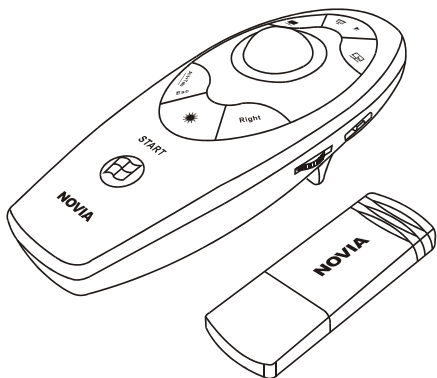


NOVIA
Making Life Better

无线多功能演示器

Wireless Multifunction Presenter

操作手册



诺为·创造品质生活

警 告

申 明

第一章	产品介绍	- 1 -
	产品特点	- 1 -
	适用人群	- 2 -
	系统需求	- 2 -
	包装内容	- 2 -
第二章	开始使用	- 3 -
	安装	- 3 -
	产品功能列表	- 4 -
	按键功能说明	- 6 -
	功能应用说明	- 12 -
第三章	常见问题	- 15 -
第四章	产品电气参数	- 18 -

警 告

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！

不可将本产品给儿童当玩具！

申 明

本手册中提及的产品规格及信息仅供参考，如有变更恕不另行通知。

本手册内容没有任何形式的担保，或特定目的的保证。由于技术发展迅速和电脑操作系统的复杂性，可能会有不适用的情况，在此恕不承担其内容的疏失或错误所带来的损失。如有任何错误本公司没有义务为本手册使用者承担任何责任，同时也不排除内容随时更新的可能性。

第一章 产品介绍

感谢您选用上海诺为电子科技有限公司为您精心设计的 2.4G 全向无线多功能演示器。

本产品采用了人性化的设计理念和诸多全新的专利技术，无论是商业用户，还是家庭用户，本产品都将带给您前所未有的使用乐趣。

产品特点

1. 集成第三代高灵敏度光电鼠标，高达 1000CPI 光学解析度，让您的控制更加准确、灵活，并且不必担心灰尘影响。
2. 2.4G 国际绿色频率，15 米可操作范围，可 360 度全向控制，无方向性限制。
3. 根据人体工学设计，操作灵活方便，流线造型，手感更舒适。
4. 自动待机、手动开关设计，双重节能。
5. 一键全屏放大功能，让观众不错过任何一个细节。
6. 黑屏、播放等多个 PowerPoint 演示功能快捷键。
7. 采用 2 节普通 AAA（7 号）电池，更换方便。
8. 采用 USB2.0 技术，即插即用，适用于 Windows 2000 / XP / Vista 及以上版本，无需安装驱动软件。

适用人群

1、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，以及电脑与投影机配套使用的所有其它场合。

2、商业用户、家庭用户、特殊行业用户。利用投影机、大尺寸液晶电视、背投电视进行视频播放、视频演示时，本产品是远距离控制电脑的理想工具。

系统需求

适用所有 Windows 操作系统（Windows 2000/ 2003/ XP/ Vista 及以上版本，Windows 98 仅需要安装通用 USB 驱动即可）。

电脑至少有一个可用 USB 口，支持 USB 1.0/1.1/2.0。

包装内容

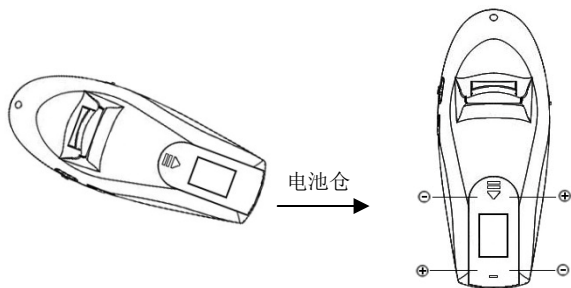
- 1、无线多功能演示器 1 个
- 2、USB 接收器 1 个
- 3、使用手册 1 本
- 4、AAA 电池 2 节
- 5、保修卡 1 份
- 6、便携袋 1 个

第二章 开始使用

安装

1. 安装电池

打开无线演示器背后的电池仓后盖，按电池正负极指示符号，安装电池并扣好电池盖。见下图：



2. 安装 USB 接收器

将 USB 接收器插到电脑的 USB 接口，此时 USB 接收器指示灯亮。同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。（在 Win98/Win98SE 系统下时，需要 Windows 安装光盘）。

指示灯：当无线演示器处于休眠状态时，接收器指示灯间歇闪烁。

3. 运行 ZoomIt 软件

无线演示器的部分功能需要该软件的配合，请在使用无线演示器前，运行该软件，并注意不要修改该软件的快捷功能键。

该软件的最新版本，请登录诺为公司网站：www.noviatec.com，“服务与支持”栏目-“驱动程序下载”页面进行下载。

4. 打开电源开关

打开无线演示器电源开关，即可正常使用。电源开关在无线演示器左侧。ON 为打开，OFF 为关闭。

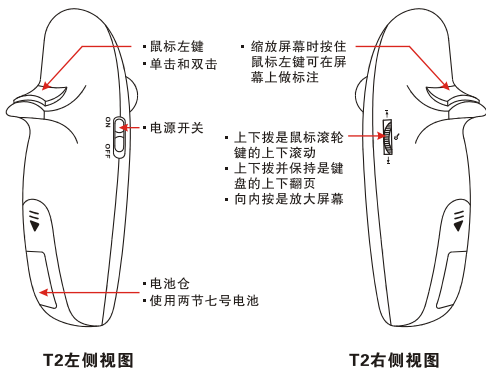
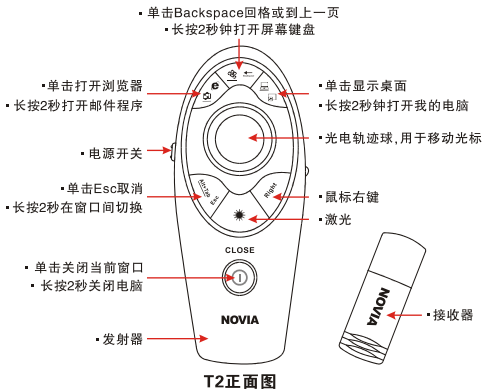
当操作无线演示器时，接收器会收到无线信号，接收器的指示灯会闪烁。

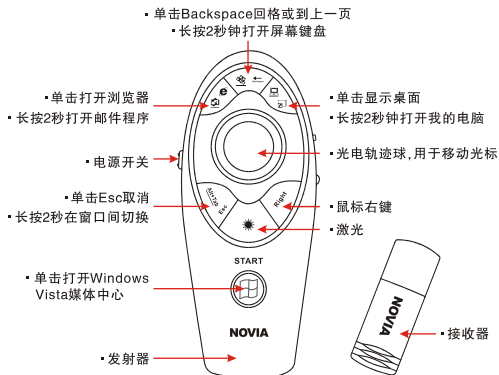
产品功能列表

型号	T2	T3
功能	激光教鞭，浏览器，Email，屏幕键盘，退格，桌面，我的电脑，上下翻页，屏幕缩放，全屏标注，程序窗口切换，ESC，关闭当前窗口，关闭电脑，光电轨迹球鼠标，鼠标左键，鼠标右键	激光教鞭，浏览器，Email，屏幕键盘，退格，桌面，我的电脑，上下翻页，屏幕缩放，全屏标注，程序窗口切换，ESC，一键打开 Vista 媒体中心，光电轨迹球鼠标，鼠标左键，鼠标右键，多媒体播放控制，音量控制

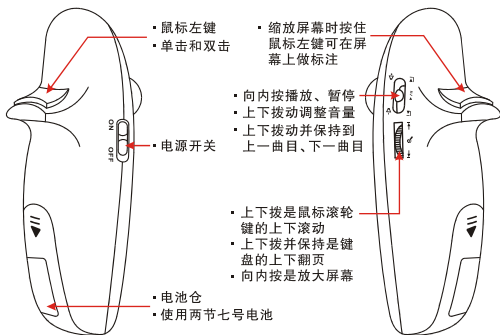
型号	T4	T5
功能	黑屏,从首页开始演示,从当前页开始演示,休息时间倒计时,上下翻页,屏幕缩放,程序窗口切换,ESC,一键全屏标注,激光教鞭,光电轨迹球鼠标,鼠标左键,鼠标右键	黑屏,从首页开始演示,从当前页开始演示,休息时间倒计时,上下翻页,屏幕缩放,程序窗口切换,ESC,全屏标注,激光教鞭,一键打开 Vista 媒体中心,多媒体播放控制,音量控制,光电轨迹球鼠标,鼠标左键,鼠标右键
型号	T8	T9
功能	一键全屏标注,休息时间倒计时,从当前页开始演示,从首页开始演示,桌面,黑屏,ESC,程序窗口切换,激光教鞭,关闭当前窗口,上下翻页,屏幕缩放,光电轨迹球鼠标,鼠标左键,鼠标右键	一键全屏标注,休息时间倒计时,从当前页开始演示,从首页开始演示,桌面,黑屏,ESC,程序窗口切换,激光教鞭,关闭当前窗口,上下翻页,屏幕缩放,多媒体播放控制,音量控制,光电轨迹球鼠标,鼠标左键,鼠标右键

按键功能说明



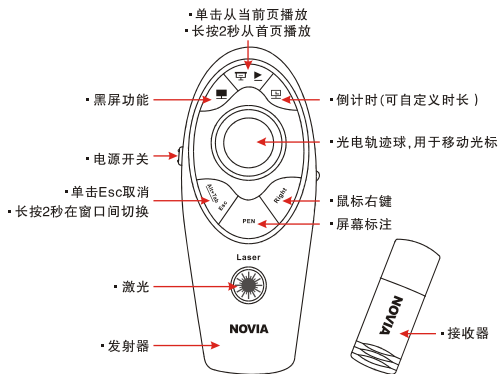


T3正面图

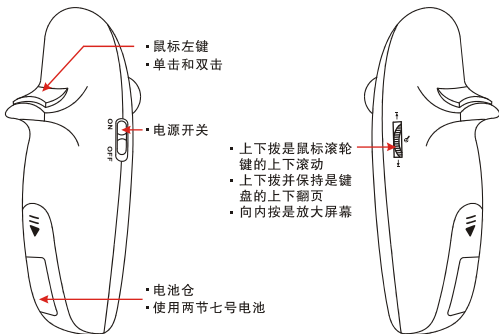


T3左侧视图

T3右侧视图

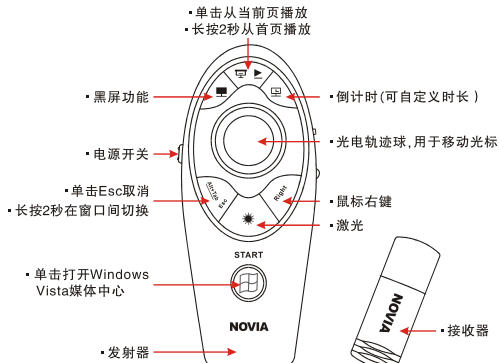


T4正面图

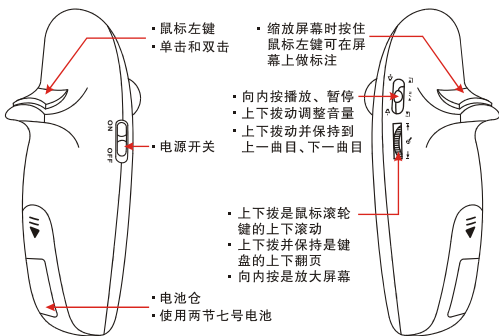


T4左侧视图

T4右侧视图

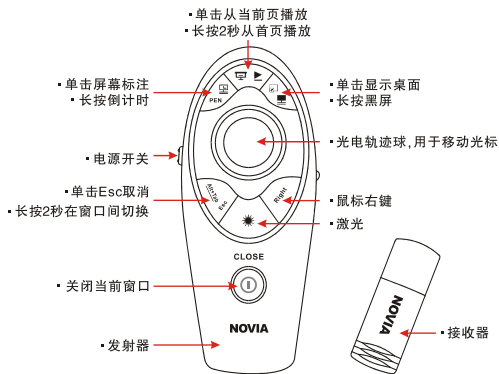


T5正面图

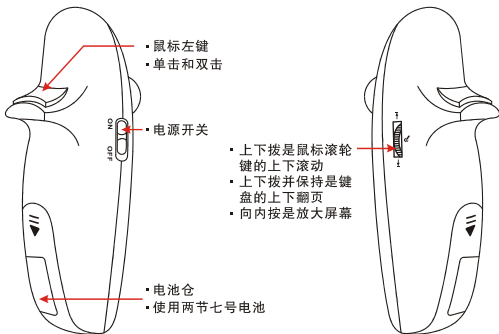


T5左侧视图

T5右侧视图

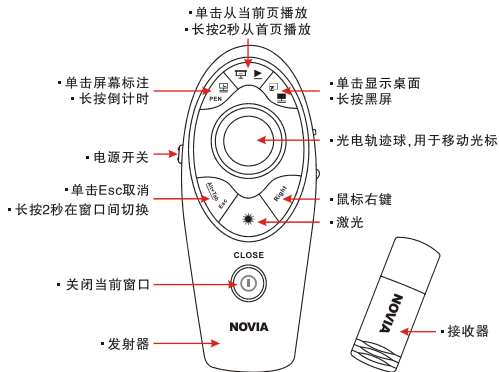


T8正面图

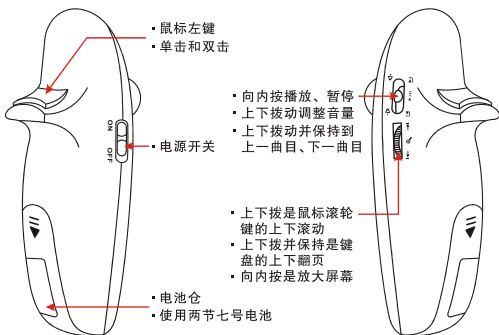


T8左侧视图

T8右侧视图



T9正面图



T9左侧视图

T9右侧视图

功能应用说明

注：T 系列各款无线演示器的功能键定义有很大不同，使用时请参见前面的功能示意图。


1. 鼠标功能

本产品具备光电鼠标的所有功能，左键、右键以及轨迹球，其操作方法简单、方便，定位准确。


2. 幻灯片演示与激光指点器的使用

a. 启动 Microsoft PowerPoint；

b. 打开幻灯片文件，进入播放状态；T4、T5、T8、T9 可直接按播放键使 PowerPoint 进入全屏演示状态；

c. 上下翻页操作：上、下拨动无线演示器右侧的 3D 键  即可；


d. 退出播放状态：按无线演示器上的 ESC 键即可；


e. 激光指点器：按  键打开激光束，即可指示需要听众注意的地方，释放关闭激光束。（切勿照射他人眼睛，以免带来伤害。）

3. 图片浏览


a. 启动 Windows 图片和传真查看器；

b. 进入图片播放状态；






c. 放大/缩小功能：上、下拨动无线演示器右侧的 3D 键 ，向上轻拨放大，向下轻拨缩小；

d. 浏览图片：上、下拨动无线演示器右侧的 3D 键 ，向上长按 2 秒，上一张图片；向下长按 2 秒，下一张图片。



4. 文字输入（仅限 T2、T3）

- a. 长按  键直到打开屏幕键盘（仅限 T2、T3）；
- b. 在想要进行文字输入的地方，此时滑动轨迹球移动鼠标指针到想要输入的字母上单击左键，如此操作即可完成输入。

5. 浏览网页和查收邮件（仅限 T2、T3）

- a. 打开浏览器：单击  键，打开系统默认 Internet 浏览器；
- b. 在浏览器地址栏上进入文字输入状态；
- c. 网址输入：长按  键直到打开屏幕键盘，此时滑动轨迹球移动鼠标指针到想要输入的字母上单击左键，如此操作即可完成网址输入；如输入错误单击  键，即可删除错误字母。
- d. 浏览操作：上下拨动、点按无线演示器右侧的 3D 键 ，可以即可实行换行、翻页操作；
- e. 查收邮件：长按  键直到打开系统默认邮件软件。


6. 一键全屏放大功能


- a. 请运行无线演示器的配套软件 ZoomIt。如要获得 ZoomIt 的最新版，请登录诺为公司网站：www.noviatec.com，“服务与支持”栏目、“驱动程序下载”页面进行下载；
- b. 向内轻按无线演示器右侧的 3D 键 ，启动屏幕缩放功能，再次轻按退出缩放功能（或按 ESC 退出缩放功能）；
- c. 上、下拨动无线演示器右侧的 3D 键 ，向上轻拨放大，向下轻拨缩小；
- d. 在缩放状态下可移动轨迹球改变缩放区域。

7. Media Center

a. 单击  键启动 Media Center 界面，自由操作电影、音乐、图片等各项功能。（适用于 T3、T5）

注：Media Center 功能仅在 Windows XP Media Center Edition，以及带有 Media Center 的 Vista 操作系统上有效；

b. 媒体播放器：长按  键直到打开系统默认的播放器。；

建议使用 Microsoft Media Player 作为你的默认播放器。这样你可以在上网、处理文件的同时可以自由操作播放器。打开媒体文件，可用无线演示器右侧的  键进行播放/暂停、音量、上下段节目等操作。


8. 关闭窗口与关闭电脑

单击  键关闭当前窗口。

长按 2 秒关闭电脑（仅限 T2）。

第三章 常见问题

1. 为什么一键全屏缩放功能无法打开？

首先检查 ZoomIt 是否运行，运行时在屏幕右下角的系统托盘中有关软件图标 。如果没有运行 ZoomIt，无线演示器的部分功能将无法正常使用。请到诺为网站：www.noviatec.com 的“服务与支持”栏目进行下载。然后打开软件的选项设置 Option，检查软件的快捷键是否是 Ctrl+1, 2, 3。如果不是，请改回该设置。

2. 如何检测无线演示器电池是否有电？

在电池安装完毕，打开无线演示器左侧的电源开关（将电源开关向上拨到 ON 的位置）后，按下无线演示器正面面板上的激光按键，如果有激光束射出，说明电池安装正确，无线演示器电源处于开关状态。

3. 电池安装完毕，电源开关已经打开，但激光不亮？

如果激光不亮，通常情况下是由于以下原因：1.) 电池没有正确安装，正负极错误。请打开电池仓，检查电池正负极性，重新安装。2.) 电池电量不足，请更换新的电池。3.) 检查电池表面是否有塑料膜包裹。部分电池是一粒装的包装，外表有一层很薄的塑料膜，不注意的话，会看不到这层塑料膜。请把塑料膜撕下，重新安装电池。4.) 电源开关没有打开到位。请关闭电源开关，重新打开。5.) 激光模组故障。如果无线演示器的其它功能正常，只有激光不亮，则说明是激光模组故障。激光模组故障时，请联系经销商进行售后维修。

4. 接收器插入电脑 USB 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 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，请联系经销商进行维修。

如果接收器可以在其它 USB 口工作，或者在其它电脑上正常工作，则说明是 USB 口故障，或者是电脑驱动有问题。USB 口故障，请使用其它 USB 口。电脑驱动有问题时，请备份数据，重新安装驱动程序。

5. 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。

6. 如何对码？

将接收器重新插入 USB 口，然后长按发射器上的鼠标右键（无线演示器面板上的 Right 键），直至接收器的指示灯熄灭。

如果接收器的指示灯没有熄灭，而是变成快闪，说明对码不成功。可以再次插拔接收器，重复对码操作。如果 3 次以上不能成功对码，则说明接收器或者发射器有故障。请联系经销商进行售后维修。

7. 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，需要更换新的电池。如果更换新的电池后，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，请联系经销商进行售后维修。

8. 为什么不能打开 Internet 浏览器？

当按下浏览器按键时，无线演示器将打开 Windows 系统默认的浏览器。如果更改了系统默认的浏览器，将可能无法打开浏览器。

Windows XP 中，在“开始”菜单中选择“设定程序访问和默认值”处可以修改系统默认的浏览器；

Windows Vista 中，在“开始”菜单中选择“默认程序”-“设置程序访问和此计算机的默认值”处可以修改系统默认的浏览器。

9. 为什么不能打开 Email 软件？为什么不能打开 Windows Media Player？

系统默认的 Email 软件和媒体播放器可能被更改。详情请参见“为什么不能打开 Internet 浏览器？”。

10. 为什么不能打开屏幕软键盘？

系统没有安装屏幕键盘工具，请在“控制面板”-“添加或删除程序”-“添加/删除 Windows 组件”中，重新安装相应的附件。也可能是当前输入状态下，打开了中文输入法，影响了 Windows 对快捷键的捕获，请取消中文输入状态并重试。

11. 为什么不能启动 Windows 放大镜功能？

系统没有安装 Windows 放大镜工具，请在“控制面板”-“添加或删除程序”-“添加/删除 Windows 组件”中，重新安装相应的附件。

也可能是当前输入状态下，打开了中文输入法，影响了 Windows 对快捷键的捕获，请取消中文输入状态并重试。

12. 为什么不能进入 Windows Media Center 开始界面？

只有在操作系统具有 Windows Media Center 功能时，此功能键才能发挥作用。具有 Windows Media Center 功能的操作系统有 Windows XP MCE 版、Windows Vista 等。

13. 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？

可能是系统某些快捷键被应用程序更改为其它程序的快捷键导致的。请备份数据，重新安装操作系统。

14. 无线演示器右侧的 3D 键相当于是何功能？

上下拨动是鼠标滚轮键的上下滚动，上下拨动并保持是键盘的上下翻页键。

第四章 产品电气参数

分辨率	1000CPI	无线频率	2.4GHz
遥控距离	15 米	接口	USB 1.0/1.1/2.0
工作电压	2.4V~3.3V	电源	AAA*2
激光	点状光斑，连续输出，波长 650nm，功率：不大于 5mW		
重量	60g（含电池）		
体积	长：125mm，宽：49mm，高：27mm		
系统要求	Microsoft® Windows® 98SE/2000/ XP/ XP MCE/Vista 及以上版本		

教学演示的好帮手

NOVIA
Making Life Better

上海诺为电子科技有限公司

地址：上海市浦东张江高科技园区张江路
775号3-501 邮编：201210

电话：+86-21-51872080

传真：+86-21-50791093

公司网址：www.noviatec.com