

智能白板教鞭翻页笔

H188 使用指南



产品概述

感谢使用智能白板教鞭翻页笔 H188。这是一款功能非常强大的手写笔。

它从低到高分为：旗舰版，尊贵版，至尊版。**使用前必须运行配套软件，才能实现全部功能。**二代的新功能如下：

1. 拥有强大的数码光圈功能，在 LED 电视上也能非常清晰可见，数码光的颜色和大小随时调节。

SPOTLIGHT 版以上版本拥有 4 种数码光圈：放大镜，聚光灯，数码光点，物理激光。



2. 自带“电子白板”功能，一键启动，即可全屏画线，翻页也无需退出。
3. 定时器功能：用户自行设置会议时间，可以电脑显示倒计时时间，也可以悬浮窗方式显示。在翻页笔上亦可轻松设置定时功能。
4. 其他功能：全屏倒计时，放大倍数可选，开机显示电量，接收器防丢，悬浮窗倒计时等等。
5. 体感控制的标注功能：任何屏幕状态下都可标注。
6. 文件的云分享功能：参会者扫码即可下载与会资料。
7. 可视化按键自定义。
8. 正版 Window8 以上系统上，接收器首次插入电脑，配套软件自动下载，自动运行，用户无需任何操作。以后任何时候，接收器插入电脑，软件都会自动启动。

使用步骤

步骤 1：将接收器插入电脑 USB 口

本产品使用的是 2.4g 无线连接，有个接收器。使用前先插入接收器

步骤 2：等待接收器和电脑通讯完毕

接收器**首次**插入电脑 USB 口后，接收器需要和一点时间和电脑建立通讯。

步骤 3：运行配套软件

使用前必须运行配套软件，才能实现数码激光，定时器，文件共享，自定义按键等高端功能。

大部分没有受限的 Windows 系统电脑在 USB 接收器插入后会自动下载运行配套软件（首次需要等待几分钟）。有特殊限制的电脑，或者使用的是非正常途径安装的 WINDOWS 系统的电脑时，有可能无法实现自动下载功能。那么只能用以下方式来手动下载运行软件。

点击查看如何 [“运行配套软件”](#)。

步骤 4：开机

打开左侧开关，打开后：

- A) 笔会指示电量（LED 灯越绿表示电量越多，越红电量越少，红灯闪烁表示没电了）
- B) 如果和接收器连接正常(瞬间完成)

而且运行的程序图标会从  变成了 

连接上接收器后，绿灯亮一下。按住按键，红灯不会闪烁。

•笔按键功能

1. 单个按键功能描述

以下按键图中蓝色部分为用户可选择，或者可以自己重新定义的键值。本机“切换数码场景”不可选

数字激光版



数码场景有4种：聚光灯，放大镜，数字光点，物理激光

1. 按键③的长按和短按都可以选择自定义。除了几个可以选择的功能外，用户还可以自己定义为电脑键盘上的按键值，来实现自己需要的功能。详见 [“按键功能设置”](#)

2. 上下翻页功能可以在“上一页/下一页, 上/下, 左/右, 上一曲/下一曲”四个选项中选择。

3. 电子白板是软件自带的电子白板功能，打开后，用户客户在屏幕上画线，擦除，缩放等操作，并可以保存屏幕内容为图片。这样就可以一键打开，不用手动再去打开电脑的电子白板软件，且在此状态下，可以正常翻页。

2. 组合按键功能描述

A) 按住按键④不放 0.5 秒进入数码场景后，同时再按住按键①（按键④按住不松开），光圈尺寸放大。

B) 按住按键④不放 0.5 秒进入数码场景后，同时再按住按键②（按键④按住不松开），光圈尺寸缩小。

3. 特殊的组合键功能描述

A) 同时按住按键② + 按键③不放几秒，红灯亮。则进入传感器校准模式(鼠标移动和手势不一致的时候使用)。详见 [“光圈漂移或者不按手势移动怎么办”](#)

B) 同时住按键①和按键②不放，同时开机，红灯闪烁表示进入重新对码状态---笔连不上接收器时使用。

详见 [“与接收器重新对码”](#)

指示灯

1. 开机后，显示电量

开机后，灯亮 2 秒。

如果红灯开机红灯闪烁 5 次，或者软件提示低电压，则需要充电了。

灯越绿，则电量越充足，随着电量减少，越红表示电量越低。

2. 充电灯指示

充电时，红灯常亮，充满后，红灯灭。

与接收器重新对码

如果确实无法工作，则可以进入无线重新对码模式，让笔和接收器无线重新配对。步骤如下：

A) 同时住按键①和按键②不放，同时开机，红灯闪烁三次。表示进入重新对码状态。抬手。

B) 插入接收器，并按住笔按键④，靠近接收器 20 厘米以内。如果红灯不闪烁表示对码已经成功。（注

意，没电的时候也闪烁，但是频率慢些）

异常处理

1. 开机没反应怎么办

笔开机会显示电量，红灯闪烁表示没连接上，检查接收器有没有插入电脑 USB 口中。如果笔开机什么也没显示。那就得考虑是否电池没电了。

2. 完全不能工作怎么办

1.1 确认笔有电，并且接收器已经正确的插入电脑 USB 口。

1.2 确认软件有没有被运行---即使软件不运行，上下翻页和激光都是可以使用的。

如果确实无法工作，则可以进入[与接收器重新对码](#) 模式。

3. 光圈漂移或者不按手势移动怎么办

可以重新进行传感器的校准。步骤如下：

A) 同时按住按键②+按键③不放，不放几秒直到红灯亮。则进入传感器校准模式

B) 此时请将笔放到桌面静止不动(千万不要摇晃，也不能放在一个摇晃或者轻微振动的桌子上)

C) 等到红灯变成其他颜色，或者灭则表示校准成功（一般 3 秒内完成）。

4. 没有聚光灯放大镜等数码场景

请确认配套软件是否运行。在 www.epddn.com 中，Windows 版本双击.exe 文件即可运行。MacOS X 版本则需要先安装.dmg 文件，然后才能运行。首次运行还需要做必要配置。详见 [“安装运行 Mac 配套软件”](#)

如果只有数码激光，而没有放大镜和聚光灯功能，请改变按键设置中的④按键选项。

5. 苹果电脑上，放大镜功能看不到放大的内容

这是由于 MacOS X 的“系统偏好设置”中部分的权限没打开造成的。需要在

A) “安全性与隐私” --> “辅助功能” 中将本软件选中。

B) MacOS X 10.15 以上版本增加了屏幕录制开关限制，还需要在“安全性与隐私” --> “屏幕录制功能” 中将本软件选中。详见 [“开启辅助功能”](#)。

6. 复位手写笔

如果遇到笔运行不正常，但又无法恢复正常的极端情况。可以同时按住按键① + 按键③ + 按键④，再放开可以复位本笔。

软件设置

1.多文字自动识别

本软件是多语言软件。软件自动根据操作系统的语言种类显示不同的操作界面。不需要用户选择。

目前支持的是中文和英文操作系统。非中文系统上就只显示英文。

2.设置窗口--通用设置



A) 标题栏的的白色问号图标是帮助图标，点击打开帮助文件，帮助文件保存在网络服务器上，所以，需要本电脑可以正常连接到互联网。

B) 接收器忘记拔出的语音提醒。

C) 定时器：设置会议的倒计时的时间(分钟)。最大 199 分钟。

D) 全屏显示倒计时：点击此按钮会在屏幕上以很大的字体显示倒计时时间，时间到会播放音乐提醒（电脑喇叭要打开）。即使中途按 ESC 键退出屏幕倒计时功能，定时器也不会停止计时。除非用户主动关闭定时器。此功能适合做会议休息或者考试的计时。

3.设置窗口--按键功能设置

按键功能只有在需要改变的时候设置一次，设置好以后，即使不运行配套软件，也会发送之前设置好的键值。下面蓝色部分为用户可选或者可自定义的键值。

3.1 按键的键值



3.2 自定义键值

A) 上下翻页功能自定义

上翻页按键可以在“上一页，上，左，上一曲”4个键值间选择。如果选择好，对应的下翻页也自动切换为“下一页，下，右，下一曲”。

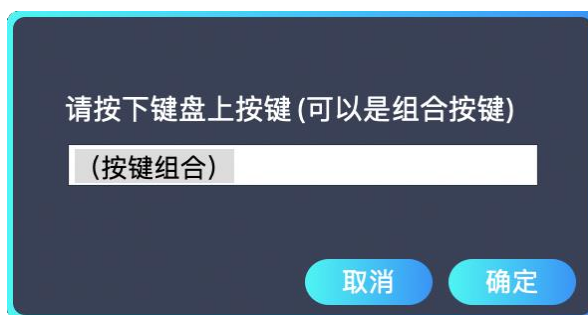
B) 第三个按键的功能自定义

- ★ 此按键可以分别定义单击功能，以及长按（按住不放 0.5 秒后）的功能。
- ★ 在选择下拉框中，部分选项是预设好的，仅选择就可以了。

个别特殊的比如“标注”功能，是组合使用，必须是长按短按一致。

★ “自定义” 选项

按键自定义下拉框中有“自定义”选项，它可以将键的功能定义为键盘上的任何按键或组合键的功能，也就是说电脑键盘能实现的功能，它基本都能实现。选中这项会弹出如下对话框，此时只需按电脑上的按键即可。



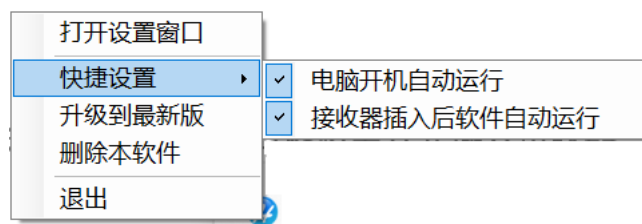
4. 设置窗口—资料分享



上传到服务器的文件一天后将被自动删除，之前的二维码将自动失效。

9. Windows 版软件菜单

在托盘中用鼠标右键点击图标，会弹出菜单。







打开设置窗口：进入软件的设置画面，和鼠标左键点击图标功能一样。

电脑开机自动运行：关闭后，下次开机不会自动运行，但是接收器插入还是会自动运行。

接收器插入时自动运行：关闭后，接收器插入将不会自动运行本软件。

删除本软件：点击后，软件退出，并从电脑中删除。(再次插入接收器，又会下载新的软件并运行，除非关闭了“接收器插入时自动运行”)。

10. 软件图标

- B) 程序运行后，如果连接正常，图标是这样的 。如果笔没打开或者接收器还没插入，图标就是这样的 。
- C) 图标是  的时候，点击托盘中的图标会出现提示窗口，告诉您需要先插入接收器，并且唤醒笔。图标是  的时候，点击进入设置界面。

11. 充电接口

本机采用更为通用的 Micro-USB 接口充电，充电时间大约在 1 小时左右。

运行配套软件

1. 自动下载运行 Windows 配套软件

本产品**在 Windows7 以上系统中**，当接收器插入电脑后，第一次稍等 0.5-5 分钟，电脑会自动下载并自动运行配套软件（电脑需要正常连接互联网）。用户按任意按键唤醒笔即可使用。无需任何点击操作。以后每次插入接收器，即可软件被人工退出，也会自动运行。用户可以关闭此自动运行功能，请参见软件设置章节。

遇到个别杀毒软件拦截的提示的，点永久允许运行。

有特殊限制的电脑，或者使用的是非正常途径安装的 WINDOWS 系统的电脑时，有可能无法实现自动下载功能。那么只能用以下方式来手动下载运行软件。

2. 手动下载运行 Windows 配套软件

2.1 配套软件在哪里

如果 USB 接收器首次插入电脑 5 分钟后，系统仍然没有自动运行配套软件，那么请登录网站 <http://www.epddn.com/> 对应的产品目录中下载，运行配套软件。

2.2 手动运行 Windows 配套软件

2.2.1 软件无须安装，双击运行

windows 版本软件为绿色软件，无须安装。双击下载的“DigitalPresenterG2.exe”文件，即可运行。下次电脑开机，会自动运行。

如果在早期 Win7 上运行不了，请下载并安装 [.net Framework 4.5](#)

2.2.2 运行后程序在哪里

程序运行后，出现启动画面，点击叉号后，程序没退出。还在后台运行。它的运行图标被隐藏在桌面的右下角的托盘里。

3. Windows 程序设置 / 退出

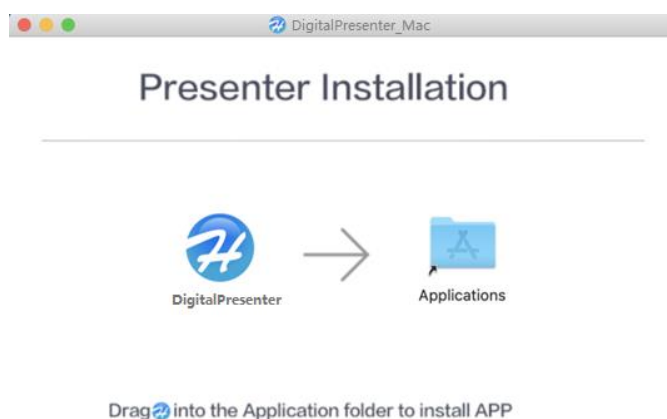
鼠标左键点击托盘中的图标(有可能是灰色)，即可进入设置画面--如果连接正常的话。


鼠标右键点击图标打开弹出菜单，可以选择“退出应用程序”来退出。

4. 安装运行 MacOS X 版配套软件

4.1 MacOS X 版软件安装

A) 首次运行，进入 <https://www.epddn.com> 网站的对应产品中，点击下载 MacOS X 系统下的配套软件 “DigitalPresenterG2_Mac.dmg”，双击运行它，在安装窗口，按要求鼠标拖住“数字翻页笔”到 Application 目录完成安装。



检查：打开“启动台”，应该可以看到“数字翻页笔”的图标，表示安装成功。此时可以推出桌面的映像文件了。

4.2 MacOS X 版软件首次运行

4.2.1 如果出现“身份不明”提示窗口

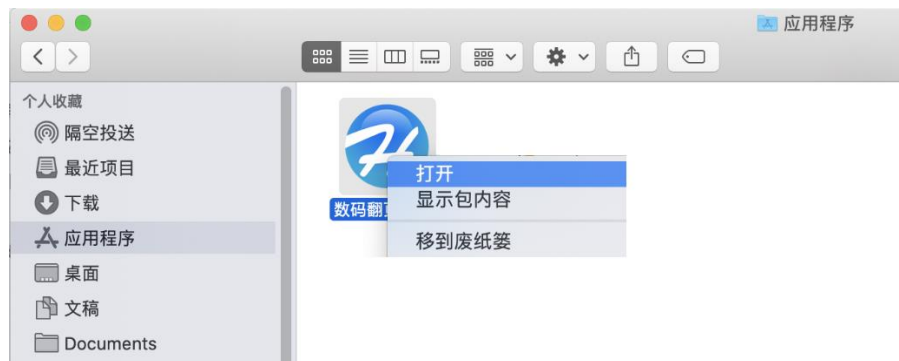
如果 dmg 程序包是 safari 浏览器下载的话，首次运行会出现下面的提示窗口。这是正常现象。

Mac 对于任何非 apple store 下载的程序都有这样的提示。只需要做下面几步即可。

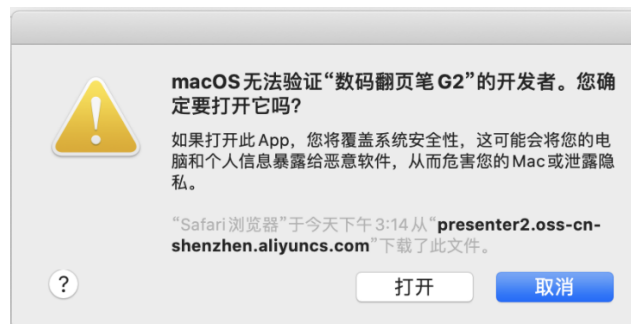


I) 进入“访达” 选择左侧的“应用程序”然后找到“数字翻页笔”。

II) 按住 control 按键不放，再鼠标左键点击“数字翻页笔”出现如下提示窗口。选择“打开”



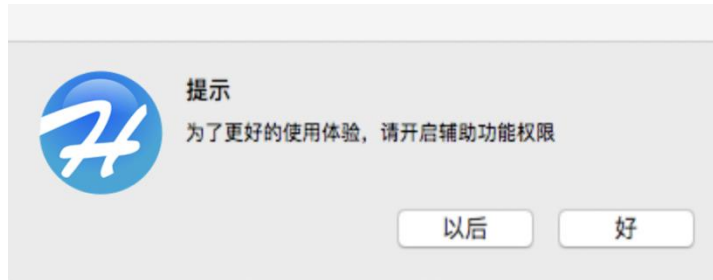
III) 在如下的提示窗口中选择“打开”即可



4.2.2 出现“开启辅助功能”提示窗口

这个是本软件正常运行需要的权限。也只是首次运行会遇到，设置好，以后都不会再出现。

在“启动台”中找到“数字翻页笔”图标，鼠标点击。出现下面提示框。



*点击“以后”就可以直接运行了。但是以后每次运行都还会出现这个提示框。

*点击“好”就出现以下的权限设置对话框。（或者在“系统偏好”中选择“安全性与隐私”）



I) 点击红字部分，解锁(需要输入登陆密码).

II) 然后选中程序前的复选框。

III) 最后再点击红字处再次锁定设置。

IV) 权限设置完，程序需要重新次运行。（“启动台” --> “数字翻页笔”图标）

V) Mac10.15 以后版本还需要打开“屏幕录制”权限，否则放大镜模式将无法使用



4.2.3 如果出现“文件损坏”提示窗口

这是 MacOS X 的安全机制造成的，它把任何非苹果商店下载的软件都定义为不安全的软件。

解决方法：终端中输入 `sudo spctl -master-disable` 回车。再安装即可。

4.3 程序设置 / 退出

Mac 版本软件启动后，缩小在右上角。鼠标点击图标会弹出菜单，用户可以选择打开设置窗口，或者退出程序。



软件在这里，点击图标进入设置窗口