界面的提示对按键功能做自定义。

10. 翻页笔支持翻页键功能切换：

1) 默认功能：蓝牙翻页笔的上下翻页键默认对应电脑键盘的左右箭头

键，适用于 PowerPoint、WPS、Prezi 和 Keynote 等软件。



2) 第一次切换：同时长按翻页笔的上下翻页键，功能将切换为电脑键盘的 Page Up 和 Page Down 键，适用于看图软件。



3) 第二次切换：再次同时长按翻页笔的上下翻页键，功能将切换为鼠标滚轮模式，适用于部分短视频和浏览器等软件。



4) 第三次切换：第三次同时长按翻页笔的上下翻页键，功能将切换为电脑键盘的上下箭头键，适用于 Word 和 Excel 等软件。



5) 第四次切换：第四次同时长按翻页笔的上下翻页键，功能将切换到默认的电脑键盘上的左右箭头。



6) 功能保存：切换后的功能会自动保存，重新开机后可继续使用。

11. 电量状态：

本产品使用手机使用的电量计，

显示屏能显示电池的真实剩余电量。电量百分比数值越高，表示电量越充足；百分比数值越低，表示电量越低。如下图所示：



剩余电量显示

充电时，显示屏右上角会显示绿色闪电符号“”，同时显示屏会实时更新电量百分比数值。当电量充满时，显示屏会显示“100%”，如下图所示：



充满电量显示

12. 标注触发方式说明：

- 1) Windows 系统，按 Ctrl + P，使用触控标注。
- 2) macOS 系统：有 APP 时，使用 APP 自带的标注功能。无 APP 时，按 Command + P，使用陀螺仪标注。
- 3) 默认的操作系统为 Windows，用户可通过 Norwii Presenter 软件修改为 macOS。

诺为三包凭证

诺为按照国家质量监督检验“三包”服务的相关责任规定，对您提供：7 天包退，15 天包换，一年保修的优质服务承诺。

★ 7 天包退、15 天包换：

自购买之日起 7 日内，您在正常使用的前提下，如果产品出现质量问题，您可以选择退货。请您在退货时携带全套产品、包装和正式销售发票一次性退清货款。自购买之日起第 8 天至第 15 天以内，您在正常使用的前提下，产品如果出现质量问题，您可以选择换货或维修。产品停止生产时，则调换同档次的产品。您维修产品后，继续享有自原产品购买之日起计算的保修期限。最终销售者会为您提供以上服务。

★ 一年保修服务：

自购买之日起一年内，您在正常使用的前提下，如果出现质量问题，最终销售者会为您提供免费维修服务。



检验员：_____

编 号：_____



上海诺为科技有限公司

地址：上海市浦东新区金丰路 277 号
3 号楼 2 楼

电话：021-51872080

热线：400-821-1686

网址：www.norwii.com

执行标准号：GB 7247.1-2012