

# NORWii 诺为

## 产品使用说明书

型号：N95s 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）：



绿光产品激光标记（如图下）：



### 安全警示：

1. 请参照说明书正确使用本产品。
2. 本产品内置锂电池，禁止拆解、撞击、挤压或把产品投入火中；若电池鼓胀，请勿继续使用。
3. 请勿将本产品置于高温环境中。
4. 请勿把本产品浸入水或任何其他液体中。
5. 若本产品出现短路故障，请勿继续使用或擅自拆修，建议联系诺为售后以获取帮助。

## 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](http://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。

## 系统需求

适用 Windows 7/8/10/11 和 macOS 10.15 及以上版本，在 Android 和 Linux 系统上，仅支持激光和翻页功能。

## 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。
3. USB-C 充电线 1 条。

## 连接方式

翻页笔有两种连接方式：一种是通过 USB 接收器与电脑连接，支持 USB-A 和 USB-C（也称为 Type-C）两种接口；另一种是通过蓝牙与电脑连接。

### 1. 翻页笔可通过 USB 接收器与电脑连接。

本产品 USB 接收器有 3 种，第一种是双头接收器，包含 USB-A 和 USB-C 两个接头，没有 U 盘功能；第二种是 USB-A 接头，内部有 U 盘功能；第三种是 USB-C 接头，内部有 U 盘功能。一个包装里面只有一种接收器，要么是双头接收器，要么是 USB-C 接收器，要么是 USB-A 接收器，不会同时有两种以上类型的 USB 接收器，取决于选择哪种 USB 接收器。

1) 打开翻页笔电源开关，从翻页笔尾部取出 USB 接收器。



2) 将 USB 接收器插到电脑的 USB 接口，此时 Windows 电脑桌面右下角会显示“发现新硬件”，Windows 将自动安装

驱动程序。当 Windows 显示“新硬件已安装并可以使用了”时，表示 USB 接收器安装完成，即可开始翻页笔对电脑的控制。

## 2. 翻页笔可通过蓝牙与 Windows 版本电脑配对。

1) 在电脑上打开蓝牙开关，点击添加设备，设备类型选择蓝牙。

2) 关闭翻页笔电源，按住翻页笔的上翻页键，同时打开翻页笔电源开关，再松开翻页笔的上翻页键，此时翻页笔的显示屏显示“**PAIR**”，且显示 3 分钟，表示蓝牙在等待配对。

3) 在电脑上的添加设备中找到 Norwii Presenter 或者 Norwii N95s BLE, 点击连接，连接成功后，翻页笔显示屏中的“**PAIR**”消失，并且在电脑的“蓝牙和其他设备”中显示 Norwii N95s BLE 已连接，此时就能通过翻页笔控制电脑了。

4) 翻页笔的蓝牙只保存最后一个连接的设备（电脑、iPad、手机等）。在翻页笔下次开机时，会自动连接最后一个连接的设备。假设翻页笔的蓝牙先与电脑 A 配对，然后又与电脑 B 配对。在翻页笔下次开机时，会自动连接电脑 B，而无法连接电脑 A。此时，如果想重新连接电脑 A，必须在电脑 A 的“设置-蓝牙和其他设备”中删除该翻页笔（例如删除“Norwii Presenter”或“Norwii N95s BLE”），然后重新与电脑 A 配对，

即可恢复对电脑 A 的控制。

### 3. 翻页笔可通过蓝牙与 macOS 电脑连接。

1) 选择电脑“系统设置”中的蓝牙并打开蓝牙开关。

2) 关闭翻页笔电源，按住翻页笔的上翻页键，同时打开翻页笔电源开关，再松开翻页笔的上翻页键，此时翻页笔的显示屏显示“PAIR”，且显示 3 分钟，表示蓝牙在等待配对。

3) 在电脑上“附近的设备”中找到 Norwii Presenter 或者 Norwii N95s BLE，点击连接，翻页笔显示屏中的“PAIR”消失，并且在电脑的我的设备中显示 Norwii Presenter 或者 Norwii N95s BLE 已连接，此时就能通过翻页笔控制电脑了。

4) 翻页笔的蓝牙只保存最后一个连接的设备（电脑、iPad、手机等）。在翻页笔下次开机时，会自动连接最后一个配对的设备。假设翻页笔的蓝牙先与电脑 A 连接，然后又与电脑 B 连接。在翻页笔下次开机时，会自动连接电脑 B，而无法连接电脑 A。此时，如果想重新连接电脑 A，必须在电脑 A 的“系统设置-蓝牙-我的设备”中找到该翻页笔（例如“Norwii Presenter”或“Norwii N95s BLE”），点击“忽略此设备”，然后重新与电脑 A 配对，即可恢复对电脑 A 的控制。

#### 4. 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，翻页笔又会通过蓝牙与电脑自动重新连接。

#### 产品蓝牙与电脑连接示意图



## 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

激光功率：<5mW（3R 类激光）

激光距离：大于 200 米

红光波长：640-660nm

绿光波长：495-545nm

电池容量：300mAh 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：132mm\*29.5mm\*13.2mm

产品重量：33g

### USB-C 和 USB-A 双头接收器

工作电压：4.5-5.5V

产品尺寸：36.3mm\*15.7mm\*3.9mm

产品重量：3.5g

### USB-C 接收器

工作电压：4.5-5.5V

产品尺寸：36.3mm\*15.7mm\*3.9mm

产品重量：3.5g

### USB-A 接收器

工作电压：4.5-5.5V

产品尺寸：36.3mm\*15.7mm\*3.9mm

产品重量：3.5g

## 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. **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。

3. **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。

**4. 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。

**5. 复合键**Ⓜ：

1) 在诺为翻页笔软件 Norwii Presenter 运行的情况下，双击Ⓜ可以切换成以下功能：

■ **数字激光**：该模式下，按住Ⓜ不松，将出现默认的红色光圈，同时按◀或者▶可以扩大红色光圈或者缩小红色光圈直至成激光红点。

■ **放大镜**：切换至该模式，按住Ⓜ不松，出现默认的放大镜，同时按◀可以放大着重突出的内容，能够看的更清楚，而同时按▶可以缩小内容。

■ **聚光灯**：切换至该模式，按住Ⓜ不松，出现默认的白色聚光灯显示圈，聚光灯显示圈以外页面内容呈现暗灰状态，而聚焦显示圈内呈现亮白状态，着重突出聚光灯显示圈内的内容，同时按◀或者▶可以扩大光圈或者缩小光圈。

■ **空中鼠标**：切换至该模式，单击或者按住Ⓜ，等同于鼠标右键的单击功能。

■ **自定义图标**：切换至该模式，按住Ⓜ为鼠标指针，支持并可以选择 png、bmp、jpg、gif 四种格式的指针图片，同时按◀或者▶可以扩大指针图片或者缩小指针图片。

■ **物理激光**：切换至该模式，按住Ⓜ，打开物理激光束，松开可以关闭物理激

光束。

2) 在未运行 Norwii Presenter 软件的情况下，只有物理激光一种模式，按住 ，打开物理激光束，松开可以关闭物理激光束。

6. **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。

7. **擦除/音量复合键**：单击 ，可擦除屏幕上的标注，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。

## 8. 液晶显示屏：

1) **翻页笔未连接状态**：翻页笔未连接 USB 接收器和蓝牙时，当翻页笔关闭电源，再次开启电源时，翻页笔的显示屏将显示未连接状态，如下图所示：



2) **翻页笔断连状态**：当翻页笔已正常连接后，若拔出 USB 接收器或关闭电脑蓝牙，翻页笔的显示屏将显示断连状态，如下图所示：



3) **蓝牙等待配对状态**：关闭翻页笔电源，按住上翻页键，同时打开电源开关，然后松开上翻页键。此时翻页笔显示屏将

显示等待配对状态，如下图所示：



4) **信号强度**：显示屏上的信号强度分为五格，五格为满格，表示信号最强。信号格数越少，信号越弱。您可以通过信号格数判断当前的使用环境和使用距离。例如，下图显示的信号为三格。



5) **按键提示**：每次按下翻页笔按键时，显示屏上方会同步显示手指符号，表示按键已被按下，如下图所示：



6) **电量状态**：显示屏右上方的电池图标里会显示当前电量的百分比数值。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。充电时，显示屏右上角会显示闪电符号“⚡”，同时电池图标会实时更新电量百分比数值。当电量充满时，电池图标里会显示“100”，如下图所示：



9. **显示时间**：本激光翻页笔自带计时模块，能精准计时，并通过显示屏显示时间。使用激光翻页笔时，若其显示时间

与现实不符，需做如下操作：

- 1) 插入 USB 接收器，确保翻页笔与接收器连接。
- 2) 在电脑上安装并打开 Norwii Presenter 软件。
- 3) 进入软件【设置】页面，选择“提醒设置”。
- 4) 点击打开“对有显示屏的翻页笔，让翻页笔的时间和电脑保持同步”按钮。
- 5) 关闭发射器电源开关，再重新打开，即可更新翻页笔显示时间为当前电脑时间。

## 10. 倒计时提醒：

### 1) 翻页笔设置倒计时：

a) **进入倒计时模式：**先关闭发射电源器开关，按住激光键同时再次打开电源开关，发射器进入倒计时模式，此时发射器显示屏显示 00:00 并开始闪烁，如下图所示：



b) **调整倒计时时间：**倒计时模式时，单击或长按上下翻页键可以设置增加或

减少倒计时时间。

■ **短按:** 在倒计时模式初始状态下, 每单击一次(◀), 在原来默认的倒计时时间上增加 1 分钟倒计时; 每单击一次(▶), 在原来默认的倒计时时间上减少 1 分钟倒计时, 如下图所示:



■ **长按:** 长按 (◀) 时, 以 5 分钟为单位连续增加倒计时时长; 长按 (▶) 时, 以 5 分钟为单位连续减少倒计时时长, 如下图所示:

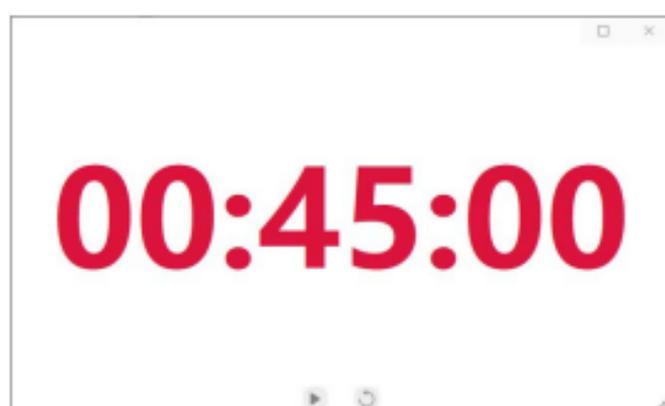


2) **Norwii Presenter** 软件上设置倒计时: 用户需要下载安装并且打开 Norwii Presenter 软件, 在软件的【设置】页面里选择栏目中的“提醒设置”, 可以根据使用者的需求选择界面上预定义的时间选项或者自定义时间来设置倒计时提醒, 设置时间完成后, 将会显示计时器, 点击计时器开始键, 此时就开始倒计时。可以对计时器时间重置、调整位置和大小, 也能设置时间颜色。

例如你需要 45 分钟倒计时, 可以选择界面上 45 分钟选项, 颜色选项中把时间的数字颜色设置成深红色, 也可以选择其他颜色, 如下图所示。



此时弹出计时器, 可以点击计时器下方开始键即可开始倒计时, 如下图所示:



## 11. 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) **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。

**12. 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。

## 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，您在正常使用的情况下，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，您在正常使用的情况下，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，您在正常使用的情况下，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](http://www.norwii.com)

执行标准号：GB 7247.1-2012