NORWii 诺为

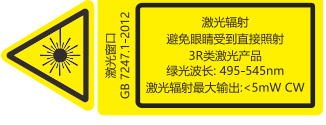
产品使用说明书

型号：N10s Pro

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，切勿用激光束照射他人眼睛，以免损伤眼睛！切勿将本产品给儿童当玩具！

红光产品激光标记



绿光产品激光标记

安全警示

- 请参照说明书正确使用本产品；
- 本品内置锂电，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；
- 请勿将产品置于高温环境中；
- 请勿把本产品浸入水或任何其他液体中；
- 若产品出现短路故障，请勿继续使用或擅自拆修，建议联系诺为售后以获得帮助。

(一) 用前须知

1.使用本品时，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。

(二) 连接方式

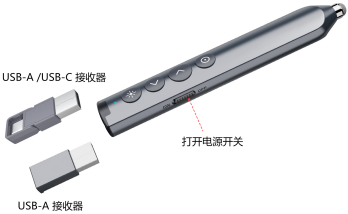
翻页笔有两种连接方式：一种是翻页笔通过 USB 接收器与电脑连接，支持 USB-A 和 USB-C(也叫 Type-C)两种接口，另一种是翻页笔通过蓝牙与电脑连接。

重要提示：USB 接收器比电脑蓝牙有更高的优先级。在翻页笔和电脑蓝牙连接后，插上 USB 接收器，翻页笔会断开和电脑蓝牙的连接，建立和 USB 接收器的连接。拔出 USB 接收器，翻页笔会自动连接电脑蓝牙。插入接收器时，无法建立与电脑蓝牙的连接。

1. 翻页笔通过 USB 接收器与电脑连接

USB 接收器有两种，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；一种 U 盘接收器，是 USB-A 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 U 盘接收器，不会同时有两种类型的 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. 通过蓝牙与 Windows 版本电脑连接

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LED灯将在3分钟内保持闪烁，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 N10s Pro,点击“连接”,连接成功后，翻页笔指示灯熄灭，并且在电脑的“蓝牙和其他设备”中显示 Norwii N10s Pro 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进行了配对，然后又与电脑B进行了配对。在翻页笔下次开机时，会自动连接电脑B，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-蓝牙和其它设备”中先删除此翻页笔，比如先删除 Norwii Presenter 或者 Norwii N10s Pro，然后重新和电脑A配对，才能控制电脑A。

3. 翻页笔通过蓝牙与 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。

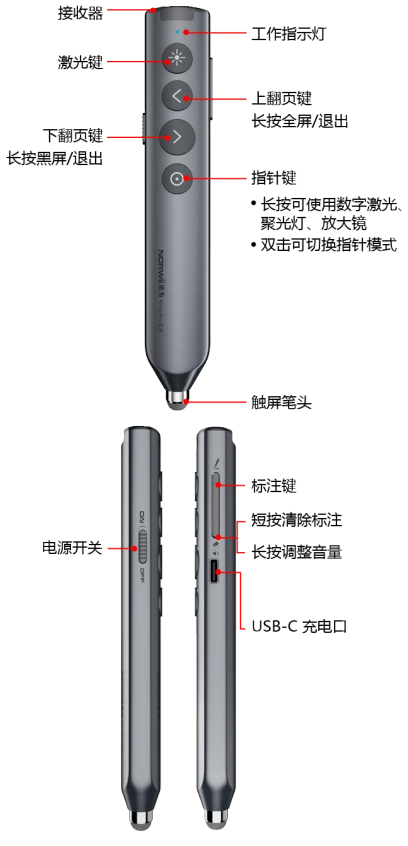
2) 关闭翻页笔电源，按住翻页笔的上翻页键，同时打开翻页笔电源开关，再松开翻页笔的上翻页键，此时翻页笔的LED灯将在3分钟内保持闪烁，表示蓝牙在等待配对。

3) 在电脑上“附近的设备”中找到 Norwii Presenter 或者 Norwii N10s Pro，点击连接，同时翻页笔指示灯灭，并且在电脑的我的设备中显示 Norwii Presenter 或者 Norwii N10s Pro 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 进行了连接，然后又与电脑 B 进行了连接。在翻页笔下次开机时，会自动连接电脑 B，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”中找到该翻页笔并且点击“忽略此设备”，比如先忽略 Norwii Presenter 或者 Norwii N10s Pro，然后重新和电脑 A 配对，才能控制电脑 A。

（三）产品蓝牙与电脑连接示意图

（四）产品功能图


接收器
工作指示灯
激光键
上翻页键
长按全屏/退出
下翻页键
长按黑屏/退出
指针键
• 长按可使用数字激光、聚光灯、放大镜
• 双击可切换指针模式
触屏笔头
标注键
短按清除标注
电源开关
长按调整音量
USB-C 充电口

（五）产品参数

发射器

发射频率：2.4GHz
遥控距离：100 米
激光功率：<5mW（3R 类）
激光距离：大于 200 米
激光波长：红光 640-660nm，绿光 495-545nm
电池容量：360mAh 锂电池
工作电压：3.6-4.2V
充电电压/电流：5V/0.3A（最大）
产品尺寸：150.5mm*26.3mm*15.8mm
产品重量：44g

双头接收器

工作电压：4.5-5.5V
产品尺寸：40mm*14mm*6.4mm
产品重量：3.7g

U 盘接收器

工作电压：4.5-5.5V
产品尺寸：35mm*14mm*8mm
产品重量：3.2g

（六）系统需求

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

（七）包装内容

1. 翻页笔（接收器在产品尾部）1 支
2. 硬壳笔袋 1 个
3. 说明书 1 张
4. USB-C 充电线 1 条

（八）功能演示

1. 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。

2. 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。

3. 物理激光键[✳]：按住可以打开物理激光束，松开可以关闭物理激光束。

4. 指针键[⊙]：在运行诺为翻页笔软件 Norwii Presenter 的前提下，实现数字激光、放大镜、聚光灯和空中鼠标等功能，双击指针键[⊙]可以切换功能模式。

1）数字激光

数字激光模式下，按住[⊙]出现默认的红色光点，在使用过程中同时按上翻页键[<]或下翻页键[>]，可以扩大或缩小光点，并且可在 Norwii Presenter 软件内修改光点的颜色。

2) 聚光灯

聚光灯模式下，按住⊙出聚光灯，可突出显示光圈内的内容，按住⊙的同时按<或者>可以调整聚光灯光圈大小，还可在 Norwii Presenter 内调整聚光灯的明暗对比。

3) 放大镜

放大镜模式下，按住⊙出现默认的放大镜，可以高倍放大内容细节，操作过程中同时按<或者>可以扩大或者缩小放大镜。

4) 空中鼠标

鼠标模式下，单击⊙等同单击鼠标左键，长按⊙不松开移动手可以移动光标，松开停止移动光标。没有鼠标左键双击功能，也没有鼠标左键长按功能。

5. 指针键⊙：在未运行 Norwii Presenter 软件的情况下，有两种模式，一种是演示模式，一种是鼠标模式，通过双击数字激光键来进行切换。

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

2) 在鼠标模式下，单击就是鼠标的单击，可以点击超链接。

6. 触屏书写：翻页笔其中一端有触屏笔头，可以在触摸屏上进行书写和点触，触屏笔头可以轻松拆换，不用担心触屏笔头损坏而不能使用。

7. 一键标注/一键擦除

单击标注键，光标进入画笔状态，此时把光标移动到需要标注的地方，按住标注键，并移动翻页笔，即可在屏幕上自由的划线，松开标注键，则暂停标注。

单击擦除/音量复合键，可以擦除屏幕上的标注并退出标注状态。

8. 音量调节

长按擦除/音量复合键 1 秒以上，然后上下移动翻页笔可以调节电脑音量大小。

（九）充电说明

1. 通常 2 小时可充满。

2. 本品仅支持标准 5V 充电，不支持各类 QC 快充，使用高于 5V 的电压无法充电，并会烧坏产品。

指示灯状态	状态说明
低电量	蓝灯慢闪
充电中	红灯常亮
充满电	绿灯常亮

（十）常见问题：

1. 激光正常，USB 接收器可以被电脑识别，但翻页笔所有功能无法正常使用？

出现这种情况一般需要进行对码，请下载 Norwii Presenter 软件后根据软件中的对码指导，也可以联系诺为售后。

2. 如何检测翻页笔是否有电？

打开翻页笔电源开关，如果蓝色指示灯不亮，表示翻页笔可能没电了；如果蓝色指示灯慢闪，表示翻页笔电量低。

3. 激光不亮或变暗了怎么办？

开机状态下按下激光键，蓝色指示灯亮，但激光不亮，说明激光模组可能损坏。如果激光点变暗，可能是电量不足，如果充满电后，激光点仍然较暗，则可能激光模组已损坏。以上情况，请联系诺为售后服务。

4. 接收器插入电脑 USB 接口后，电脑没有反应或者是无法识别。

请确认电脑的 USB 接口能否正常工作，并尝试其他 USB 接口，必要时，请尝试其它电脑，便于确认是电脑或者 USB 接收器的问题。

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。主要内容如下：

★ 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。

执行标准号：GB 7247.1-2012

发射器 CMIIT ID：24J3188BN101

接收器 CMIIT ID：24J3188BN972

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