



用户手册

G13

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电源插头，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屏、数位笔、电源线和电源适配器上。
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. 勿将该数位屏、数位笔、电源线和电源适配器置于儿童容易接触到的地方，以防发生危险。
6. 勿将数位屏和数位笔靠近磁场，以免对产品使用造成干扰。
7. 勿将数位屏置于床、沙发、地毯或类似表面以防堵塞散热孔。勿将数位屏置于散热器等热源附近。除非配有充分的通风装置，否则勿将数位屏嵌入某装置内使用。
8. 该数位屏只能使用其铭板上所示的电源。如果您对您所使用的电源类型有疑问，请咨询您的经销商。
9. 不使用数位屏时请将电源关闭。停电或长时间不使用数位屏时，应从插座上拔下电源插头。
10. 勿让电源插座超负荷工作，勿延长电源线，否则易造成起火或电击等危险。
11. 不要让任何异物从机壳沟槽落入内部，以防碰到高压电或使零件短路而造成起火或电击。
12. 数位屏如有故障，不要自行打开机壳进行维修，可请合格的维修人员进行全面维修。
13. 出现下列情况时，先从插座上拔下手绘数位屏电源插头并请合格的维修人员进行全面维修：
 - A. 电源线或电源插头受损或磨破；
 - B. 有液体洒落进手绘数位屏机内，数位屏经雨淋水浇；
 - C. 数位屏跌坏或机壳受损，或异物进入手绘数位屏内使其出现异常现象；
 - D. 数位屏出现明显异常时，无法按照说明书的内容调整至正常。
14. 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。

目录

注意事项	2
1. 产品概述	4
1.1 产品介绍	4
1.2 产品及配件	4
1.3 连接数位屏	6
1.4 驱动安装	7
1.5 更换笔芯	8
1.6 OSD 功能	9
2. 功能设置	10
2.1 设备连接提示	10
2.2 工作区域设置	11
2.3 快捷键功能设置	13
2.4 笔按键设置	15
2.5 压感灵敏度设置	16
2.6 笔压感测试	17
2.7 标准	17
2.8 启用 Windows Ink 功能	19
2.9 鼠标模式	20
2.10 自定义应用快捷键, 压感曲线偏好设置	20
2.11 数据导出和导入	22
3. 规格参数	23
4. 故障和可能解决的方案	24
4.1 与显示有关的问题	24
4.1 与功能有关的问题	25
5. 售后服务联系方式	25

1. 产品概述

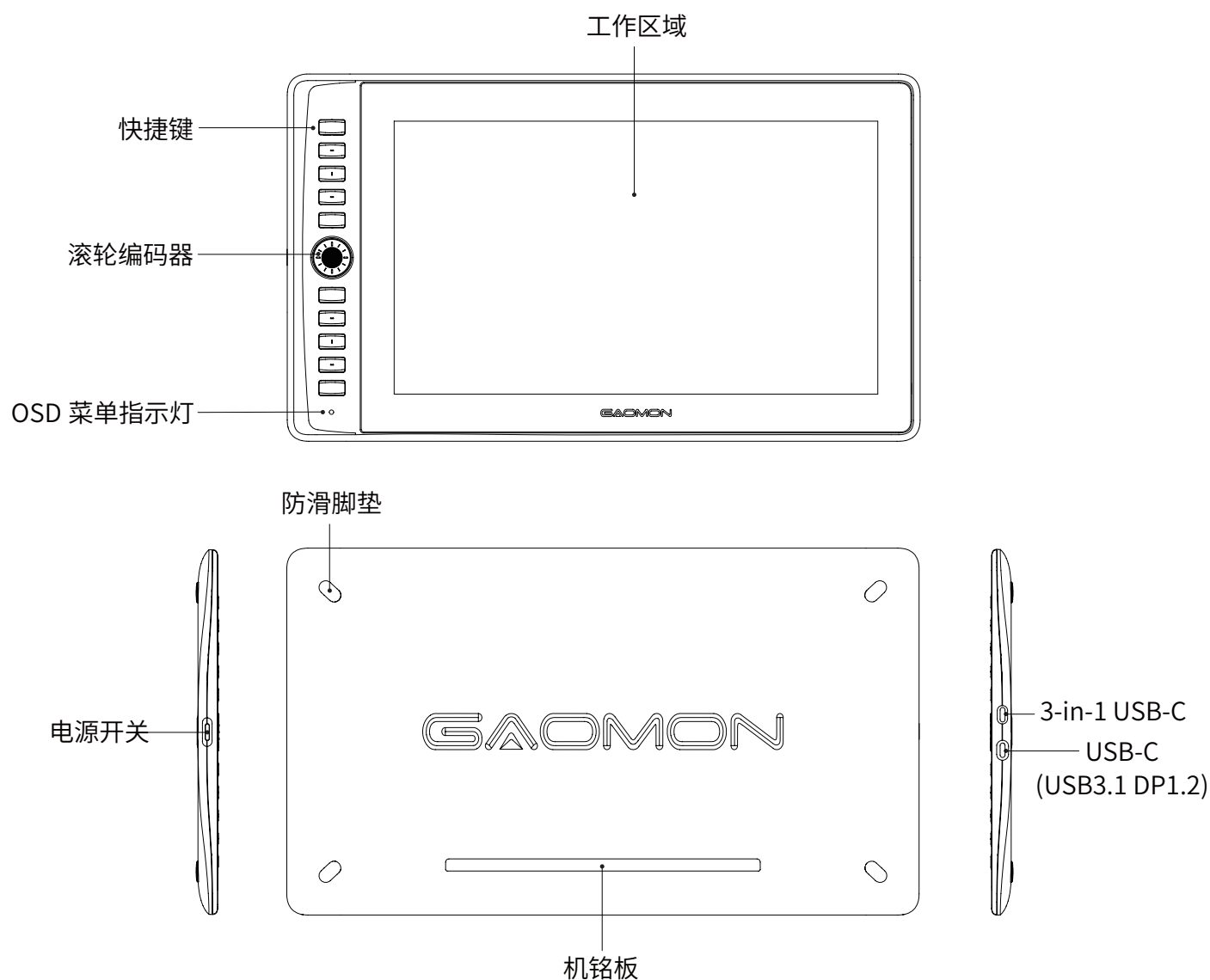
1.1 产品介绍

感谢选用高漫 GAOMON G13 液晶手绘数位屏。这是新一代移动级专业绘图数位屏，用它来进行绘画和创作，将极大地提高您的工作效率，并充满乐趣。您可以随意绘画和书写，描绘出不同的线条和颜色，如同笔在纸张上书写的感觉，带给您真实的震撼体验。

为了让您更好地了解和使用您的数位屏，请仔细阅读本用户手册。用户手册仅显示 Windows 系统下的信息，除非另有说明，此信息适用于 Windows 和 Macintosh 系统均适用。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。

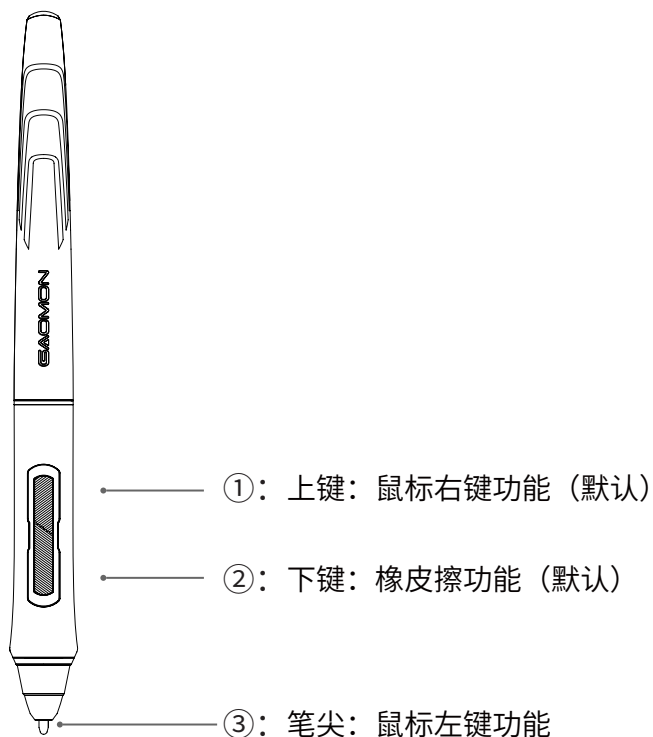
1.2 产品及配件

1.2.1 数位屏概述



1.2.2 数位笔

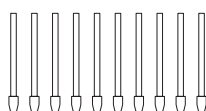
本数位笔为无源数位笔，8192 级压感，无需充电。



1.2.3 其他配件



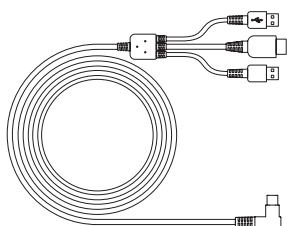
Pen AP517



备用笔尖



取笔器



三合一集成线

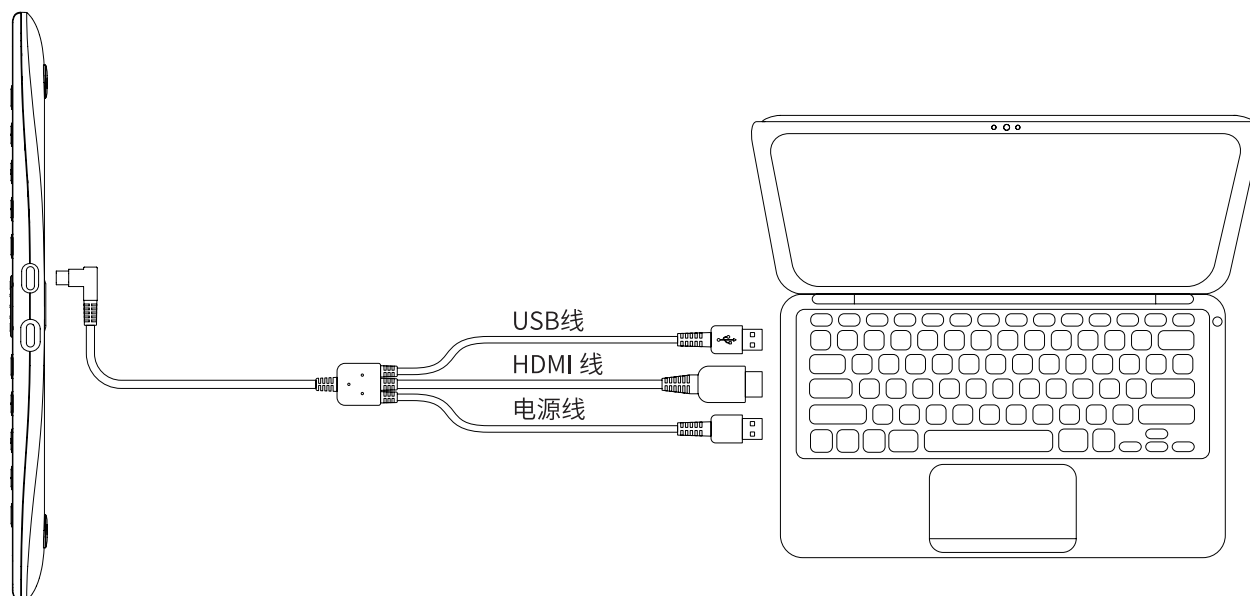


快速入门指南

1.3 连接数位屏

使用三合一集成线或全功能 USB-C 线 (需单独购买) 将数位屏连接至您的计算机。

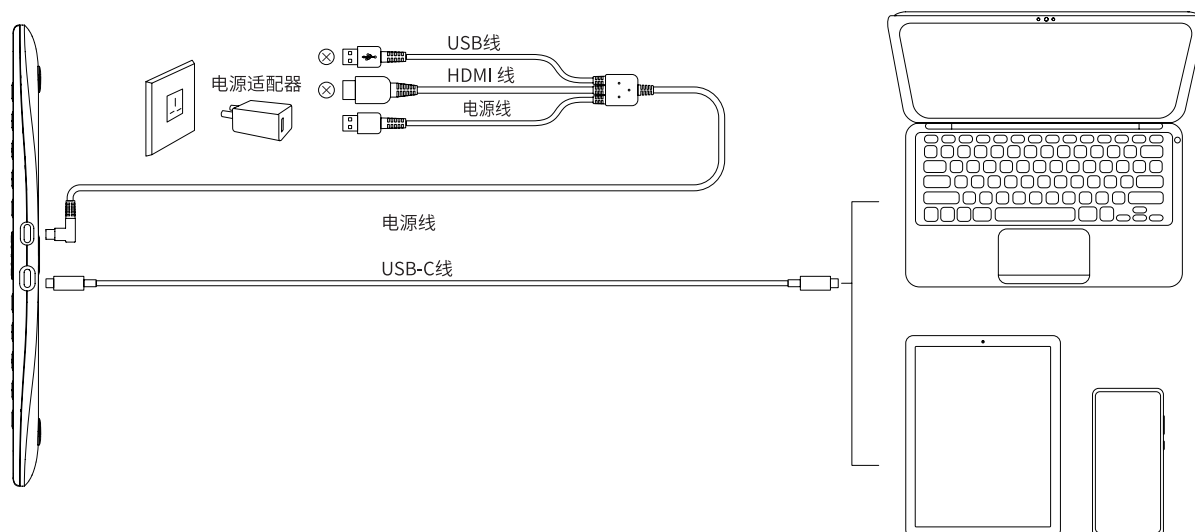
1) 使用三合一连接



注意：

通常情况下您只需黑色 USB-A 头连接至电脑即可正常供电，若数位屏屏幕出现闪烁，说明供电不足，此时可以将电源线（红色 USB-A）头连接至电脑另一个 USB 口或者连接至电源适配器。电源适配器非标配，您需要另外购买或者使用您的手机充电器代替。

2) 使用全功能 USB-C 线连接



- USB-C to USB-C 线为非标配，需另行购买，此 USB-C 线为定制线材，请通过官方渠道购买。通过别的渠道购买的线材可能无法插入机器内正常使用。若数位屏出现闪烁，说明供电不足，请连接三合一线材的红色 USB-A 头至适配器。（适配器非标配，请另外购买）



1.4 驱动安装

1.4.1 系统支持

Windows 7 或更高版本、macOS 10.12 或更高版本

1.4.2 通过下载安装驱动

先至高漫官网 (www.gaomon.cn/download/) 的【下载中心】页面，找到您所需要的产品型号的驱动，解压之后，点击驱动安装程序，根据安装向导完成驱动安装。

驱动安装完成后，您可以在系统托盘区找到图标，表示驱动程序安装成功；当您将设备连接到电脑时，图标会变成彩色状态，表示驱动程序已经识别出设备，您可以开始使用它了。

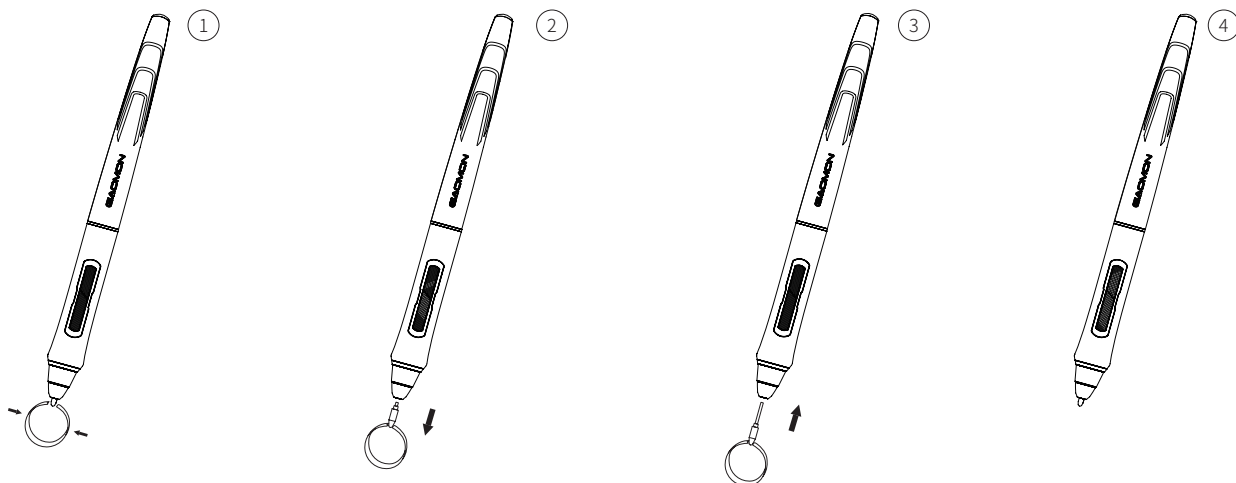
注意：

- 1、安装前需要卸载同类产品的其他驱动，包括本产品的旧驱动。
- 2、安装前请关闭所有绘画软件和杀毒软件，以免造成不必要的错误。

1.5 更换笔芯

当笔芯严重磨损时，请替换为附带的笔芯。

- 1) 使用笔尖夹将旧笔尖直接从笔中拉出。(①②)
- 2) 将新的笔尖插入触控笔并推动笔尖直至停止。(③④)



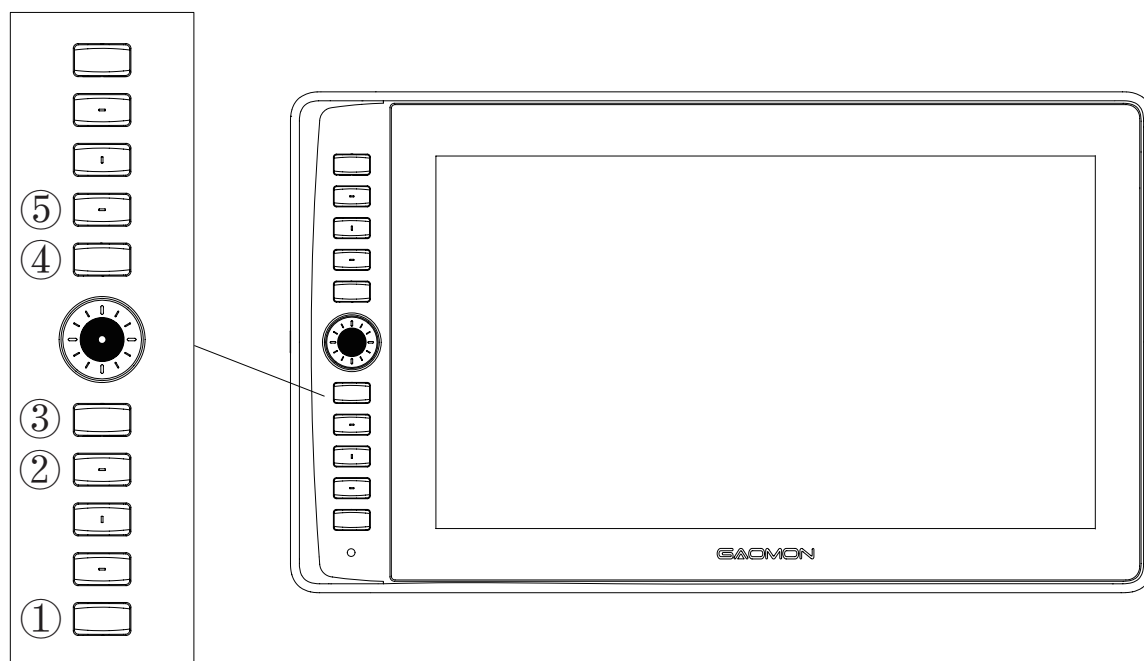
1.6 OSD 功能

进入 OSD 菜单：

1. 按下按键①三秒钟直到屏幕上出现 OSD 菜单，按键上的指示灯亮，下方按键②③④⑤将切换为 OSD 菜单功能。
2. 此时，按键②③④⑤功能分别为：
 - ② DOWN: 进入功能表后功能为向下 / 减少。
 - ③ UP : 进入功能表后功能为向上 / 增加。
 - ④ 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。
 - ⑤ MENU: 按下呼出功能表，进入功能表后，功能变为确认。

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。



2. 功能设置

2.1 设备连接提示

1. 未检测到设备：计算机无法识别设备。
2. 设备已连接：电脑已识别设备。



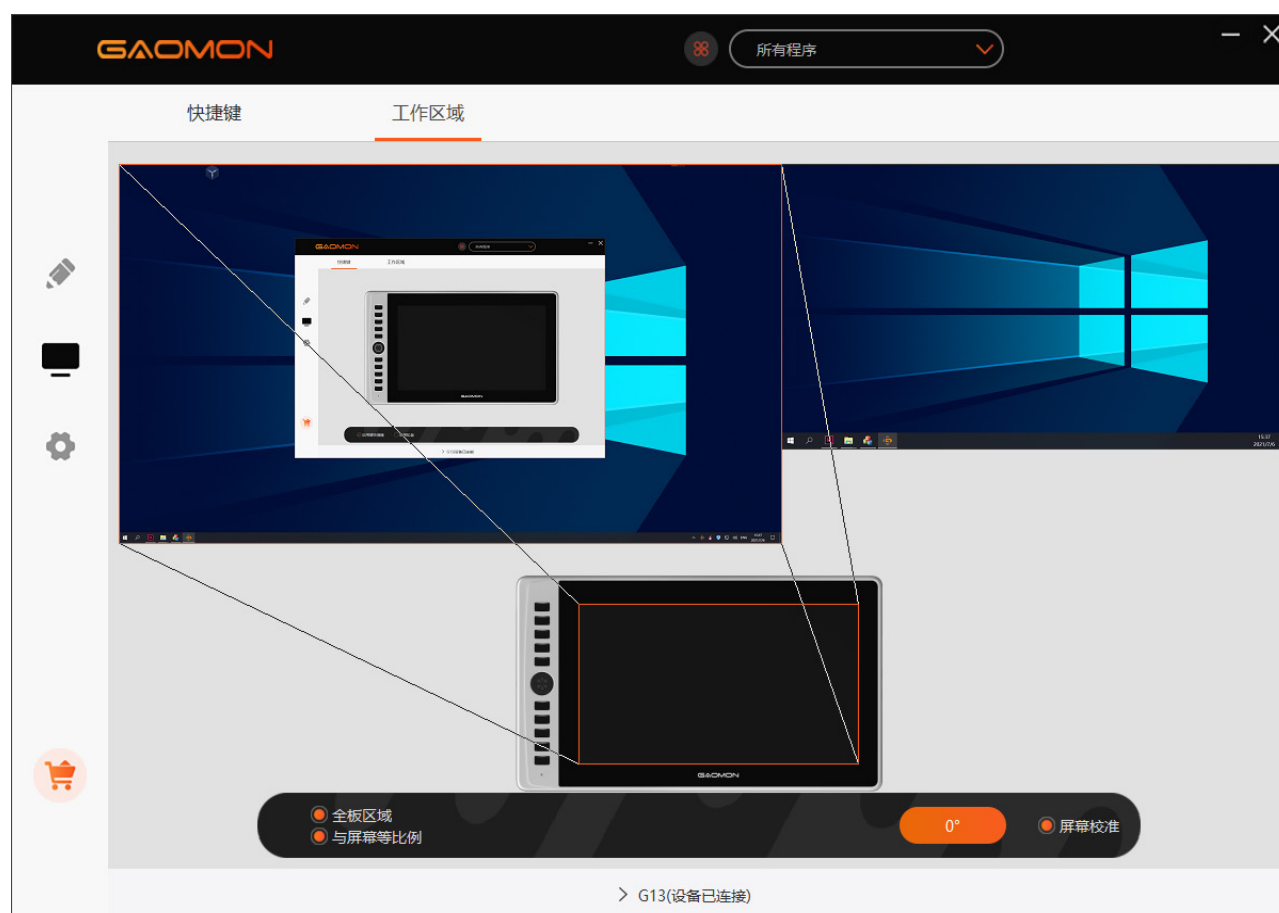
2.2 工作区域设置

2.2.1 使用多个显示器

选择显示器以定义设备上的笔移动和显示器屏幕上的光标移动之间的关系。

默认情况下，设备的整个活动区域映射到显示器。如果有多个显示器在使用并且您处于扩展模式，则需要要在要映射到的驱动程序界面上选择相关的显示器。

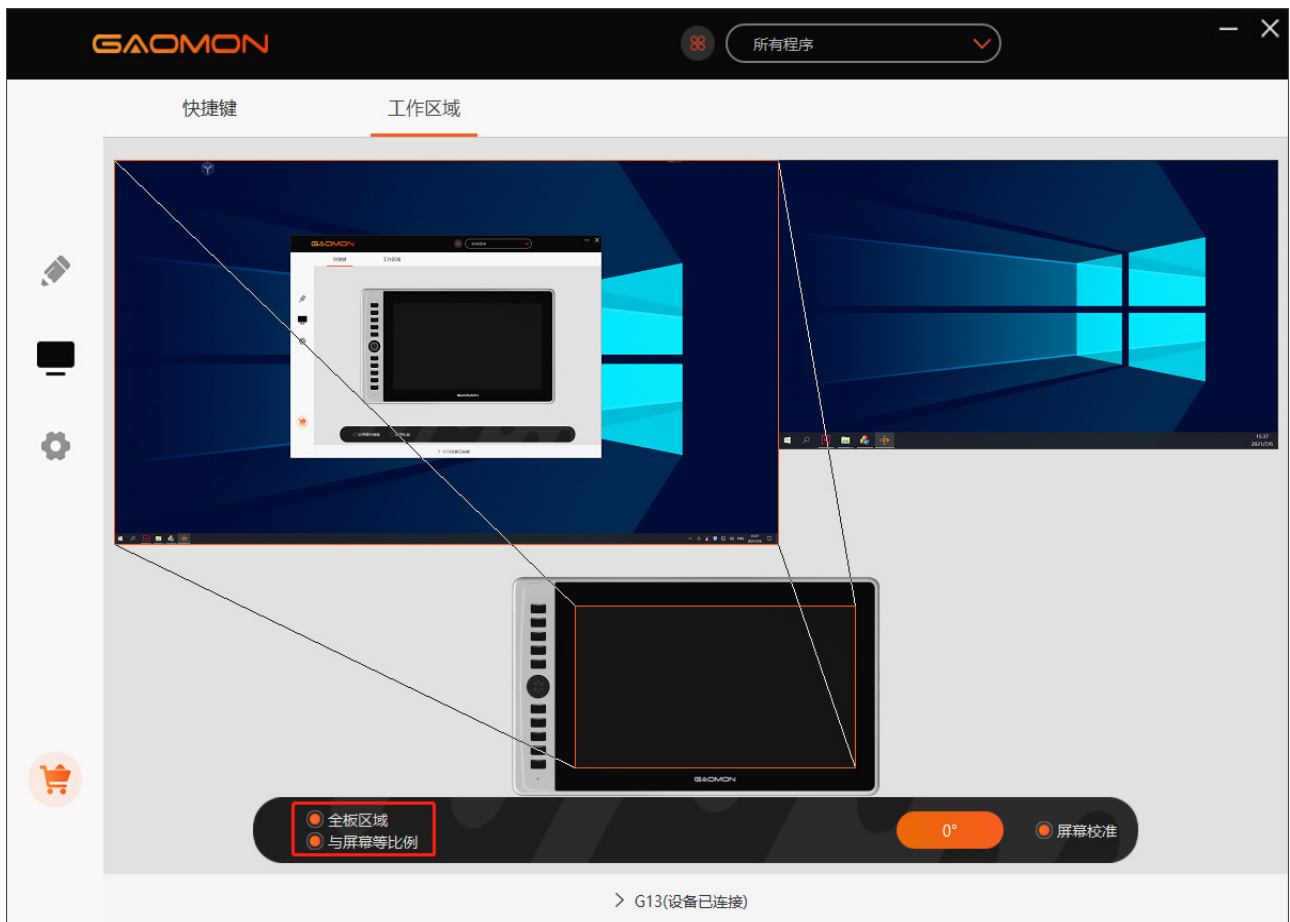
如果您的显示器处于镜像模式（所有显示器显示相同的内容），则设备映射到每个显示器上的整个空间，并且屏幕光标同时显示在每个显示器上。



2.2.2 设备工作区域设置

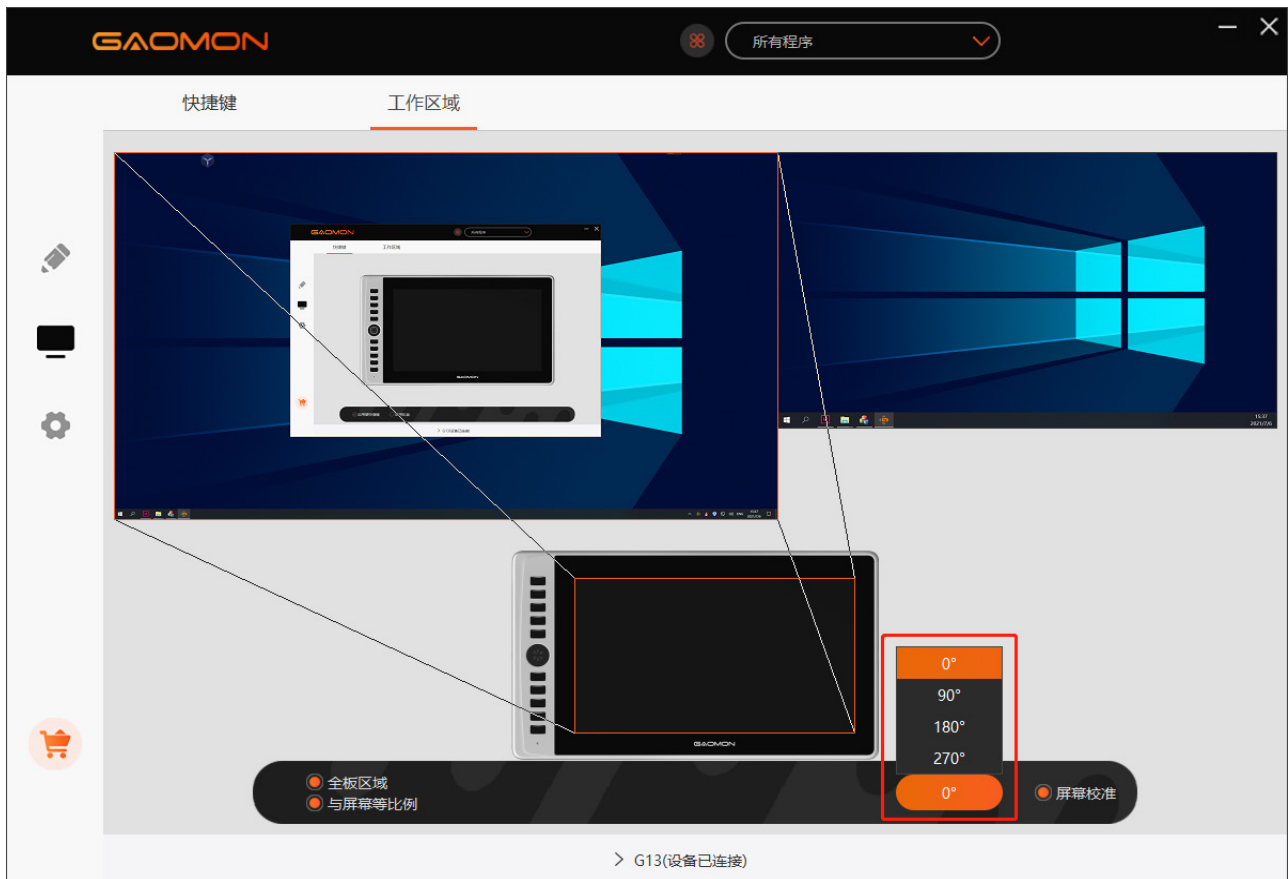
工作区域调整。

1. 全区：设备的整个活动区域。这是默认设置。
2. 自定义区域：拖动前景图形的角来选择屏幕区域。



2.2.3 旋转工作区域

通过此项设置，您可以任意改变设备的放置方向，而不局限于左右放置，我们提供上下左右四个方向的选择。



2.3 快捷键功能设置

默认设置：将光标放在快捷键上或单击快捷键查找默认值。

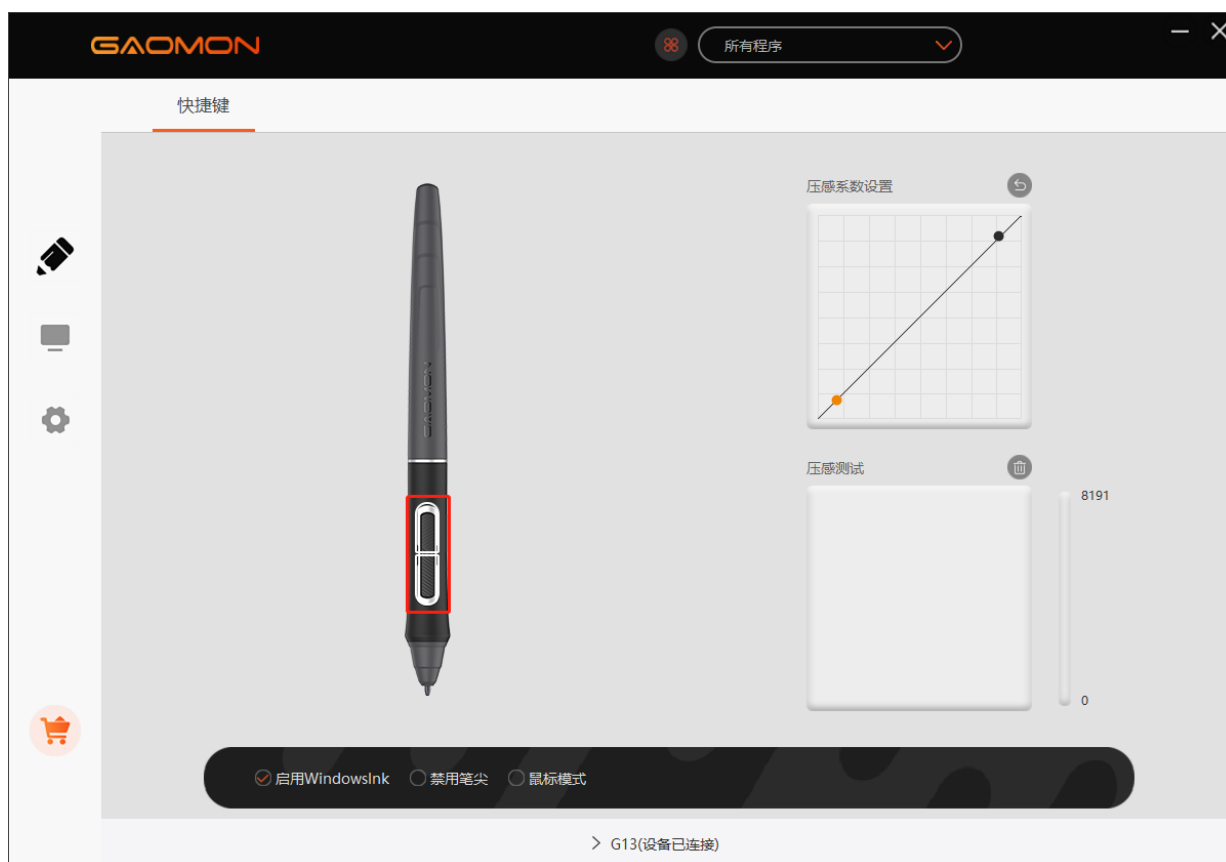
自定义设置：在弹出的对话框中选择要实现的功能，会自动保存。

启用 / 禁用按键：选中 / 取消选中“启用按键”。



2.4 笔按键设置

点击笔按键可分别进行笔上下按键功能设置，可自定义名称，选择需要的快捷键功能。

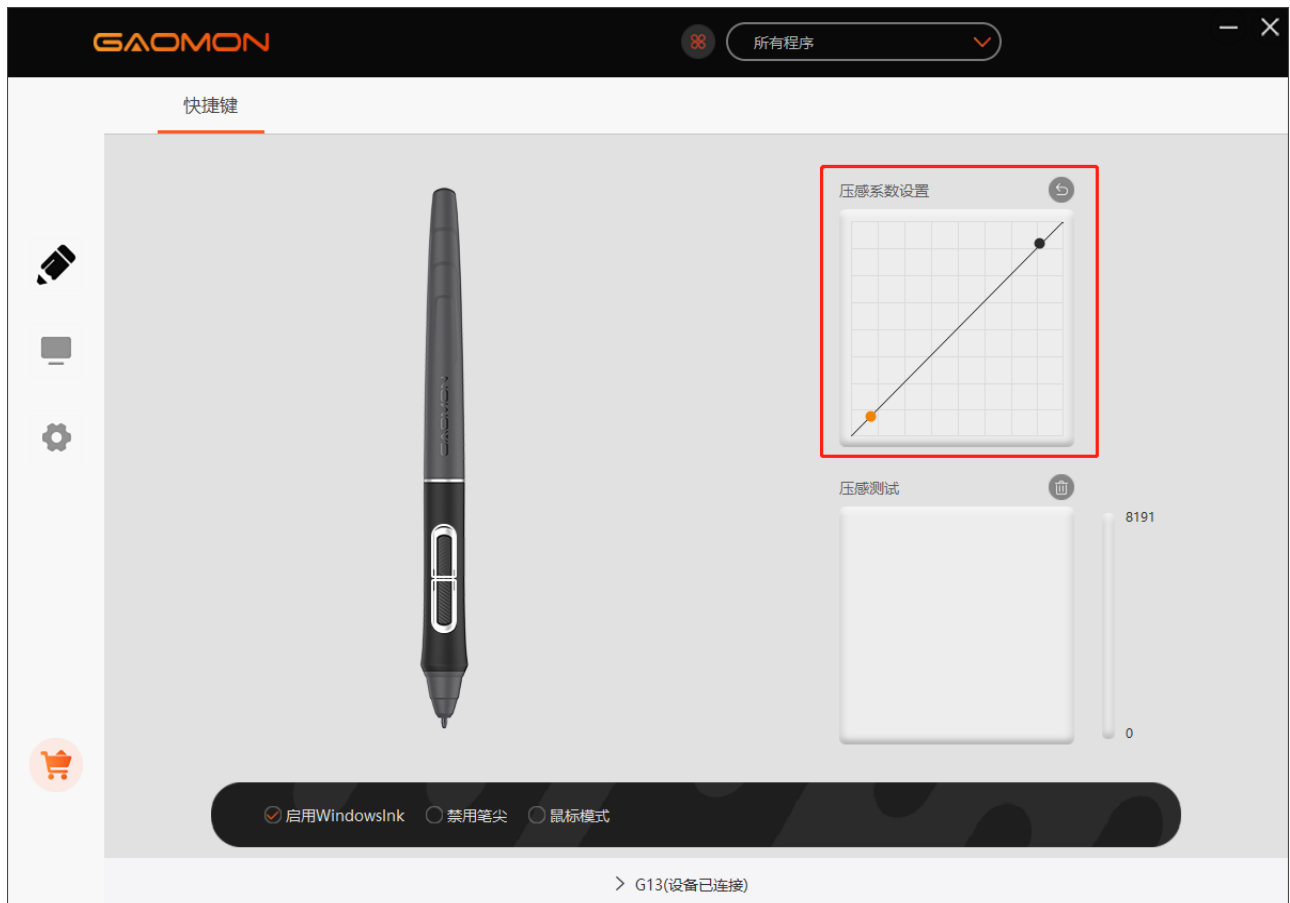


2.5 压感灵敏度设置

通过拖动图中上下所示滑块来改变压力曲线：

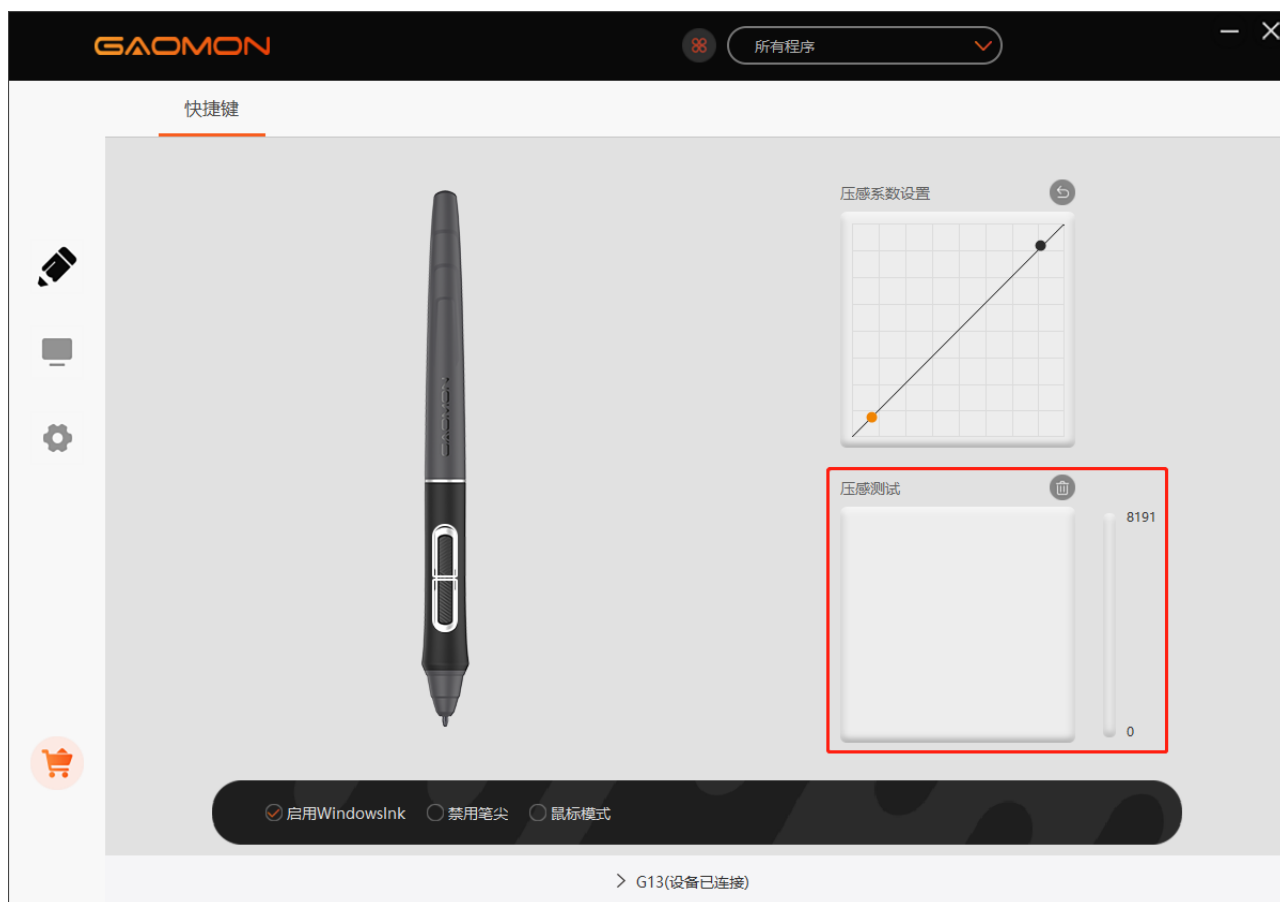
向上拖动曲线，压力会变敏感。

向下拖动曲线，压力会变迟缓。



2.6 笔压感测试

在当前屏幕上给设备逐渐施加压力以测试压感级别。



2.7 校准

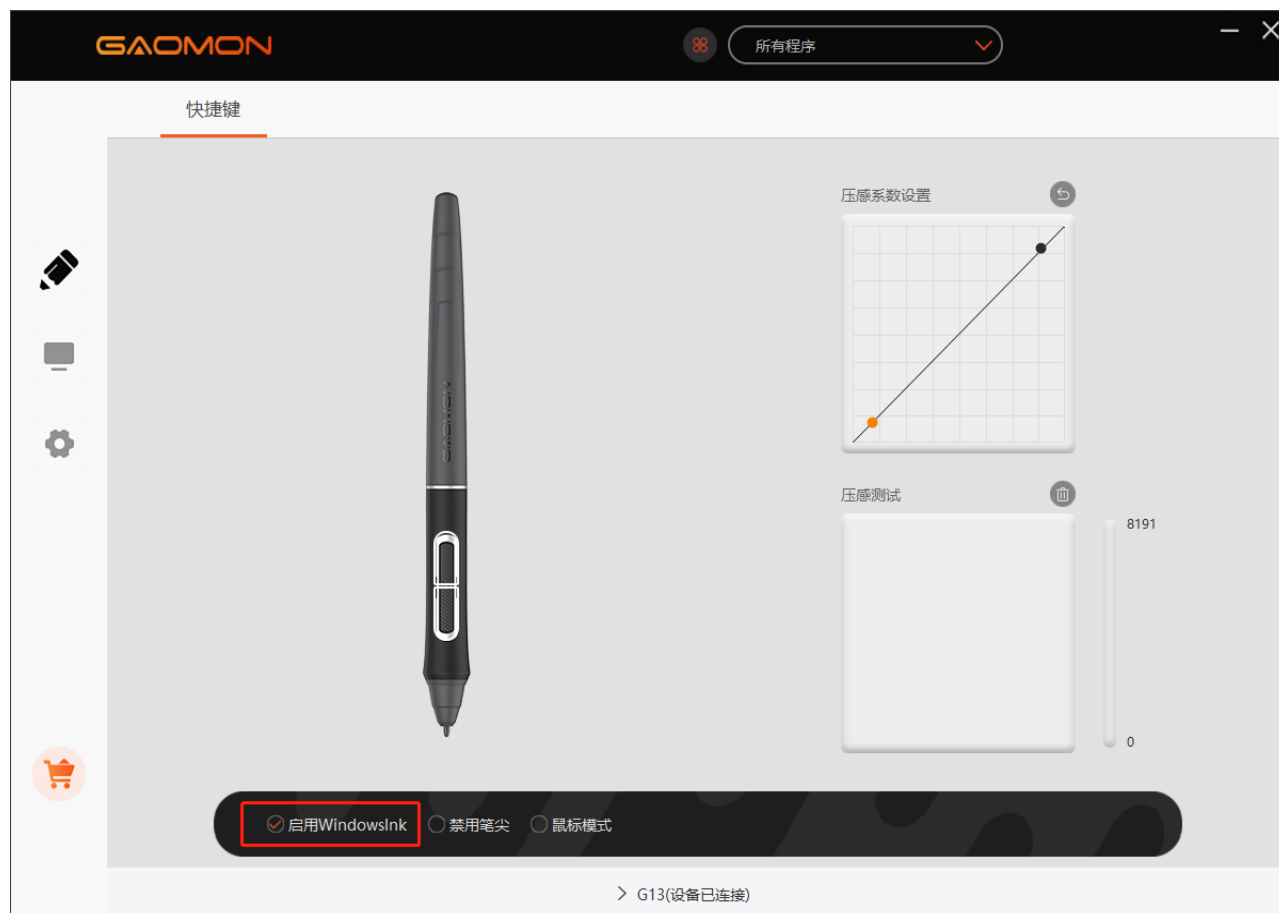
屏幕校准：笔尖依次点击屏幕上出现的十字中心红色校准点以完成校准。

恢复出厂设置：点击“恢复出厂设置”，恢复到机器出厂设置。

取消校准：点击“取消校准”或按“ESC”键以取消此次校准。

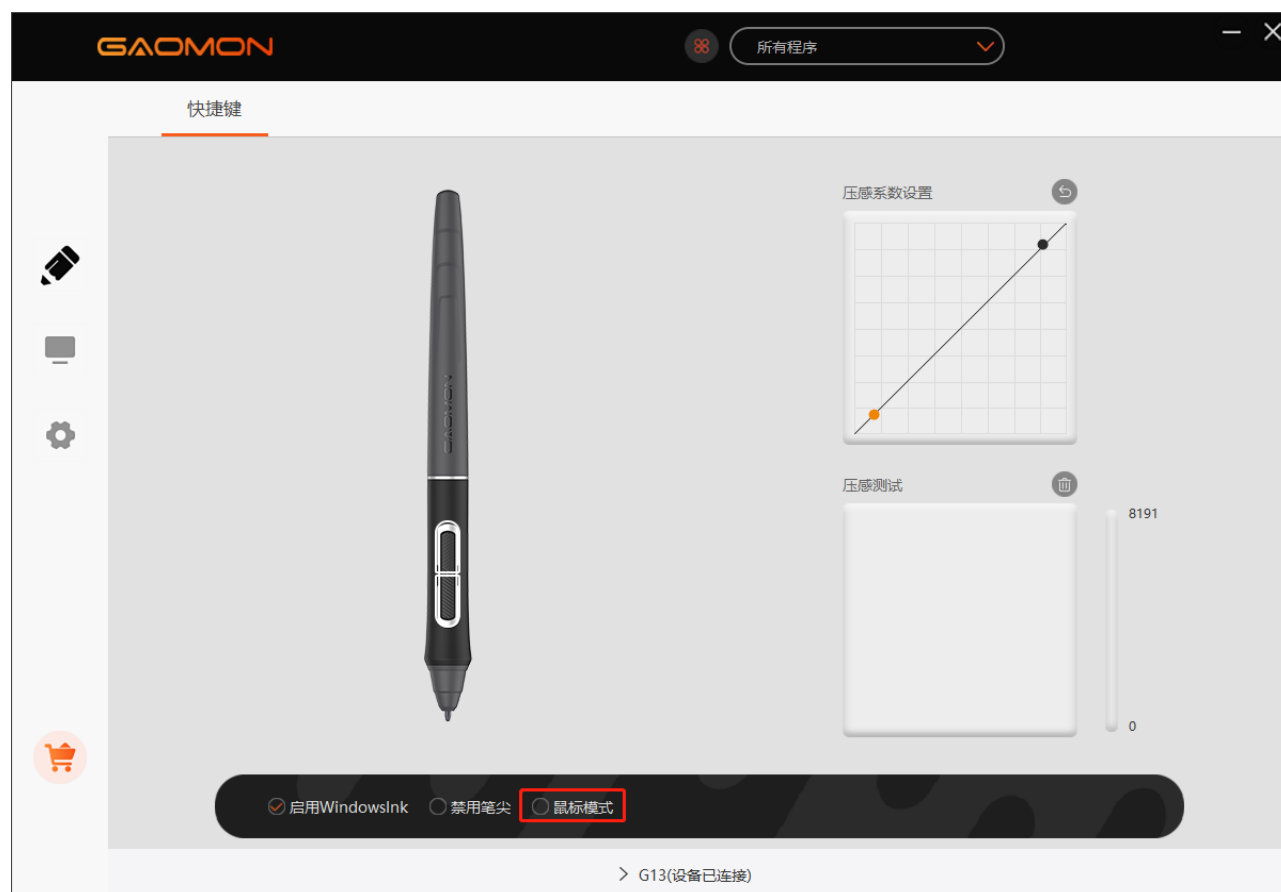
2.8 启用 Windows Ink 功能

此功能是针对支持 Windows Ink 的绘画及办公软件，例如：Microsoft Office、Windows 日记本、Adobe Photoshop CC、SketchBook 6 或最新的软件。



2.9 鼠标模式

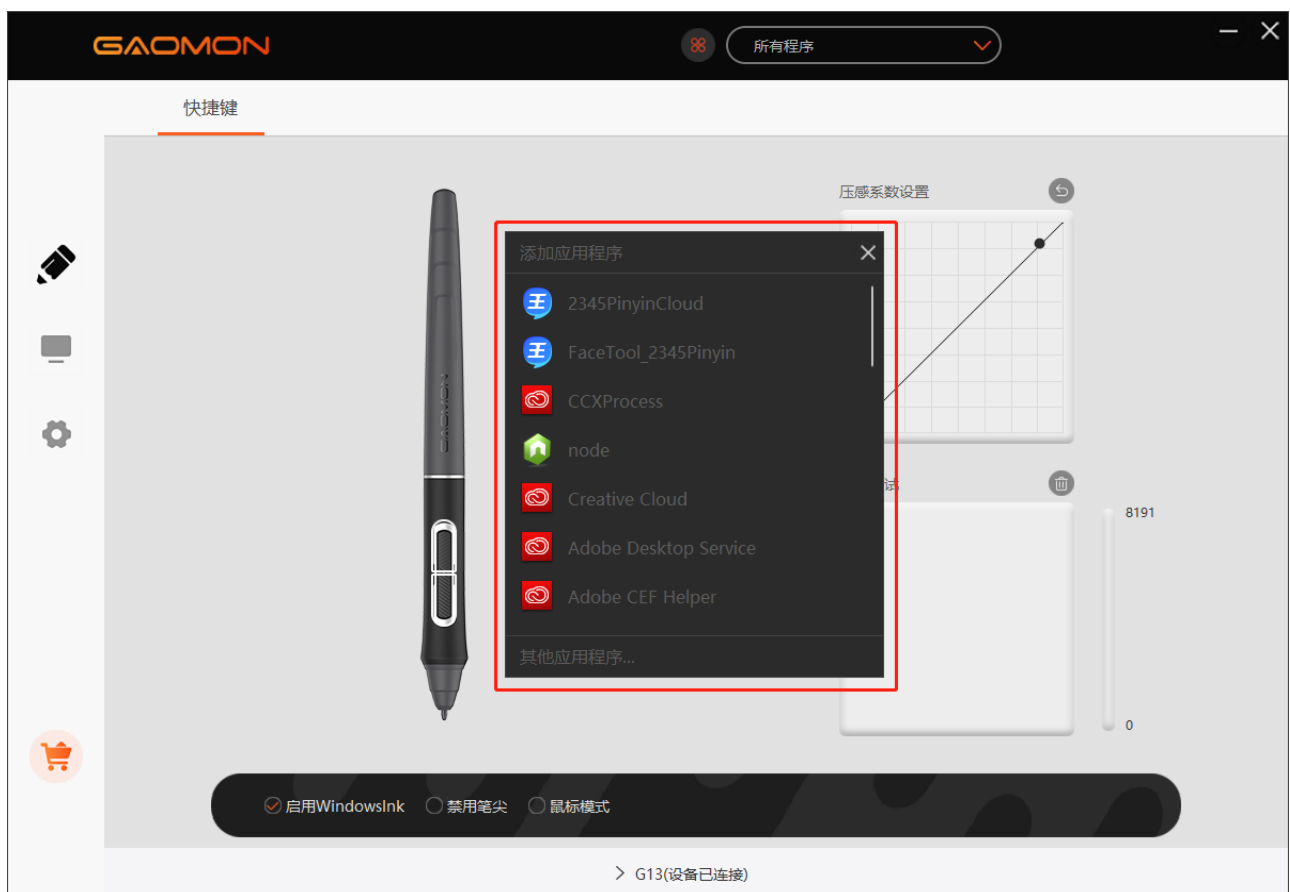
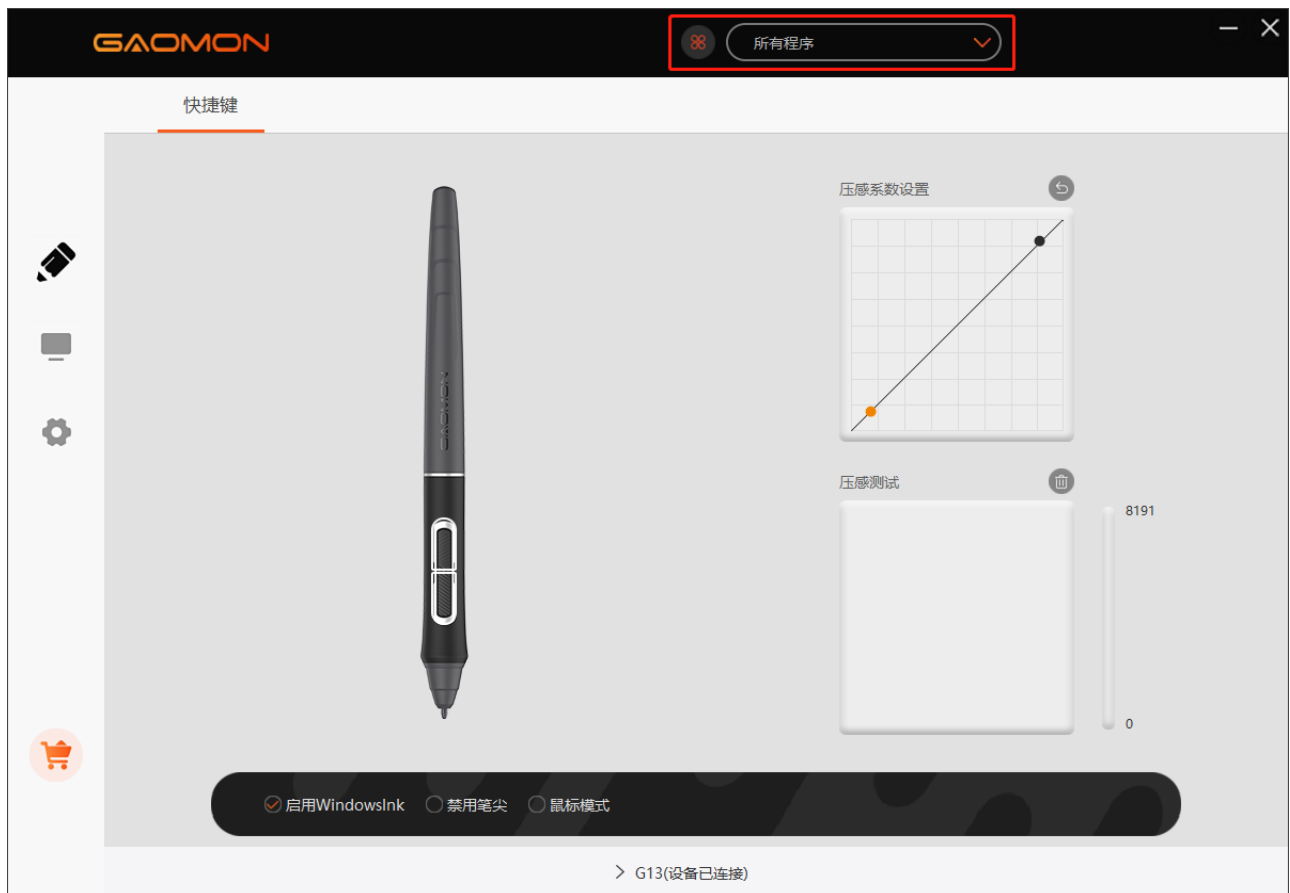
如下图，勾选鼠标模式前面的复选框，打开鼠标模式。在鼠标模式下，当您移动笔时，光标按照相对坐标原理移动，类似于用鼠标移动光标。这意味着您可以单击屏幕边缘的图标或选择选项，而无需将笔移动到工作区域的边缘。



2.10 自定义应用快捷键，压感曲线偏好设置

针对不同的应用软件可以分别设置应用快捷键与压感曲线的功能。

例如，选定所需设置的应用软件，单独设置快捷键功能及压感曲线，设置完会自动保存。



2.11 数据导出和导入

驱动支持导出和导入您的产品自定义配置数据，避免你使用不同设备时出现重复设置的问题。



3. 规格参数

型号		G13
屏幕	屏幕尺寸	13.3 寸
	分辨率	1920 x 1080(16:9)
	LCD 类型	IPS
	工作区域	293.76 x 165.24mm
	可视角度	89° /89° (H)/89° /89° (V) (Typ.)(CR > 10)
	色域	88% Ntsc
	显示颜色	16.7M
触控	技术	被动式电磁感应
	分辨率	5080LPI
	压感级别	8192Level
	报点率	266PPS
	感应高度	10mm
数位笔	型号	AP517
	净重	12g
	尺寸	163.4xΦ14.5mm
	按键	两个可自定义按键
整体	输入电压	100-240VAC, 50/60Hz
	输出电压	5V 2A
	视频接口	HDMI
	快捷键	10 个可自定义硬快捷键 +1 个滚轮编码器
	尺寸	386.04 x 224.0 x 12mm
	净重	0.92Kg
	系统支持	Windows 7, macOS 10.12 及以上, Android (需同时满足 USB3.1 GEN1 和 DP1.2 或以上标准)

4. 故障和可能的解决方案

4.1 与显示有关的问题


不良现象	建议解决方法
电源指示灯不亮	* 是否开电源 * 是否连接电源线 * 检查电源插座 * 更换电源线
屏幕无显示	1. 数位屏的电源是否打开？ 2. 正确连接视频信号输入线。 3. 如果您连接的是笔记本电脑，启动笔记本电脑后，连接好视频信号输入线，在显示设置里面，选择“复制”或者“扩展”模式（切换的方式不同笔记本之间不尽相同。具体的说明，请参考 PC 用户手册。） 4. 指示灯是否为绿色？手绘数位屏和计算机在休眠状态，请按键盘和鼠标重新启动系统。 5. 信号线是否有断针或弯曲？如有，请更换信号线。
画面模糊	建议将数位屏分辨率设置为推荐的最佳分辨率 1920 x 1080
缺色	检查数位屏信号线，并确信各引脚没有弯曲或断裂
图像有色差	由于各地区色温不同，屏幕有稍许色差属于正常现象
图像跳动或出现波纹画面	可能周边有引起电子干扰的电器设备


4.2 与功能有关的问题


不良现象	建议解决方法
数位笔无作用 或绘图软件中无压感	1. 驱动被损坏或没有正确的安装，卸载掉驱动程序，重新安装（卸载和安装驱动程序请关闭绘图软件） 2. 如果是笔尖被磨损的太短，请更换笔芯。 3. 试着重新启动 PC 或者更换为其它 USB 接口。
光标移动不正常	试着重新插拔 USB 线或者重启计算机
数位绘画笔的侧键无作用	确认当您按侧键的时候，笔尖没有接触到玻璃表面，并且笔尖到表面的距离不超过 10mm
笔尖和光标有偏差	尝试屏幕校准，具体说明请参考 2.7

5. 售后服务联系方式

广州高漫电子科技有限公司

 广州市天河区石牌西路 8 号展望数码广场 21 楼 2104

 020-85602570

 gaomon-cn

 service@gaomon.cn

 <http://www.gaomon.cn>