

无线激光翻页笔

使用说明



请仔细阅读本说明以正确安全的使用本产品.

请注意保管本说明, 以便日后参考.

Laser pointer with remote control

USER MANUAL



Please read this manual carefully before operation .

Well keeping this manual for future use

注意及警告事项

声明事项:

- 1、首先对您使用本公司的产品表示感谢!
- 2、在使用之前请先阅读此手册，正确使用。
- 3、为了更好的服务，手册的内容可能变更。
性能和功能发生的变更，不做另行通知。

注意事项:

- 1、请勿试图打开、修复或改装本产品。
- 2、请勿在禁止使用电子产品的区域
(如飞机上等)使用本产品。
- 3、请勿将产品或其配件放入口中。
- 4、请勿将产品放入水或其他液体中。

警告事项:

- 1、请勿摔落产品，以免导致故障。
- 2、请勿让产品暴露强光或热源下，以延长产品的本身寿命。
- 3、长时间不使用本产品，请将电池充满。
- 4、请注意本公司对使用本产品所造成的损失或苛刻的赔偿无任何责任!

激光辐射
避免眼睛受到直接照射
3R类激光笔产品

Attention&Caution

Notifications:

- 1, Thank you for using our company's products!
- 2, Please read this manual before use.
- 3, The contents of this manual may change.
The product design and specification are subject to change, without notice .

Precautions:

- 1, Do not attempt to open, repair or modify the product.
- 2, Do not use electronic products in the (such as aircraft, etc.) .
- 3, do not put the product or its accessories into the mouth.
- 4, do not put the product into water or other liquids.

Warnings:

- 1, do not drop the product itself or its accessories, so as not to cause failure.
- 2, do not let the product exposed to light or heat, to extend the life of the product
- 3, please fully charge the battery before a long time no use this product.
- 4, The company is not responsible for the loss or harsh compensation requirements caused by the use of this product!

Laser radiation
Avoid direct into eyes
3R series laser pointer product



产品介绍

(一) 产品特色

- 1.2.4G国际频率，30米操作范围，360度控制，无方向性限制。
- 2.翻页键的功能可在电脑键盘上的上下箭头、左右箭头、Page Down/Up之间自由切换，全面支持PowerPoint、Key note 和 Prezio
- 3.具有智能省电技术，自动待机、深度睡眠，使产品更节能，使用更持久。
- 4.有低电提醒功能，提前备战重要演讲。
- 5.一体式设计，迷你USB接收器，携带方便。
- 6.采用满足国标的3R类激光模组，对人和宠物都安全。
- 7.采用内置锂电池，绿色环保。
- 8.即插即用、无需安装驱动程序。

(二) 适用人群

教师、讲师、商务人士、司仪。
适用于电脑与投影机配合进行教学、演示、演讲、会议，以及电脑与投影机配套使用的所有其它场合。

(三) 系统需求

适用 Windows各版本MacOS、Linux、Android系统。在Android、Linux和MacOS上可能仅支持激光和翻页功能。

(四) 包装内容

- 1.无线演示器（USB接收器在产品尾部）1个
- 2.使用手册、保修卡、合格证
- 3.绒布袋



Product introduction

(1)Features

- (a)2.4G international frequency within 30 meters operation distance, 360 degree control. No illumination direction requirement.
- (b)Page key function can be used on computer keyboard Up/Down, Left/Right, Page Down/Up switch freely. Support PowerPoint, Key Note and, Prezio.
- (c)With intelligent power-saving technology, automatic standby, deep sleep, make products more energy efficient, battery life is more durable
- (d)Low battery reminder to avoid being unable to use in important occasions
- (e)Mini USB receiver which is placed inside the product, easy to carry.

(f)3 R laser module that meets the national standard, safe for both humans and animals

(g)Built-in lithium battery, green and environmental protection.

(h)Plug and play, no need to install drivers

(2)Main users

Teacher, lecturer, business person, master of ceremonies , suitable for classroom, speeches, meeting, and all other occasions used by computer and projector.

(3)Operation System

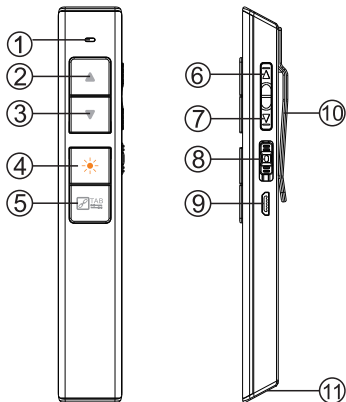
Windows, Mac OS, Linux, Android. May only support laser and page turning only on Mac OS, Linux, Android system.

(4)Package

USB receiver Inside x 1
Manual,
Cloth bag

开始使用

(一) 按键功能图解

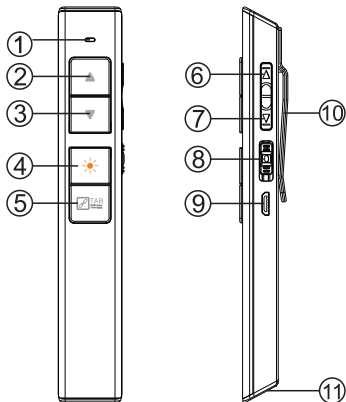


- ① 工作指示灯
- ② 上翻页键
- ③ 下翻页键
- ④ 激光键
- ⑤ 超链接键
- ⑥ 播放/音量+
- ⑦ 上下曲/音量-
- ⑧ 电源开关
- ⑨ Micro USB充电
- ⑩ 可拆卸背夹
- ⑪ USB接收器

注意使用完毕后，要及时回收USB接收器
以免丢失

Start to use

(1) Key function diagram



- ① LED indicator,
- ② Page up
- ③ Page down
- ④ Laser
- ⑤ Hyperlink button
- ⑥ Play/VOL+
- ⑦ Last /next song/VOL-
- ⑧ Power
- ⑨ Micro USB
- ⑩ Clip
- ⑪ USB receiver

After using, please Retract the USB receiver
and avoid losing it

开始使用

(二) 按键功能

按键定义	功能描述
上翻页键	单击：实现PPT上翻页
	长按：进入退出/退出全屏
下翻页键	单击：实现PPT下翻页
	全屏时长按：进入/退出黑屏
激光键	按住/松开：激光打开/关闭
	双击：射出激光90秒后熄灭；在点亮的状态下，单击熄灭
超链接键	全屏时单击：选择超级链接
	全屏时双击：打开超级链接
	长按：切换窗口
复合按键	同时按住上、下翻页就可以在电脑键盘上的上下箭头，左右箭头，Page Down/Up之间自由切换；下次使用自动记忆上次切换模式
	同时按住“超链接”+“下翻页”3秒，清除原有的对码信息，蓝色指示灯长亮，进入对码模式，此时将接收器插入计算机USB口，翻页笔指示灯连续闪烁三次，表示配对成功。（如不闪烁证明没有配对成功，如未配对成功，请再次操作此步骤）
电源开关	打开/关闭电源

Start to use

(2) Key function diagram

Button definition	function description
Page up	click: PPT page up
	Hold: Enter or exit full screen
Page down	click: PPT page down
	Hold in full screen: enter or exit the black screen
Laser	Hold/ release: laser on/ laser off
	Double click: laser on (90 seconds later turn off automatically), click again turn off laser manually
Hyperlink	click in full screen: choose hyperlink
	Double click in full screen : open hyperlink
	Hold: switch the windows
Combination button	press "Page up + page down" : switch the functions among UP/Down, Left/right , Page up/down on the keyboard , Automatically remember the latest button mode.
	Hold " Hyperlink + Page down" for 3 seconds : Green LED turn on and ready to pairing the USB receiver, please plug USB receiver to computer, when the Laser presenter LED flashes 3 times, pairing succeeded.
Power	Turn ON or OFF

开始使用

按键定义	功能描述
播放 音量+键	单击：播放/暂停
	长按：音量增加
上下曲 音量-键	单击：下一曲
	双击：上一曲
	按住：音量减小

注：以上两个按键功能可能对某些播放器无效，请提前测试！

Start to use

Button definition	function description
Play Vol+key	click: Play/ Pause
	Hold: Vol + UP
Page down	click:Next
	Double click: previous
	Hold: Vol - Down

Remarks: Above 2 keys may not functional to some Media player, please do testing before using!



常见问题

（一）激光不亮

激光不亮，请检查以下原因：

1:电池是否有电。

2:如果PPT翻页笔的其它功能正常，只有激光不亮请联系我们进行售后维修

（二）电脑无法识别？

1: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。

2: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。

（三）无法控制电脑？

确认USB电脑已经识别后，请尝试重新对码。

（四）智能省电（防误压节能模式）

本产品具有智能省电技术，当产品未连接时其它键被误按长达5秒（激光键60秒）自动进入低功耗省电模式；有效的防止被误按到消耗电量。

（五）系统功能发生错乱，按相应的按键，执行的是其它功能怎么办？

可能是操作系统或者应用程序（PowerPoint）的某些快捷键被更改为其它的快捷键导致的。请检查系统或者应用程序的快捷键设置,或者备份数据后重新安装操作系统和应用程序。



Common problem

1, Why Laser not ON?

Please check the battery power?

2, No recognition on the computer, How to do?

Please confirm whether the USB port on computer is working or not, and try other USB interface. If necessary, please try other computers.

3, Can not control computer , How to do ?

If the USB recognition is ok, please re-pairing the code.

4, Smart power saving

(Prevent accidental pressing)

When the computer is not connected, the buttons (LASER button 60 seconds) is pressed for 5 seconds, and the product enters the sleep power saving mode.

5, Button function is disordered, How to do?

System or application shortcut key setting error, Please check and recover it.

技术参数

(一) 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	50-100m
激光	3R类激光
输出功率	<22mW
激光距离	大于200m
激光波长	650nm(红光)或520nm(绿光)
电池	内置锂电池

Specification

(1) Product data

Emitter	remote control Radio frequency technology
Transmission Frequency	2.4 Ghz
Remote distance	50-100 meter
Laser	3R series laser
Out put	<22mW
Laser distance	over 200 meter
Laser wave length	650nm(red light) or 520nm(green light)
Battery	Built-in lithium power