

使用说明书

兼容 Windows / Macintosh OS

凯卓 KAMVAS[®] PRO 16 | Model: GT-156 Pro

注意事项

1. 使用前请详细阅读本手册中所有内容，并妥善保存本手册以备日后查用。
2. 清洁数位屏前应先拔下 USB 线，用柔软湿布擦拭即可，不建议使用洗涤剂。
3. 勿将数位屏和数位笔靠近水源，例如浴缸、脸盆、厨房水池、洗衣机、潮湿的地下室或游泳池旁等，防止液体飞溅到数位板、数位笔上。
4. 勿将数位屏和数位笔置于不平稳的地方以防其从高处跌落而受损。
5. 勿将数位屏和数位笔靠近磁场，以免对产品使用造成干扰。
6. 后壳上的凹槽和孔设计用于通风，以防止显示器过热。请勿将显示器放在床，沙发，地毯或嵌入式设备上。
7. 请使用机铭板上标识的电源适配器，如果您对所使用的电源有疑问，请咨询购买时的经销商。
8. 为保护您的显示器，请在不使用时关闭电源。在停电或长时间不使用时，请从插座上拔下显示器。
9. 请勿使插座过载或拉长电源线，否则可能导致触电。
10. 确保没有异物通过凹槽进入显示器内部，防止液体溅到显示器上，以防止短路或火灾
11. 如果数位屏有故障，请不要打开主机箱并尝试自行修理。请索取正确的维修和保养服务。
12. 出现以下情况时，请拔下电源适配器，您可能需要提供全面维修保养服务：
 - A. 电源线或插头损坏或磨损;
 - B. 液体溅到数位屏内部;
 - C. 数位屏掉落或 LCD 坏了;
 - D. 当数位屏出现明显异常时。
13. 更换零件时请确保维修人员使用厂家认可的零部件，未被认可的零部件有可能导致起火，电击或其它危险。

一、产品概览

1.1 手绘板简介

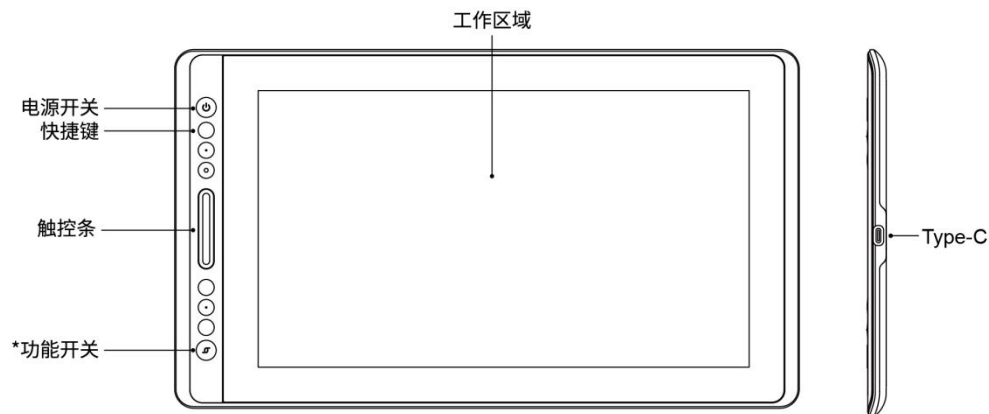
感谢您选择购买绘王凯卓 KAMVAS® Pro 16 系列数位屏。这是新一代的无源手绘屏，可以极大地提升你绘画创作的工作效率，并使之富有乐趣。你可以自由的绘画、书写，描绘粗细有别的线条和深浅不一的色彩，书写体验如临纸上。

为了使您更好地了解和使用这款产品，请仔细阅读本手册。该手册只展示了如何在 Windows 系统中使用，但除非有特殊标注，相关介绍同样适用于苹果系统用户。

另外，我们的目标是不断改进产品质量和用户体验，如产品规格有所变更请恕不另行通知。

1.2 产品概览和配件

1.2.1 数位屏概览图

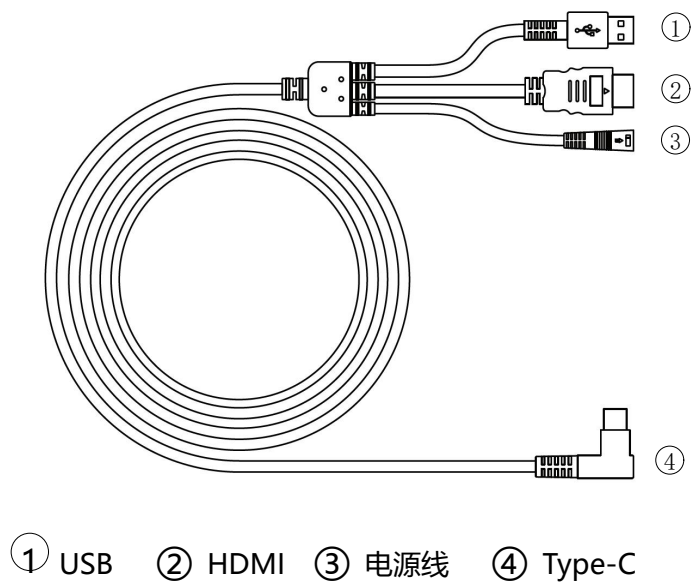


*长按：OSD

短按：改变触控条的功能

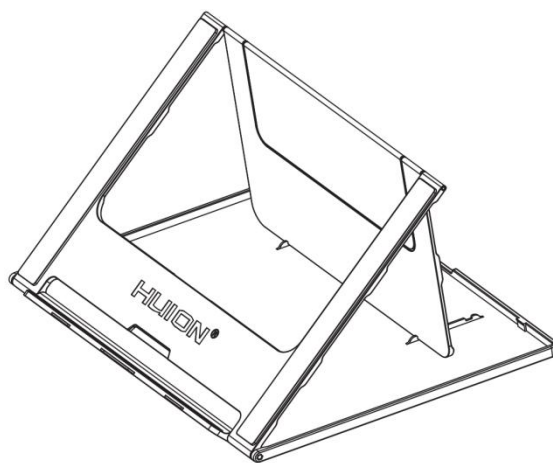
1. 缩放
2. 调整笔刷大小
3. 上下滚动

1.2.3 三合一数据线

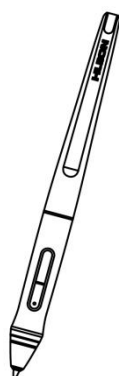


1.2.4 可移动支架

我们专门为您的 KAMVAS 数位屏设计了这款产品，您可以根据您的使用习惯调整显示器的角度，让您在绘画和创作时感觉更舒



1.2.5 配件



数位笔



笔座



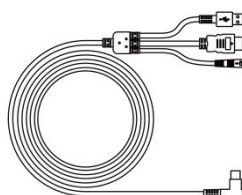
备用笔芯



取笔器



快速指南



三合一数据线



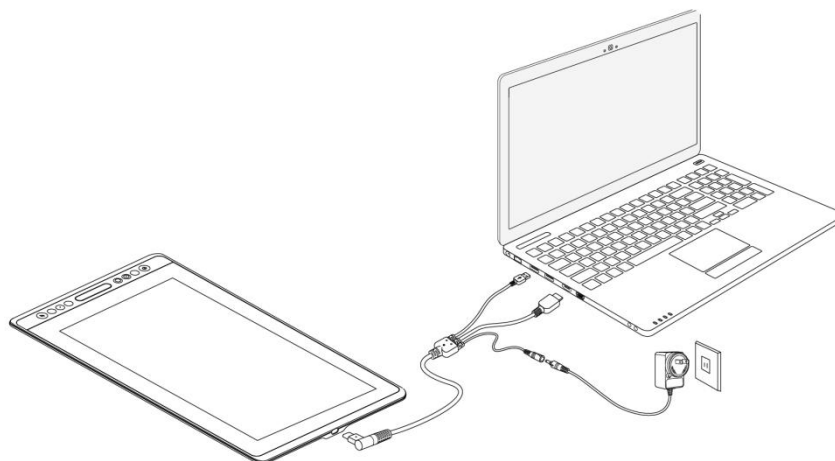
可移动支架



清洁布

1.3 数位屏连接

1. 将支架打开，然后将数位屏放在支架上。
2. 用三合一集成线将数字屏连接至您的计算机。
3. 将电源适配器和电源线连接，并旋转 90 度以防止脱落。
4. 按下电源键打开数位屏。





1.4 驱动安装

1.4.1 支持的系统

请先确保你的电脑系统属于以下版本之一：

Windows 7 及以上版本， macOS 10.12 及以上版本

1.4.2 安装驱动

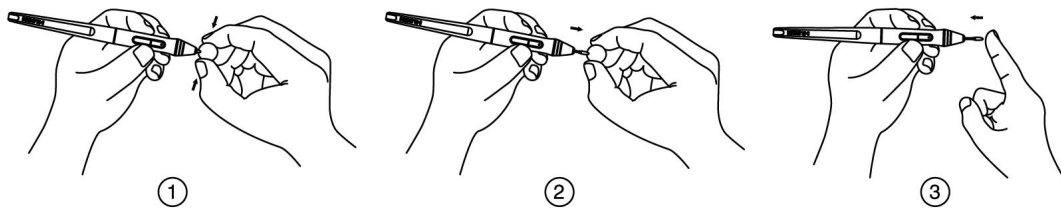
1. 请先从我们的官网(www.huion.cn)下载对应的驱动程序并安装。
2. 安装完成后，你可以在系统右下方任务栏里看到驱动图标“”，这说明驱动程序安装成功。手绘板和电脑连接后，图标会由灰色变成蓝色“”，此时意味着驱动程序已经成功检测到手绘板，数位板可以使用了。

注意：

1. 使用前请先卸载同类产品的驱动，包括本产品的旧版本驱动。
2. 安装前请关闭所有的绘画设计软件和杀毒软件，以避免安装过程中出现不必要的错误。

1.5 更换笔尖

当笔尖磨损严重而影响正常使用时，请及时更换新的笔尖。



二、数位屏基本操作

2.1 笔的使用

2.1.1 握笔

使用你日常握笔的方式握住数位笔，然后转动数位笔以调整手指握的方位，直到拇指或食指可以很容易就能按压到笔快捷键。当心不要在使用笔绘画时误触快捷键。



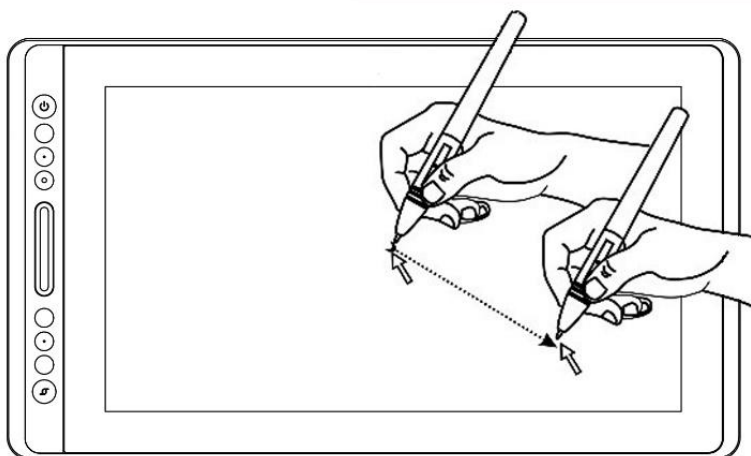
注意：

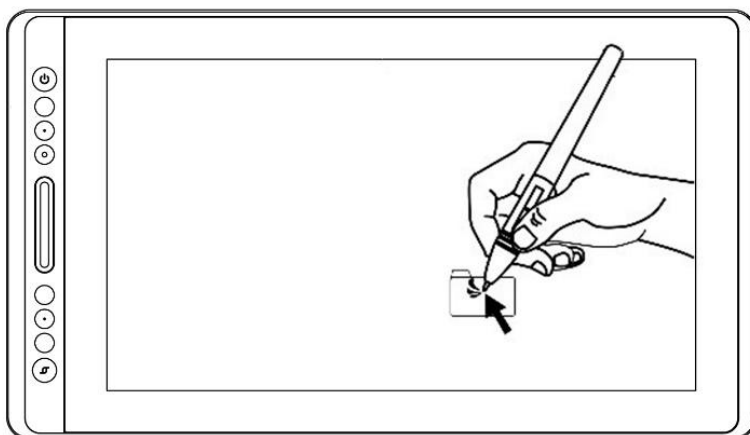
不使用时，请把笔放在桌子上，不要把笔放在手绘板上，不然会干扰鼠标等设备的使用，同时也有可能导致你的电脑无法进入睡眠模式。

2.1.2 光标移动

在不接触手绘板表面的情况下，缓缓在手绘板工作区域的上方移动数位笔，这时屏幕上的光标也会跟着一起移动。

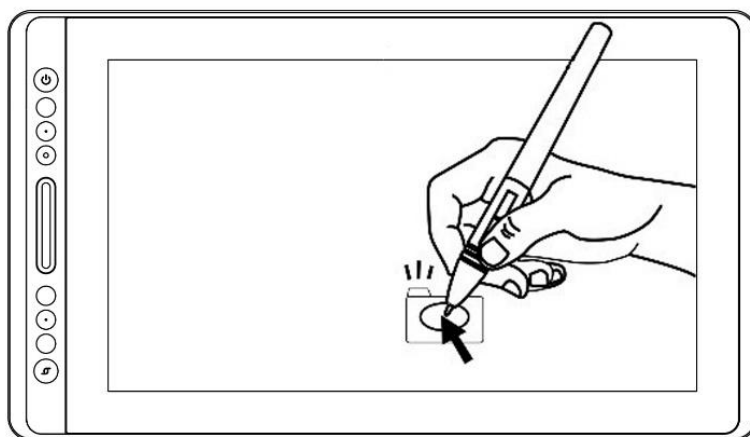
使用一定的力度在手绘板工作区域按压笔尖时相当于鼠标左键单击。





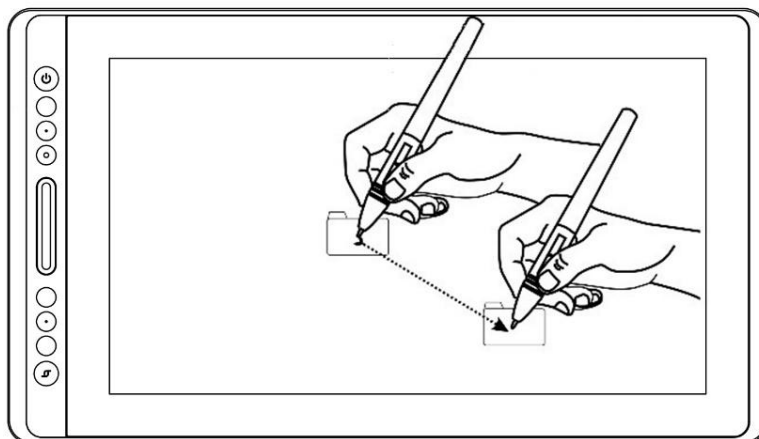
2.1.3 单击

使用数位笔的笔尖触摸屏幕在手绘板上的工作区域，可以产生一次单击命令。



2.1.4 拖动

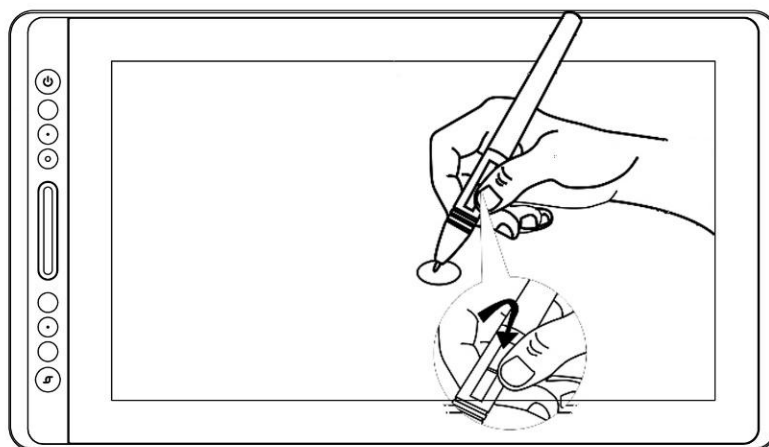
笔尖选中图标或文件后，不要松开，笔尖在屏幕上滑动可以移动图标或文件到指定其它位置。



2.1.5 笔快捷键使用

本产品的数位笔一共有两个快捷键，功能可以在驱动界面里自定义；

只要笔尖到手绘板工作区域表面的垂直距离在 10mm 范围内，笔尖无需触碰数位板，就可以悬空使用笔快捷键。



2.2 数位屏使用

2.2.1 电源键

电源按钮位于数字屏幕的左侧，你需要在使用前打开电源开关。

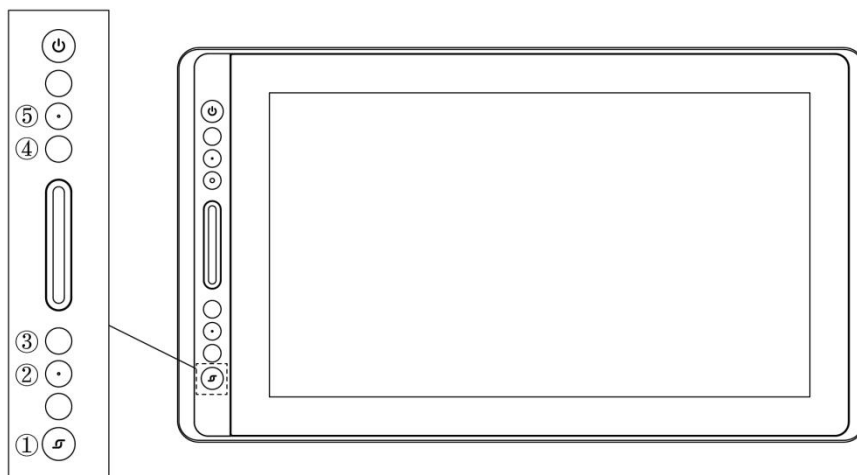
2.2.2 快捷键

显示屏左上方有 4 个按键，可根据自己的习惯修改功能，有助于提高工作效率。

2.2.3 触控条

显示屏的左侧有一个触控条，您可以上下滑动以实现缩放功能。

2.3 OSD 功能



进入OSD菜单：

1. 长按①功能键约3秒直到OSD菜单出现，同时按键上的指示灯会亮起。这时，②③④⑤键的功能将会变为OSD功能。
2. 此时，按键②③④⑤功能分别为：
 - ② AUTO: 进入菜单前功能为自动调整画面。进入菜单后功能变为返回上一级菜单。
 - ③ MENU: 按下呼出功能表，进入功能表后，功能变为确认。
 - ④ -：进入功能表后功能为向下/减少。
 - ⑤ +：进入功能表后功能为向上/增加。

退出OSD菜单：

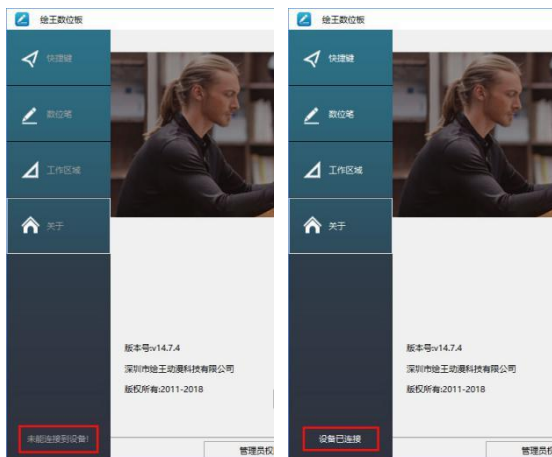
3. 再次长按①功能键约3秒直到按键上的指示灯熄灭，此时，②③④⑤键的功能变为快捷键功能。

三、功能设定

3.1 设备连接提示

1. 未能连接到设备：电脑未检测到手绘板。

2. 设备已连接：电脑已检测到手绘板。



3.2 工作区域设置

3.2.1 使用多个显示器

当 KAMVAS 和其他显示器在同时使用时，屏幕光标在哪个显示器上移动取决于系统配置。如果辅助显示器是镜像模式连接，则 KAMVAS 和另一个显示器将显示完全相同的图像和屏幕光标移动。如果您处于扩展显示模式，则需要在驱动程序上设置 KAMVAS 数位屏的显示内容。



3.2.2 工作区域设置

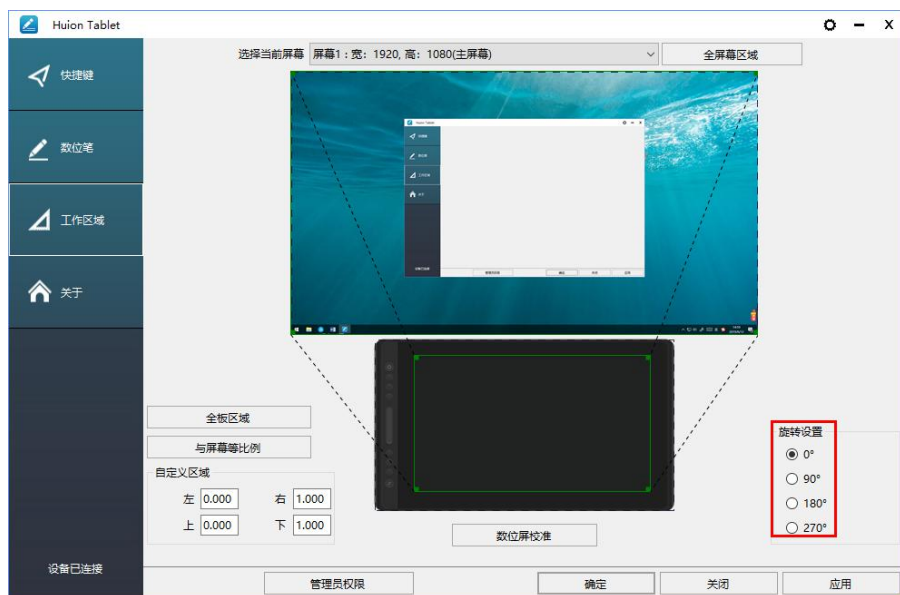
你可以手动指定工作区域的哪一部分映射为屏幕显示区，驱动程序提供两种模式可选：

1. 全区域：手绘屏的整个工作区域，这是驱动程序的默认值。
2. 自定义区域：你可以手动输入坐标值来自定义工作区域；也可以拖动驱动界面中手绘屏上的绿色线条来调整工作区域。



3.2.3 旋转工作区

数位板默认为右手模式，当您需要使用左手绘画时，需要将设备旋转 180° ，并同时调整工作区域的坐标以使光标更加准确。除此之外您还可以根据不同使用场景旋转 90° 和 270° 。



3.3 快捷键功能设置

默认设置：如下图，单击驱动界面上手绘屏示意图的快捷键，可以查看该快捷键的默认值。

自定义：点击下图中中央红色方框内的按钮可自定义对应快捷键功能。

开启/关闭硬快捷键：勾选则打开手绘屏的快捷键功能，取消勾选则关闭。

开启/关闭触控：勾选则打开手绘屏的触控条功能，取消勾选则关闭。



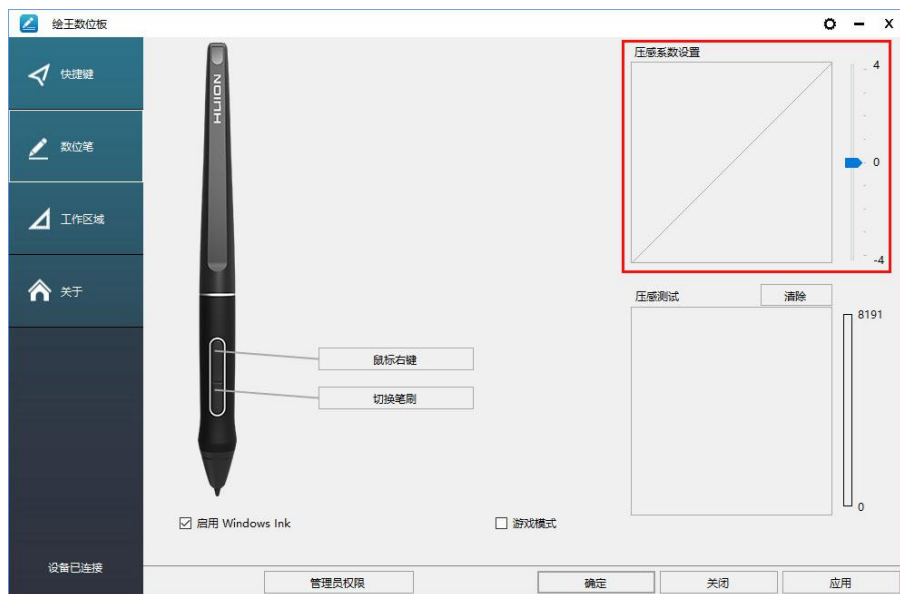
3.4 笔快捷键功能设定

如下图，单击红色框内的按钮，便可在弹出的对话框内选择对应按键的功能，设置完毕后，单击驱动界面右下方的“OK”或“Apply”按钮即可。



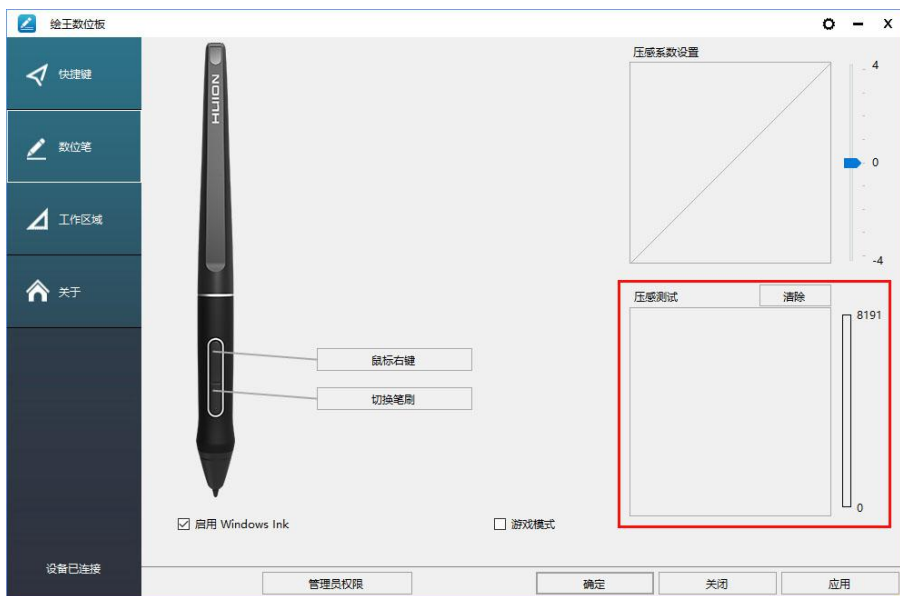
3.5 压感设置

如下图，向上或向下拖动红色框区域的滑动条可以调整压感，数值越小，压感越高。



3.6 压感测试

如下图，点击“压力测试”后，你可以在“压力测试”按钮下的矩形区缓慢增加按压笔尖的力，右侧的条形柱会同步显示笔尖的压力变化。



3.7 校准

屏幕校准：单击屏幕上出现的十字中心的红点以完成校准。

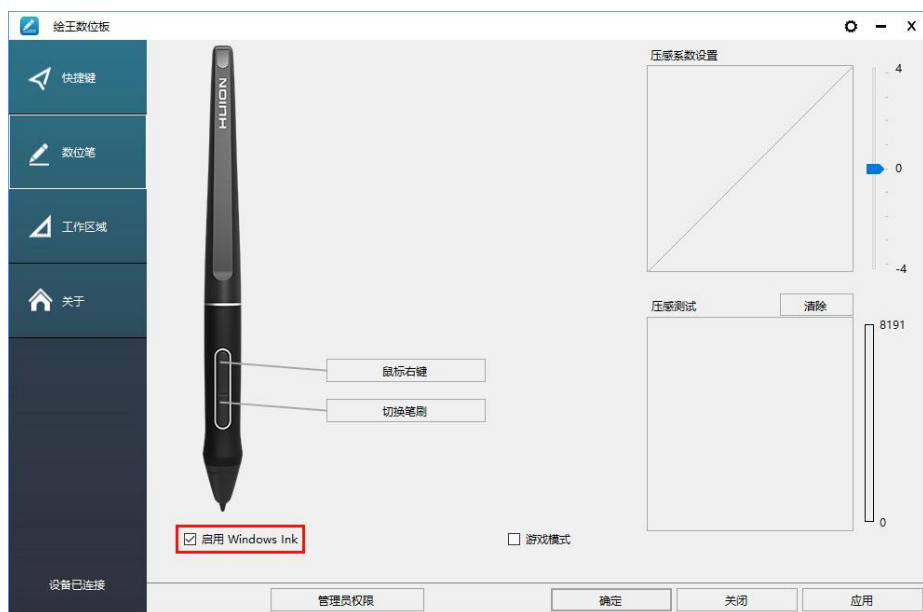
恢复出厂设置：单击“恢复默认值”恢复出厂设置。

取消校准：单击“取消校准”或按键盘上的 ESC 取消校准。



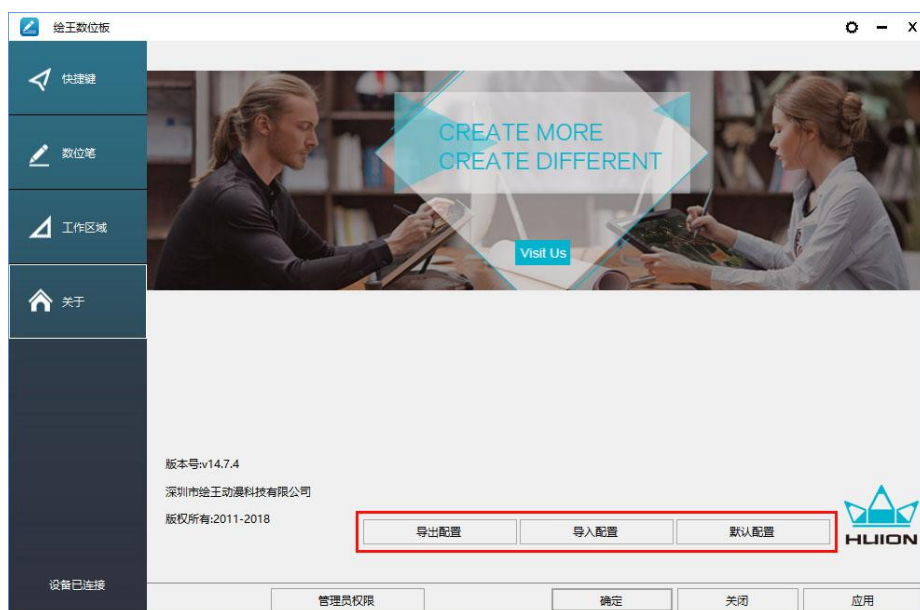
3.8 开启 Windows Ink 功能

Microsoft Windows 为笔输入提供了广泛的支持。支持笔输入功能的软件有 Microsoft Office, Windows Journal, Adobe Photoshop CC, SketchBook 6 等。



3.9 数据导入和导出

我们的驱动程序支持导入和导出你的个人配置信息，当你需要使用不同的软件时，这个功能就会很方便，可以帮你减少一些重复设置的繁琐。



四、产品参数

型号	GT-156
----	--------

屏幕	面板尺寸	15.6 英寸
	分辨率	1920 x 1080(16:9)
	LCD 类型	IPS LCD
	工作区域	344.16 x 193.59mm
	可视角度	89°/89°(H)/89°/89°(V) (Typ.)(CR > 10)
	色域	120% sRGB
	显示颜色	16.7 M(8bit)
笔触控	触控技术	无源电磁感应技术
	手写分辨率	5080 LPI
	压感级别	8192
	感应高度	10 mm
	报点率	266 PPS
数位笔	型号	PW 507
	笔按键	2 个自定义硬快捷键
通用	输出电压	12V 1A
	视频接口	Type-C
	快捷键	6 个自定义快捷键
	尺寸	437.8 x 251.2 x 11.5mm
	净重	1.2 kg(不含支架)
	支架可调节角度	两级
	系统兼容	Windows 7 或更高 macOS 10.12 或更高
	工作温度、湿度	0 - +40°C、 20-80%
	放置温度、湿度	—20°C~60°C、 10-90%RH

五、异常处理

5.1 显示异常

异常现象	解决方法
电源指示灯不亮	<ol style="list-style-type: none"> 1. 确保电源开关已打开 2. 检查插座和电源线是否正确连接
屏幕无显示	<ol style="list-style-type: none"> 1. 确保电源开关已打开。 2. 正确连接电缆。 3. 如果使用笔记本电脑连接显示器，请确保显示器处于以下显示模式：

	<p>扩展或复制模式。</p> <p>4. 检查指示灯是否显示绿色，如果没有，则表示没有信号。请重新启动计算机或重新连接电缆。</p> <p>5. 信号线是否断裂或弯曲？如果是这样，请更换信号线。</p>
图像模糊	请将显示分辨率设置为 1920 x 1080
颜色缺失	检查信号线的引脚是否弯曲或断裂。
有色差	由于区域色温不同，因此较小的色差是正常现象。
出现图像抖动或波纹图像	附近可能存在导致电子干扰的电气设备。


5.2 功能异常

异常现象	解决方法
数位笔不工作或无压感	<p>1.如果驱动程序已损坏或未正确安装，请卸载驱动程序并重新安装。</p> <p>2.尝试重新启动计算机。</p> <p>3.尝试重新插入 USB 电缆。</p>
光标移动异常	尝试重新插入 USB 电缆或重新启动计算机。
笔的快捷键无效	数位笔笔尖接触到手绘屏工作区域或到工作区域表面的垂直距离小于 10mm 时会导致手绘快捷键无法使用。
笔尖和光标之间存在偏差	尝试校准


售后服务联系方式

深圳市绘王动漫科技有限公司

 深圳市宝安区福永街道怀德翠岗工业区四区第 27、28 栋

 400-001-3566

 service@huion.cn

 huion-cn

 www.huion.cn