



FB640 电子绘画板 使用说明书

山东天弘优博电子科技有限公司

目录

第一章 产品介绍	4
1) 关于产品	4
2) 产品及其配件	4
3) 产品示意图	5
4) 系统需求	5
第二章 配件说明	6
1) 压感笔	6
2) 笔芯更换	7
3) 笔尖双击	7
第三章 电子绘画板连接方式	8
第四章 驱动程序安装	9
1) 安装前注意事项	9
2) Windows 系统下驱动安装方式	9
3) Mac 系统下驱动安装方式	10
第五章 电子绘画板功能设定	12
① 开启驱动控制面板	12

② 工作区域设置	12
② 笔设置	18
③ 快捷键	23
④ 应用程序	24
⑤ 恢复默认设置	25
⑥ 驱动设置	26
第六章 驱动程序卸载	28
1) Windows 系统	28
2) Mac 系统	28
第七章 常见问题	29
第八章 售后服务	31

第一章 产品介绍

1) 关于产品

感谢您选购天弘优博数字书画系列产品。本产品不仅可实现无纸化数字书法与绘画,更导入了先进的无源电磁技术,从而给您带来更便捷的创作、书画体验。使用者可将其与电脑连接,直接以压感笔于电子绘画板上进行输入及绘画或书法操作,可应用于多媒体数字书画教学及相关领域。

2) 产品及其配件

使用此产品前,请确认下列所列附件均置于包装箱内。

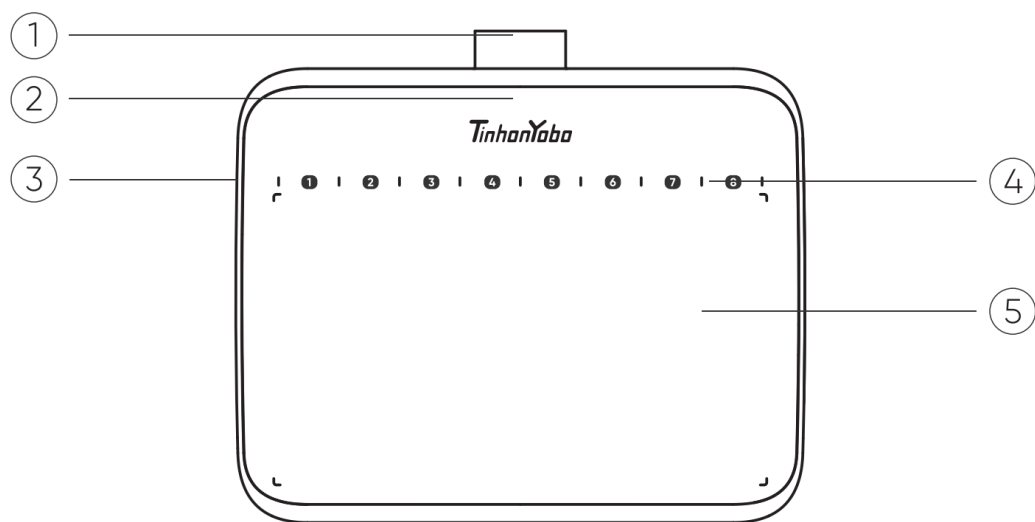
①FB640 电子绘画板

②附件盒内含:

USB 线	压感笔
快捷安装说明	合格证
保修卡	取笔器
笔芯	

如上述附件欠缺或损坏请与您的购买点联系,如无法解决问题,请联系天弘优博售后服务中心。

3) 产品示意图



1. 笔挂

2. 指示灯

a. 闪烁：手绘笔位于感应区域内但未接触到手绘板

b. 恒亮：手绘笔触碰到手绘板

c. 无信号：手绘笔位于感应区域之外

3. USB-C 接口

4. 虚拟快捷键：用笔尖点击数字圈选区域调用快捷指令

5. 工作区域

4) 系统需求

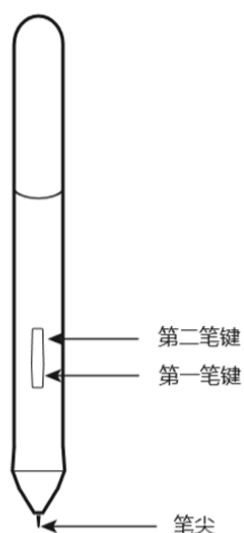
①操作系统：Windows 7 及以上版本、macOS 10.13 及以上版本、Android 10.0 及以上版本、Chrome OS 88 及以上版本、Linux 系统

②处理器：Pentium 233MHz 以上

- ③内存：64MB 以上
- ④硬盘空间：128MB 以上可用空间
- ⑤光驱：4 倍速光驱或更高
- ⑥接口：USB 接口

第二章 配件说明

1) 压感笔

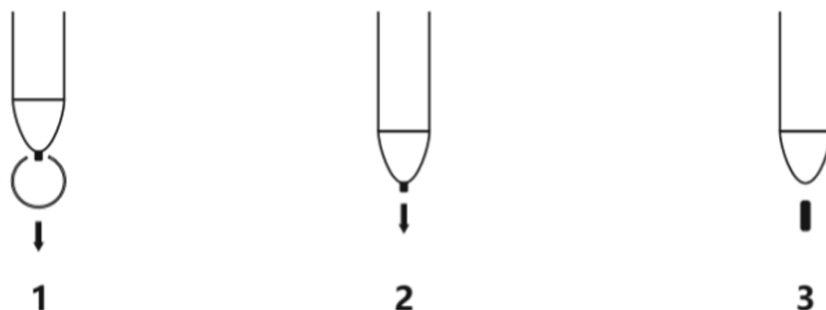


注：

- ① 第一笔键、第二笔键由用户自行设置按键功能，具体请参照本说明第五章笔按键设置的说明。
- ② 请勿以任何形式拆装压感笔。
- ③ 此压感笔为无源压感笔，无需电池或充电。

2) 笔芯更换

- ① 使用笔芯夹夹住笔芯前端，拔出旧笔芯。



- ② 将笔芯置入笔头，替换上新笔芯。

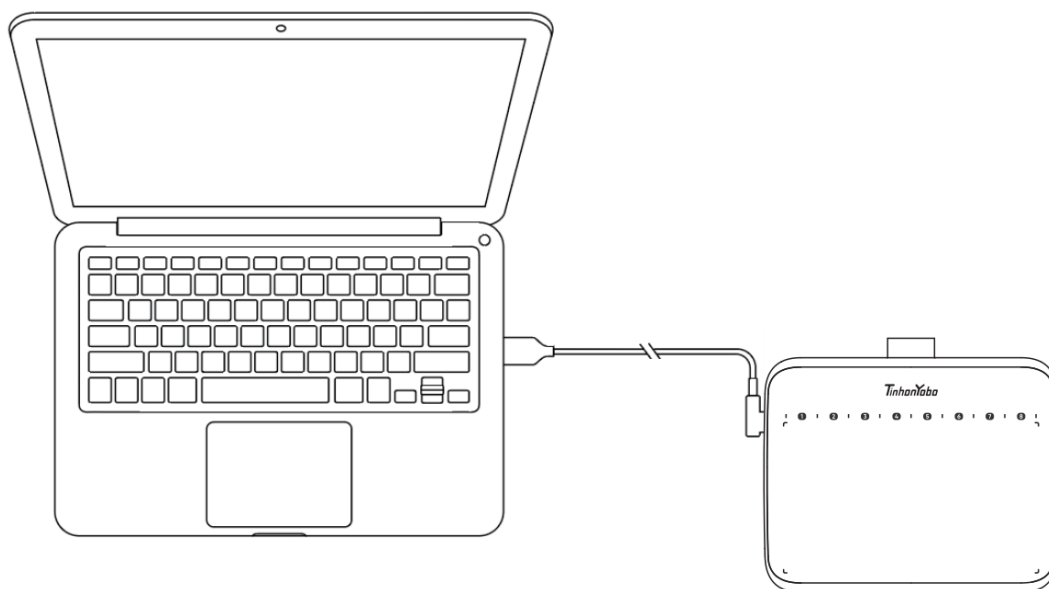


3) 笔尖双击

用压感笔双击电子绘画板感应区域，笔尖相当于鼠标左键的双击功能，第一次触碰笔尖后以最短的时间再执行一次笔尖触碰。

第三章 电子绘画板连接方式

- 1) 将标配 USB 传输线连接到电脑 USB 端口和电子绘画板端口，并确保接好，无松动现象。



- 2) 正常使用状态下，压感笔在有效感应高度内悬空于电子绘画板之上，工作指示灯会有规律的闪烁。
- 3) 当压感笔笔尖接触到工作区域，或在感应区域内按笔身按键时，工作指示灯常亮。

第四章 驱动程序安装

1) 安装前注意事项

- ① 若您的电脑已安装过其它电子绘画板或数位屏驱动，请务必先将其卸载干净并重新开机；
- ② 安装前请务必将防火墙、防毒软件及相关绘画应用程序关闭；
- ③ 请将电子绘画板正确连接到电脑；
- ④ 确认您的电脑有光驱可放置驱动光盘。若没有，可到天弘优博官方网站（tianhongyoubo.com）下载最新版的驱动程序。驱动程序下载完成后，务必将驱动解压后再 进行安装。

2) Windows 系统下驱动安装方式

- ① 置入驱动光盘后，若电脑没有开启自动安装画面，请先开启光碟机并双击“install”档案执行，依其步骤安装，直到完成，然后重新开启电脑。
- ② 无光驱情况下，可到天弘优博官网下载完整驱动压缩包。将其解压到电脑，打开文件夹并双击 运行后缀为“exe”文件，依其步骤安装，直到完成，然后重新开启电脑。
- ③ 重启电脑后，若电脑右下角任务列可以看到电子绘画板驱动小图标()，即表示驱动安 装成功。

注：

若没有出现小图标，请阅读产品说明书第七章“常见问题”部分。或者登录天弘优博官方网站（tianhongyoubu.com）“使用问答（FAQ）”页面进行浏览。

④成功安装驱动后，可双击电子绘画板小图标（）即可打开驱动设置界面。

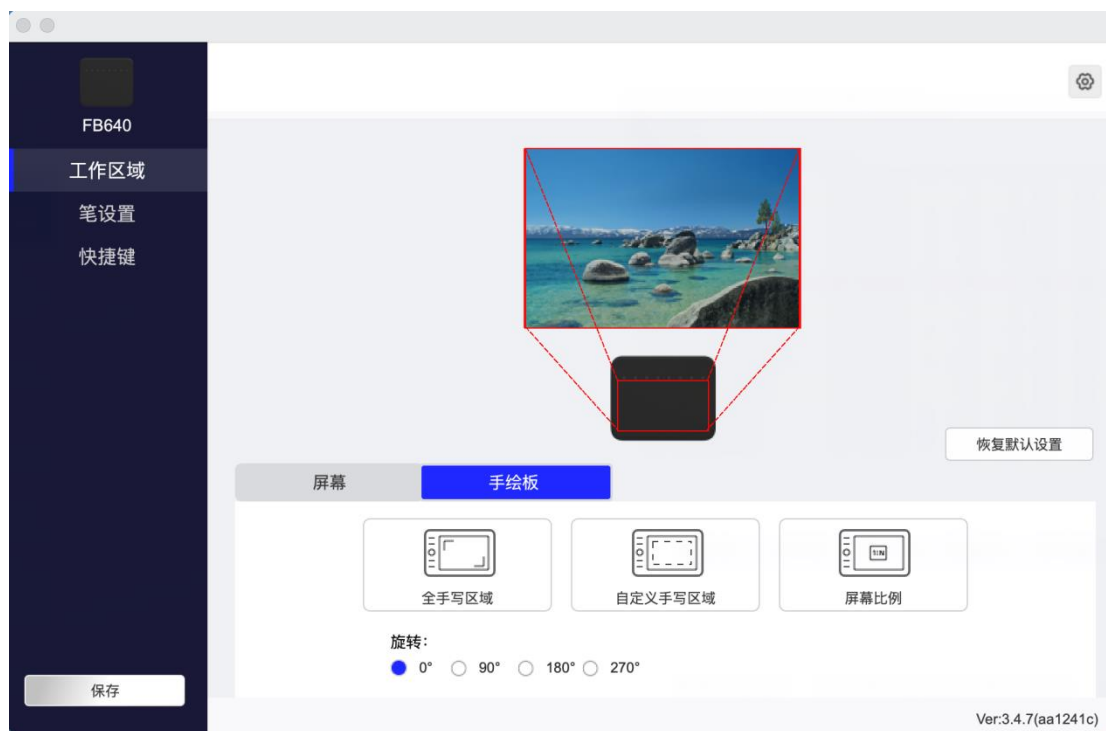


3) Mac 系统下驱动安装方式

① 置入驱动光盘后，打开光盘目录，在 Mac Driver 目录下找到后缀“.pkg”的文件并运行，依提示步骤进行安装，直至完成并重新启动电脑。

② 无光驱情况下，可到天弘优博官网下载完整驱动压缩包。将其解压到电脑，打开文件夹，找到 后缀“.pkg”的文件运行，依其提示步骤进行安装，直至完成并重新启动电脑。

③ 成功安装驱动后，可在【访达】→【应用程序】→【PenTabletPro】→【Pentablet】打开驱动设置界面。



第五章 电子绘画板功能设定

设置电子绘画板功能或诊断电子绘画板是否出现问题的第一步：打开电子绘画板控制面板。

①开启驱动控制面板

Windows 系统打开驱动的方法有两种：

I. 以压感笔轻点电子绘画板小图标 () (图标通常位于电脑系统任务栏右下角)；

II. 手动开启电子绘画板控制面板，双击运行桌面快捷方式 ()。

Mac 系统打开驱动的方法：

打开 Mac 系统下的【访达】→【应用程序】→【PenTabletPro】打开【PenTablet】

() 程序。

②工作区域设置

通过点击驱动左侧图标，可以切换驱动功能，帮助您设置手绘板的相关设定，包括：工作区域、笔设置、快捷键。

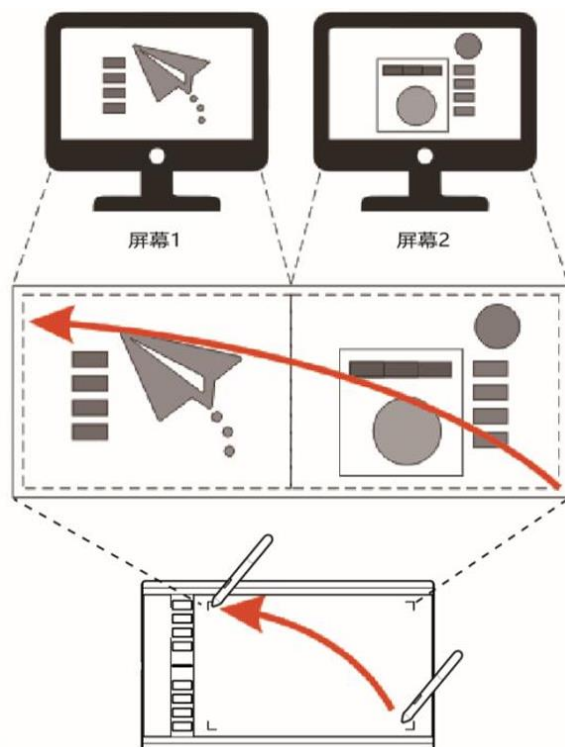


工作区域：定义设备工作区域和屏幕显示区域的映射关系。

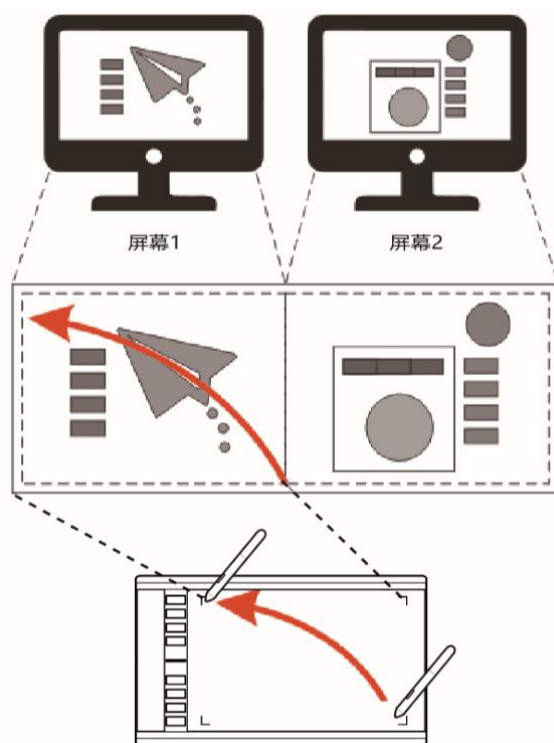
I. 默认情况下，整个电子绘画板感应区域都被映射到整个显示器。如果使用多个显示器，则可选择映射一个或多个显示器。



II. 在使用多个显示器并且处在扩展模式时，选择“所有屏幕”选项，则电子绘画板的映射将扩展至所有显示器。如图：



III. 当屏幕映射切换为“屏幕 1”选项时，则电子绘画板的映射将只对应屏幕 1。如图：



屏幕

屏幕映射可以设置电子绘画板控制的映射区域大小。

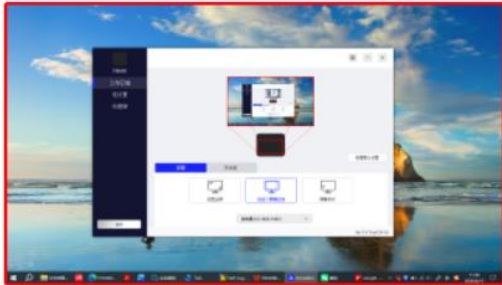


设置显示器的映射区域：

1. 设置全屏：已选显示器的整个区域。
2. 自定义屏幕区域：三种方式。
 - a. 拖拽选择区域：在“屏幕”图示上将光标从一个点拖拽到另一个点。
 - b. 使用光标选择区域：单击后，在显示器上点击要选取的“左上角”位置和“右下角”位置。
 - c. 坐标：在 X、Y、W、H 旁对应的输入框中输入坐标。

自定义屏幕区域

1.拖拽选择区域



2.使用光标选择区域

单击设置屏幕区域

3.坐标

X 0

Y 0

W 1920

H 1080

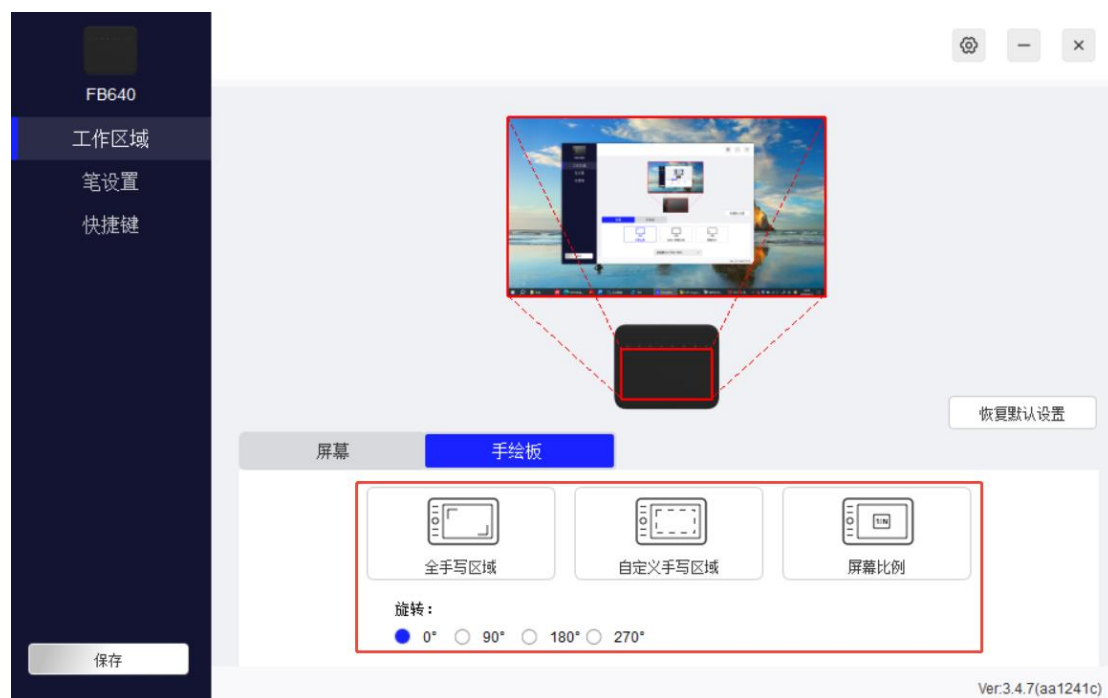
取消

确定

3. 屏幕标识：标识所有已连接的显示器，数字标识符会显示在每个显示器的左下角。

手绘板

设置您当前电子绘画板的工作区域：



1. 全手写区域：设备的整个工作区域。
2. 自定义手写区域：三种方式。
 - a. 拖拽选择区域：在“设备”图示上将光标从一个点拖拽到另一个点。
 - b. 使用笔选择区域：单击后，用手绘笔在设备工作区域上点击要选取的“左上角”位置和“右下角”位置。
 - c. 坐标：在 X、Y、W、H 旁对应的输入框中输入坐标。

自定义手写区域

1. 拖拽选择区域



2. 使用笔选择区域

单击设置手写区域

3. 坐标

X 0 Y 0 W 629 H 366

取消 确定

3. 屏幕比例：使设备工作区域与已选定显示器的全部显示区域比例相同。

4. 旋转：可顺时针将产品旋转 0°（右手模式）、90°、180°（左右模式）、270° 后使用。

② 笔设置

笔设置可以设置压感笔的按键功能。压感笔的按键功能与鼠标按键功能相类似，可完全取代鼠标的各项操作功能。



笔按键设置

点击对应笔按键的下拉选项卡，点击“自定义”，便可自定义该笔按键的功能。



热键设置

☒ 键盘 (最多20组) Windows+

Win+Shift+

☐ 鼠标控制

☐ Shift	☐ 左Alt	☐ 右Alt	☐ Ctrl	☐ Space
☐ 单击	☐ 中键单击		☐ 滚轮向上	
☐ 双击	☐ 右键单击		☐ 滚轮向下	
☐ 滚动				

☐ 其他

☐ 无作用	☐ 笔/橡皮擦
☐ 显示驱动面板	☐ 切换显示器
☐ [B]/[E]	☐ 精细模式

☐ 执行程序

☐ 自定义命名

Win+Shift+

I. 键盘按键

配置键盘快捷键，例如：在 3D MAX 软件中设置为“Alt+A”可以使用对齐工具。

键盘快捷键可设置多组，例如：键入 Ctrl+C、Ctrl+V，当按下按键后，设置的快捷键功能会全部运行一遍。

Windows(Command)+：点击后继续输入其他按键，例如需要设置 Windows+Shift+S，可以点击 Windows+，然后手动按 Shift+S，即可设置成功。

清除：清除框内所有组合键；删除：删除最后一组组合键。

II. 鼠标控制

可设置“键盘+鼠标”的组合键：例如选择“Shift”和“单击”后，可在支持此

组合键的软件中实现此快捷操作。

III.其他

无作用：不执行任何功能

显示驱动面板：快速显示驱动设置面板

[B]/[E]：可在 B/E 按键进行重复切换

笔/橡皮擦：可在笔/橡皮擦之间进行重复切换

切换显示器：当有多个显示设备时，可以使光标映射到其他显示设备

精细模式：让屏幕的活动区域限制在一定范围内，可针对区域做更细致的绘图

IV.执行程序

通过快捷键可快速启动所选的应用程序。

V.自定义命名

可以自定义当前设置功能的显示名称。

笔压感设置

通过拖动方框内的 3 个红点滑块，来对压感灵敏度进行调节。

当前压感：您目前施力的笔压。



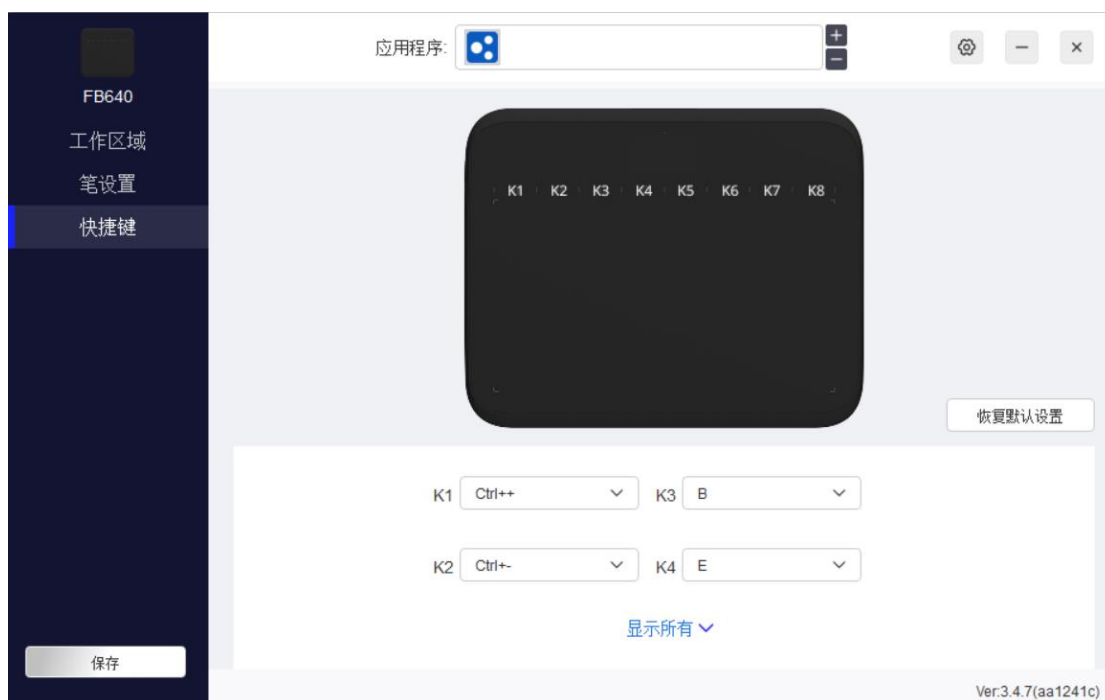
鼠标模式

当抬起笔的时候，光标停留在您离开的位置，操作方式如同鼠标。选中后可以调节光标随您在设备上移动的速度，未选中则默认使用笔模式。

Windows Ink (仅 Windows 系统) :

Windows 系统支持笔手写输入,如需在 Microsoft Office/Whiteboard 等软件中用到手写功能，请不要关闭此项。

③ 快捷键



点击“显示所有”，即可显示显示所有快捷键对应选项卡。



点击某一个快捷键对应的下拉选项卡，点击“自定义”，即可对该快捷键进行自定义功能设置，设置方式同笔按键设置。

④应用程序

在应用程序列表添加应用程序并选中该应用后, 自定义该应用下笔按键和快捷键的功能。



例如, 如果选择一个应用程序并更改配置, 所做更改只会在使用该应用程序时有效。当切换不同的应用时, 驱动将会自动识别。最多可添加 7 个应用程序。

如要添加应用程序, 请根据如下步骤操作:

1. 点击应用程序栏右上的 “+” 打开应用选择页面;
2. 从已打开的应用中选择需要添加的应用或点击 “浏览” 从已安装的应用中选择;
3. 点击 “确定”, 已选中的应用将会添加到应用栏;
4. 选中已添加的某一个应用程序后, 点击应用栏后方的 “-” 可删除该应用;
5. 选择其他所有应用时, 功能对其他未自定义的应用程序生效。



⑤恢复默认设置

点击该按钮，即可恢复设备的默认设置。

⑥驱动设置



禁用设置

禁用快捷键：勾选后，将禁用设备所有按键的功能。

禁用提示信息：勾选后，当按下按键时，屏幕下方将不会显示按键提示。

禁用笔压：勾选后，设备将不会感应到笔压。

禁用侧锋：勾选后，设备将不会识别到笔侧锋效果。

导入&导出配置文件：

将设定好的功能用导入&导出配置的方式来读取或储存其设定值。

该功能仅支持相同的操作系统下使用。

诊断工具：

在驱动使用过程中出现问题时，可以使用诊断工具获取硬件和环境信息，便于判断问题来源，后期也可将信息提交给客服或技术支持人员以供参考。

第六章 驱动程序卸载

1) Windows 系统

卸载方式有以下 3 种：

- ①打开【开始菜单】→【程序】→【tianhongyoubu】→【UninstallPenTablet】，按照卸载提示，直到卸载程序结束。
- ②打开【控制面板】→【程序与功能】→【添加或删除程序】找到“PenTablet”选择【更改/卸载】，按照卸载提示，直到程序卸载结束。
- ③双击安装程序，此时进入卸载模式，等待程序卸载直到卸载程序结束。

注：

驱动程序卸载成功后，如需要重新安装，请重新启动计算机以确保驱动完全卸载。

2) Mac 系统

Mac 系统下驱动卸载方式：

打开【访达】→【应用程序】→【PenTabletPro】→【UninstallPenTablet】，按照卸载提示，直到程序卸载结束。

第七章 常见问题

问题 1：如何更新最新版的驱动？

回答：您可以到天弘优博官方网站 (tianhongyoubu.com) 下载最新驱动程序。

问题 2：怎样说明驱动装好了？

回答：驱动正确安装以后，插入电子绘画板，电脑任务栏会出现驱动小图标



() 压感笔 在电子绘画板上使用时能正常控制光标，在驱动控制面板压力测试中有压感。

问题 3：驱动安装完成后，电子绘画板小图标未出现在电脑任务栏，怎么办？

回答：此时，可将电子绘画板的 USB 接口连接到计算机，重启计算机，让驱动程序完成初始化安装。

问题 4：电子绘画板不能正常使用，如何判断出现故障是硬件还是软件问题？

回答：当电子绘画板不能正常使用时，可用以下方法进行测试：

第一种：将电子绘画板转接到另一台电脑上测试，在不安装驱动的情况下，如果电子绘画板和 压感笔可像鼠标一样在其他电脑上使用，说明故障是由驱动程序，操作系统，应用程序等引起的。

第二种：通过电子绘画板指示灯判断电子绘画板问题：

① 将电子绘画板连接到电脑 USB 接口时，电子绘画板指示灯闪烁。

② 将压感笔放到电子绘画板感应区域内，压下笔尖或者按侧键开关，电子绘画

板指示灯常亮。如果以上两点均正常，则表示电子绘画板本身并没有问题，故障可能是由于驱动程序、操作系统、应用程序等引起的，可联系天弘优博官方技术寻求帮助。

问题 5：电子绘画板如何实现绘画或书法创作？

回答：电子绘画板作为计算机输入设备的一种，属于硬件，并非绘图或书法软件。

若您需要进行绘画或书法创作，需要配合使用相应的绘图或书法软件来实现绘图或书法创作，建议您通过购买或者网络下载等方式获得相关绘图或书法软件。

第八章 售后服务

感谢您购买天弘优博绘图系列产品！天弘优博将为您提供以下服务：

1) 一年包修，终身保修

① 一年包修：自产品出售之日起一年内，如因产品质量问题造成的零部件损坏，天弘优博将提供全免费服务；

② 终身保修：凡购买天弘优博公司旗下数位手写、绘图产品均可享受终身免费检测和维修服务， 我司将仅针对损坏的零部件更换收取材料工本费用；

③ 为了更好的维护您的权益，请您在收到产品后及时登录天弘优博官网进行产品注册验证，注册完成后，可将包修期由一年延长至两年。天弘优博官网：
www.tianhongyoubu.com

2) 下列情况不属于包修范围：

① 超出零部件包修的有效期限；

② 未按“产品说明书”的要求使用而导致的故障或损坏；

③ 无有效保修卡或购物凭证；

④ 保修卡所填产品型号、序列号与实物不相吻合；

⑤ 因不可抗力导致的故障或损坏；

⑥ 其他非产品设计、技术、制造、质量问题而导致的故障或损坏；

⑦ 保修卡填写不完整，无经销商盖章的产品，将按出厂日期进行包修； 以上所列若有变动，将按照天弘优博最新发布的保修卡为准。

3) 官网驱动下载

收到产品后，您可通过产品标配的驱动光盘或是以下途径获取产品最新驱动及产品说明书：

① 请确认您所购买的产品型号，您可以在产品包装、产品背面铭贴找到产品型号；

② 登陆天弘优博官网（www.tianhongyoubu.com）选择符合您的产品系列、

型号， 所需文件进行下载；

③ 下载完成之后，将文件压缩包解压到电脑，进行驱动安装即可。

4) 产品售后维修

在产品进入售后维修流程前，请务必保证您的产品已经注册及验证；

① 官方服务热线报修

I. 联系官方售后服务中心，排除产品软件、驱动等故障，远程协助您解决问题，减少无意义的邮寄时间及费用；

II. 如售后技术人员确定产品硬件损坏，建议寄回维修，请按照技术人员指引将产品及配件与填写完整的保修卡一同寄回；

III. 官方服务热线：400-669-2256

5) 维修中心地址

山东省临沂市兰山区解放路 397 号 B 区 25 栋

(寄件前请咨询官方售后服务，按指引邮寄产品，否则造成的产品遗失本公司概不负责)