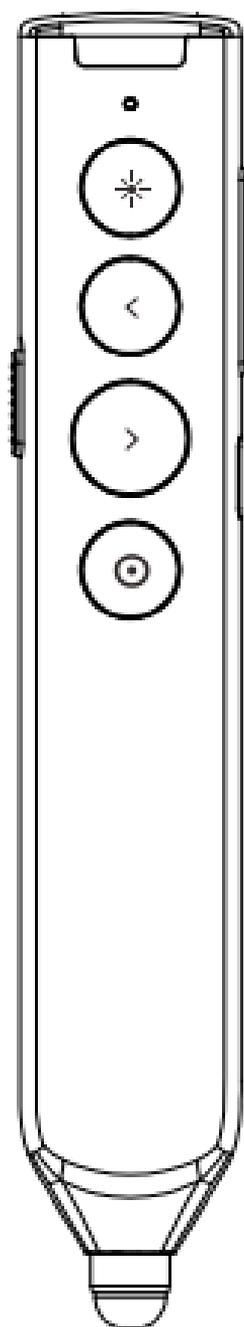


# 翻页笔用户手册

## 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！

## 警 示

本产品具有产生激光束的功能，切勿直视激光束，切勿用激光束照射人和动物的眼睛，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（如图下）：



绿光产品激光标记（如图下）：



本产品内有锂电池，切勿把本产品丢入火中，因电池可能发生爆炸；也请勿把本产品浸入水中或者任何其他液体中，电池短路受损坏时亦可能发生爆炸。

## 产品特点

1. 支持上翻页、下翻页。点按上翻页键实现上翻页功能，长按从当前页播放幻灯片；点按下翻页键实现下翻页功能，长按进入黑屏功能。
2. 长按数字指针键可以在屏幕中显示数字激光、放大镜、聚光灯、控制鼠标光标，单击可打开视频或链接，双击切换指针模式。（必须与诺为翻页笔软件 Norwii Presenter 一起使用）。
3. 容易操作的全屏标注功能，可一键标注和擦除标注。
4. 拥有音量调节功能，可调节电脑音量大小。
5. 一体式设计，迷你 USB 接收器可轻松地收纳于翻页笔尾部，携带方便，即插即用。
6. 书写笔头为导电布材质，标准次数为 150 克的力可使用 15000 次或可书写 3000 米距离，出厂包装内赠送一个笔头，如笔头损坏可自行购买、更换。
7. 采用满足国际标准的 3R 类安全激

光模组。

8. 锂电池版本采用 360mAh 聚合物锂电池和 USB-C 接口，可使用电脑 USB 口和手机充电器进行充电，免去更换电池的麻烦。

9. 支持 USB 2.0 版本，使用操作系统通用 USB 驱动，即插即用。

10. 支持上下翻页键的按键功能自定义，接收器固件可升级。

## **适用人群**

教师、专业讲师、商务人士。适用于电脑与投影机配合进行教学、演示、演讲、会议。利用投影仪进行演示时，本产品是远距离控制电脑的理想工具。

## **系统需求**

适用 Windows 7 / 8 / 10 / 11 及以上版本和 macOS / Linux / Android 系统。在 Android、Linux、macOS 上可能仅支持激光和翻页功能。

## **包装内容**

1. 翻页笔（USB 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
4. 书写笔头\*1 个

## 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：50 米

激光功率：<5mw（3R 类）

激光距离：大于 200 米

红光波长：640-660nm

绿光波长：495-545nm

电池容量：360mAh 锂电池

工作电压：3.6V-4.2V

充电电压：5V

充电电流：0.3A（最大）

产品尺寸：150.5mm\*26.3mm\*15.8mm

产品重量：44g

### 接收器

工作电压：4.5-5.5V

产品尺寸：35mm\*14mm\*8mm

产品重量：3.2g

# 按键功能图解

## N10s Pro



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. 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。
5. 指针键 ：在诺为翻页笔软件 Norwii Presenter 运行的情况下，可以使用以下功能：
  - 1) 数字激光：按住数字激光键不松将出现默认红色光圈，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。
  - 2) 放大镜：双击数字激光键切换至该模式，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。
  - 3) 聚光灯：双击数字激光键，切换至该模式，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。

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

1) 在**鼠标模式**下，单击就是鼠标的单击，可以点击超链接等，长按就是单击后长按，可以拖动窗口。

2) 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。

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，按住标注键 ，并移动翻页笔，即可在屏幕上自由的划线、划圈，松开标注键  则停止划线。

8. 擦除/音量复合键 ：单击此键 ，可擦除屏幕上的标注，而长按此键 ，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. 全面支持 PowerPoint、Keynote、

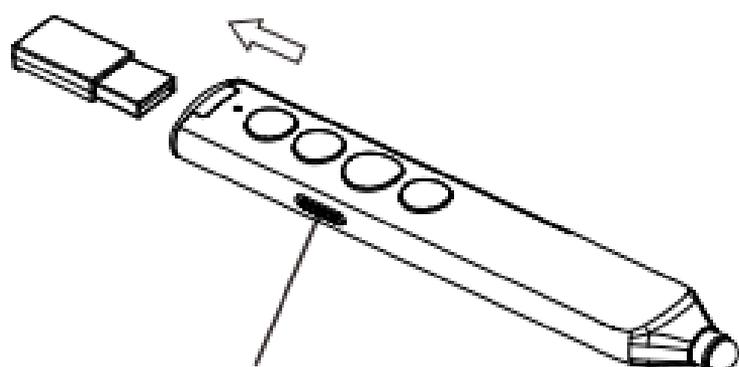
Prezi 和其它常用软件。翻页笔支持翻页键功能切换。翻页笔的上下翻页键默认对应电脑键盘上的上下箭头的功能，支持 PowerPoint 和 keynote 翻页；第 1 次同时按下上下翻页键，功能将切换为电脑键盘上的左右箭头，支持 Prezi 翻页；第 2 次同时按下上下翻页键，功能将切换为电脑键盘上的 Page Down、Page Up 功能，支持浏览器和看图软件翻页。第 3 次同时按下的时候，功能切换到最初的电脑键盘上的上下箭头。

10. 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。

## **安装翻页笔**

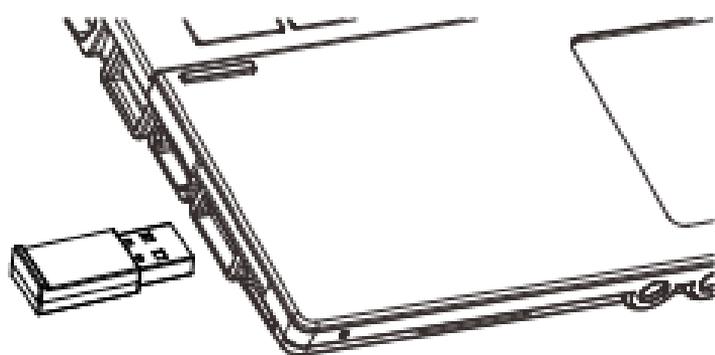
1. 取出 USB 接收器，安装 USB 接收器

从翻页笔下部取出 USB 接收器，然后将 USB 接收器插到电脑的 USB 接口，此时电脑桌面右下角会显示“发现新硬件”，系统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，如下图：



打开电源开关

(从翻页笔中取出接收器)

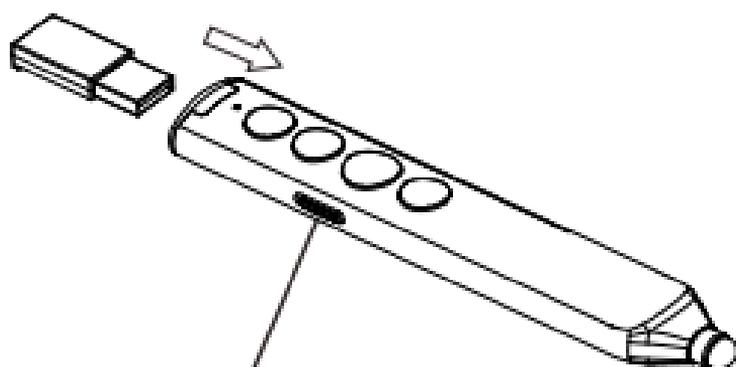


(将接收器插入电脑 USB 口)

2. 通过操作翻页笔的按键来实现对电脑的控制。

3. 关闭翻页笔

使用完毕后，请把 USB 接收器放回到翻页笔的尾部，同时关闭电源开关以达到进一步省电的目的，如下图：



关闭电源开关

## 翻页笔充电

### 1. 低电量提醒

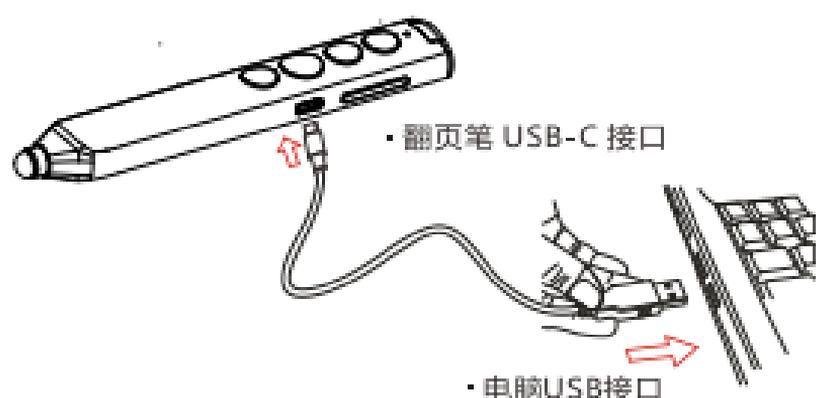
当电池电量低时，翻页笔上的指示灯进入慢闪状态，提示使用者进行充电。

### 2. 给翻页笔充电

将 USB 连接线的一端连接电脑 USB 接口，一端连接翻页笔的 USB-C 接口，当翻页笔充电时，红色指示灯始终亮起，当红色指示灯变为绿色时，表示翻页笔已充满电，如果你有 USB-C 接口的手机充电器，也可以用来给翻页笔充电。

### 3. 充电时间

充电时间根据 USB 接口供电情况不同而有所差别。通常情况下充电 2 个小时左右，可以完成充电。



通过电脑对翻页笔进行充电

## 常见问题

### 1. 如何下载 Norwii Presenter 软件和对码？

请到官方网站 [www.norwii.com](http://www.norwii.com) 的“服务与支持”栏目下的“软件下载”页面下载相应的 Norwii Presenter 软件，并使用软件对码。

### 2. 如何检测翻页笔的电池是否有电？

在电源打开的情况下，如果按下激光键，没有激光发出，即为完全没有电或者是激光模组坏了需要更换

如果按下其它按键，LED 指示灯没有指示，也说明电池没有电，请及时充电。

当电池电量不足时，翻页笔上的指示灯会进入慢闪状态，提醒用户需要及时充电了。

### 3. 为什么激光不亮？

如果激光不亮，请检查：

1) 电源开关是否打开？如果没有打开，请打开。

2) 翻页笔是否还有电？如果 LED 慢闪，说明电量低需要充电。

3) 如果翻页笔的其它功能正常，只有激光不亮，则说明是激光模组故障，需要更换。

#### **4. 激光束变暗了怎么办？**

激光束变暗一般是因为电池电量不足，需要及时充电。如果充满电后，激光束仍然只是一个红色暗点，则说明是激光模组老化。激光模组老化时，请联系我们进行售后维修。

#### **5. 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 接口是否能正常工作，并尝试其他 USB 接口。必要时，请尝试其它电脑。可以通过在该 USB 接口插入其它 USB 设备来检查该 USB 接口是否能正常工作。如果其它 USB 设备可以在该 USB 接口上正常工作，则说明是 USB 接收器故障，请联系我们进行维修。

如果接收器可以在其它 USB 接口工作，则说明是 USB 接口故障；如果 USB 接口正常，但接收器可以在其它电脑上正常工作，则说明是电脑驱动有问题。USB 接口故障，请使用其它 USB 接口。电脑驱动有问题时，请备份数据，重新安装驱动程序或者重新安装操作系统。

#### **6. 如何校准？**

当你没有移动翻页笔，翻页笔的

光标却向一个方向不停的移动，直到屏幕的边缘才停止时，需要校准。另一种情况，当水平或者垂直移动产品时，电脑上的鼠标不是水平或者垂直移动，而是出现移动方向与水平或者垂直方向有一个角度时，就需要进行校准操作。简单来说，就是你水平移动产品的时候，电脑上的鼠标不是水平移动的，而是斜着移动的，就需要校准了。校准的目的是为产品提供水平和垂直方向的基准。

将产品放置在一个水平、稳定的平面上，按住下翻页键  的同时开机，蓝色指示灯会闪烁，表示进入校准模式。此时松开双手，尽量保持产品水平不动，蓝色指示灯闪烁 3 秒后停止闪烁，并保持长亮 5 秒后熄灭，表示校准完成。

## **7. 充电特别提示：**

本产品仅支持标准 5V 充电，不支持各类 QC 快充，使用高于 5V 的电压进行充电，会烧坏本产品或者无法充电。

**8. 激光正常，接收器可以被电脑识别，但发射器所有功能无法正常使用，无法控制电脑？**

出现这种情况一般是由于接收器没有正确保存地址码，无法接收发射器的信号，需要进行对码操作。

## **9. 在苹果电脑 macOS 上运行诺为翻页笔软件 Norwii Presenter 要做哪些设置？**

在 macOS 上，用户需要在【系统偏好设置】-【安全性与隐私】-【隐私】下，在【输入监视】、【屏幕录制】、【辅助功能】这 3 个项目上为诺为翻页笔软件 Norwii Presenter 添加运行权限。

## **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](http://www.norwii.com)

执行标准号：GB 7247.1-2012