

目录

第一章 产品介绍	1
1.1 关于产品.....	1
1.2 产品及其附件.....	1
1.3 系统支持.....	2
第二章 配件说明	3
2.1 压感笔.....	3
2.2 笔芯更换.....	3
第三章 硬件安装与调试	4
3.1 连接电脑主机/笔记本.....	4
3.2 连接安卓手机/平板.....	5
3.3 连接任天堂 Switch(不具备笔触功能).....	5
3.4 连接更多 HDMI 接口的设备(不具备笔触功能).....	6
3.5 支架调节.....	6
3.6 压感笔基本操作.....	7
3.7 OSD 设置.....	7
3.7.1 OSD 按键.....	7
第四章 驱动程序安装	11
4.1 安装前注意事项.....	11
4.2 Windows 系统下驱动安装.....	11
4.3 Mac 系统下驱动安装.....	12
第五章 驱动功能设置	13
5.1 驱动程序界面.....	13
5.2 笔快捷键设置.....	13
5.3 笔尖压感设置.....	15
5.4 工作区域设置.....	16
5.5 色温调节.....	16
5.6 启用 Windows Ink.....	17
5.7 笔坐标校准.....	17
第六章 注意事项	18
第七章 常见问题	19
第八章 售后服务	20

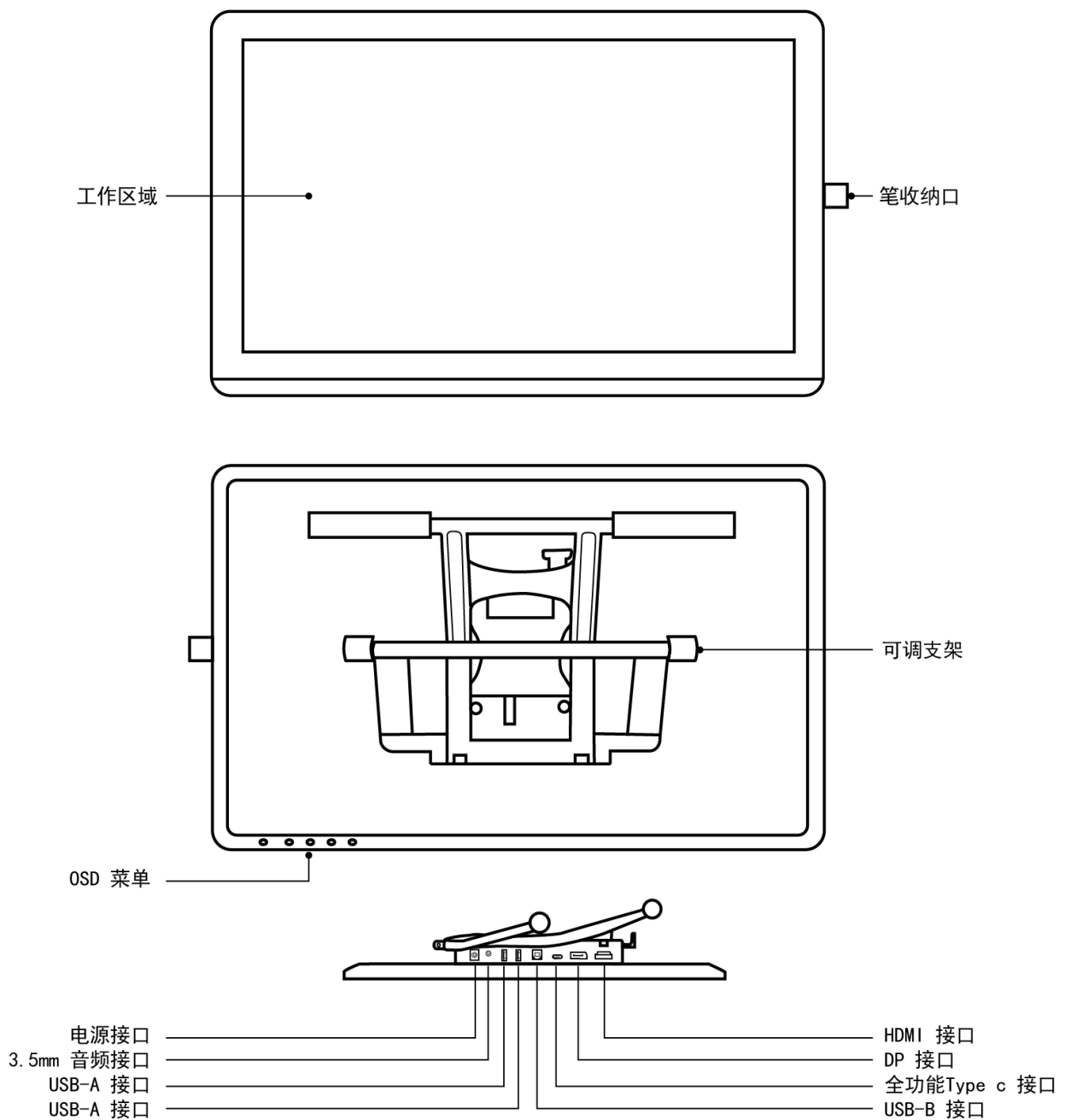
第一章 产品介绍

1.1 关于产品

感谢您选购 Mooiuu/墨语绘图系列产品。本产品将带给您全新的视觉效果，不仅呈现了液晶显示器卓越的优点，并将先进的数位屏技术整合其中。使用者可将其与计算机/手机连接，直接以压感笔于屏幕上进行输入及绘图操作，应用于多媒体教学及相关领域。

1.2 产品及其附件

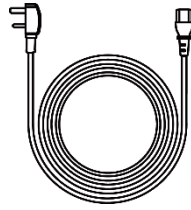
1.2.1 数位屏



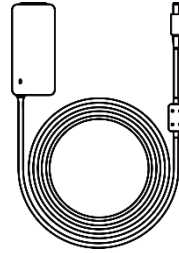
1.2.2 配件



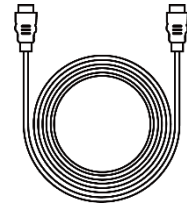
压感笔



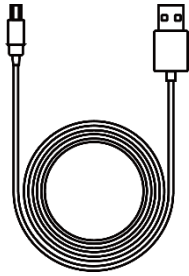
电源线



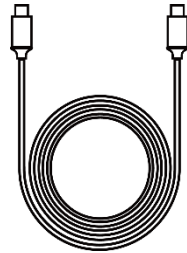
适配器



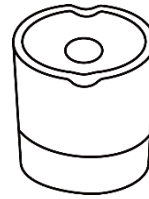
HDMI 线



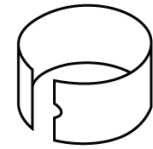
USB-B 线



全功能 Type-C 线



笔座



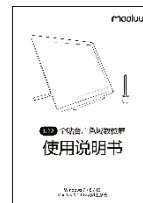
取笔器(置于笔座)



笔芯 x8(置于笔座)



二指手套



说明书



保修卡

如果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，请联系墨语售后服务中心。

1.3 系统支持

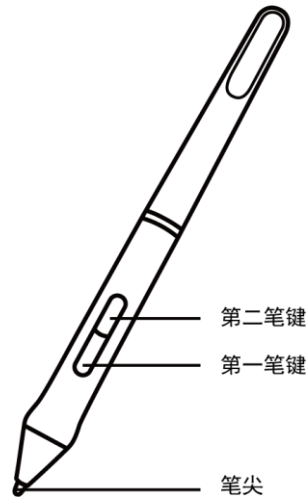
Windows : Windosw 7 及以上版本

Mac: Mac OS X 10.12 及以上版本

Andorid: USB3.1 DP1.2 及以上版本

第二章 配件说明

2.1 压感笔



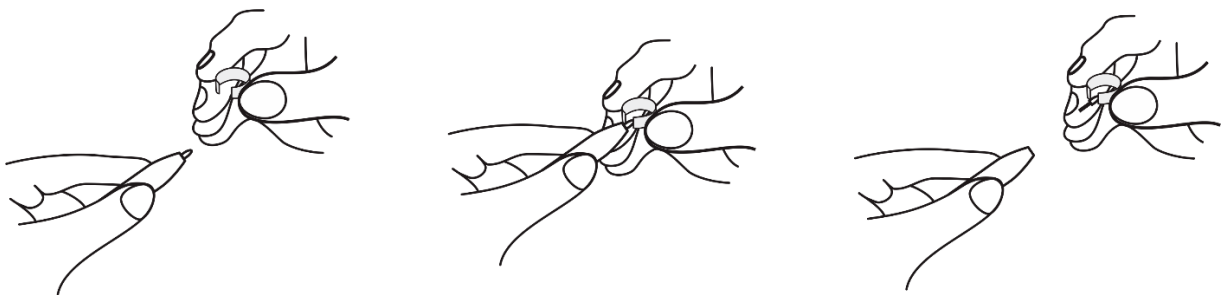
注：第一笔键、第二笔键可由用户自行设置按键功能，具体请参照本说明书第五章笔按键设定说明。

请勿以任何形式拔出笔盖。

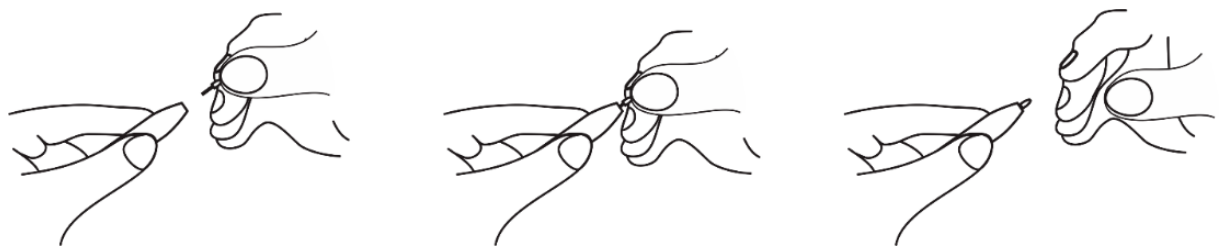
2.2 笔芯更换

当笔芯磨损严重请更换笔芯

① 使用笔芯更换器，将笔芯从笔身取出



② 将新笔芯置入笔头，替换上新笔芯

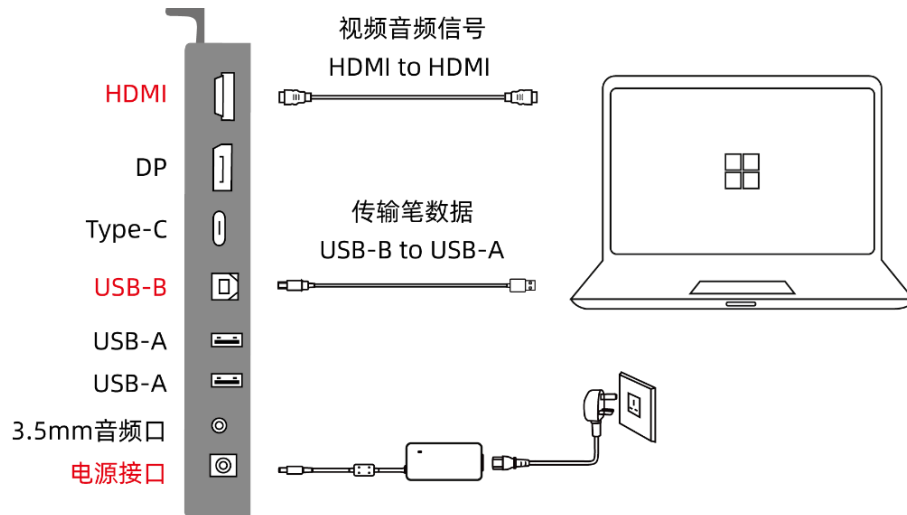


第三章 硬件安装与调试

3.1 连接电脑主机/笔记本

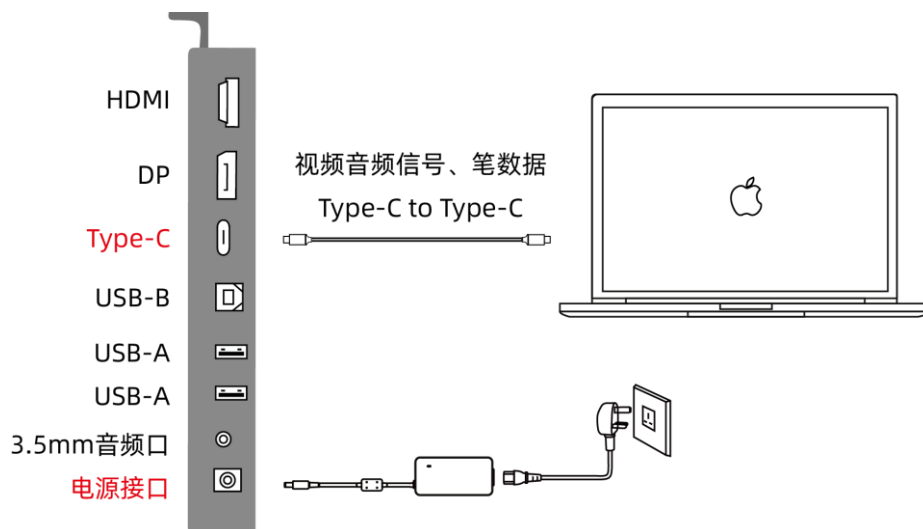
3.1.1 连接带 HDMI 接口的电脑主机/笔记本

U22 支持连接带有 HDMI 接口的电脑（必须接 USB-B 线到电脑传输笔数据才能使用压感笔）



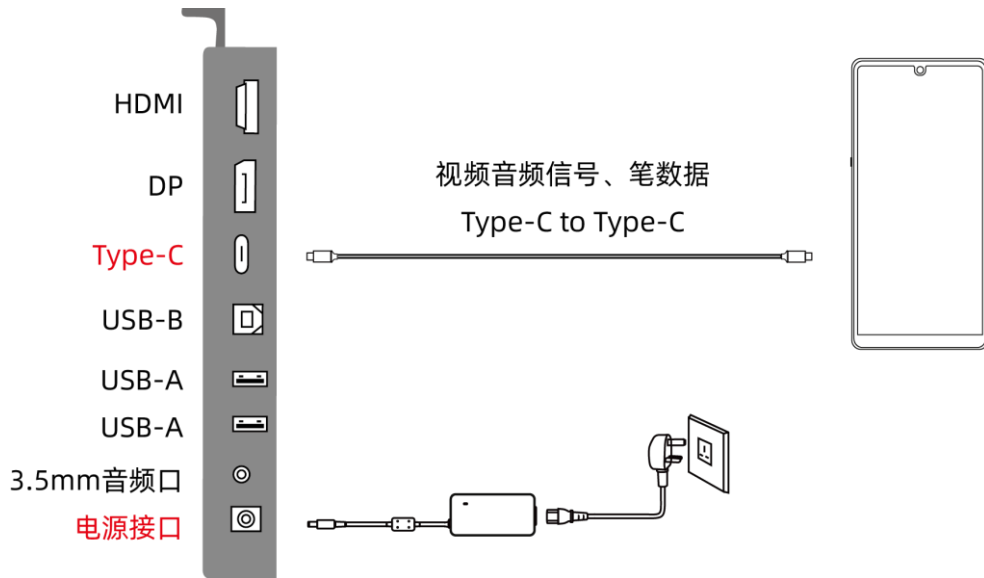
3.1.2 连接带 USB 3.1 gen2 接口的电脑主机/笔记本

U22 支持连接用全功能 Tpe-C 线一线连接全功能 USB3.1 gen2 Type-C 接口的电脑主机/笔记本作为扩展显示（副屏）或复制显示（同屏）使用



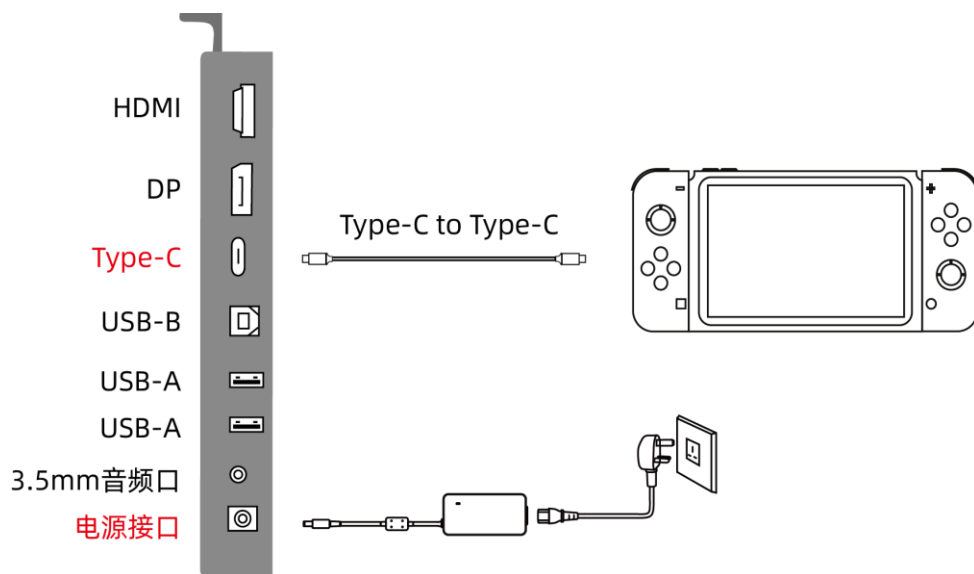
3.2 连接安卓手机/平板

U22 支持用全功能 Type-C 线一线连接带 TV OUT 功能的安卓手机/平板，并根据手机系统设定输出手机屏幕内容或定制 UI 界面，并可反向为手机充电



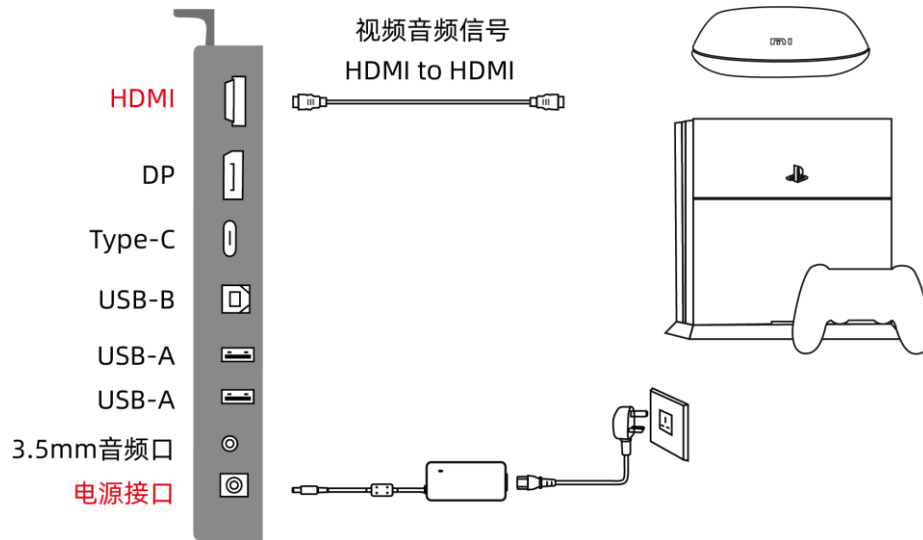
3.3 连接任天堂 Switch(不具备笔触功能)

U22 支持用全功能 Type-C 线一线连接任天堂 Switch 当显示器使用，无需 Switch 底座，并可反向为任天堂 Switch 充电



3.4 连接更多 HDMI 接口的设备(不具备笔触功能)

U22 支持连接带有 HDMI 接口的 PS4/电视盒子当显示器使用



3.5 支架调节

拉起调节杆，根据个人需求，调整数位屏到最佳的倾斜的位置。支架可调节范围为 10°-90°。调整满意后，松开调节杆。



3.6 压感笔基本操作

使用您日常握笔的方式握压感笔，然后转动压感笔调整手指的位置，直到大拇指或者食指可以轻易能按压笔的快捷键，小心不要在使用笔绘画时误触笔快捷键

注意

不使用时，请把压感笔放在桌面上，不要把笔放在数位屏上，不然会干扰鼠标等设备的使用，同时也可能会使您的电脑无法进入睡眠模式

数位屏正常连接电脑后，在没有安装驱动程序前，可以实现以下操作：

3.6.1 移动光标

压感笔悬空（10mm 以下距离）在数位屏感应区域上移动，可移动光标。

3.6.2 点击与双击

压感笔笔尖点击/双击数位屏感应区域，可实现鼠标的点击/双击功能。

3.7 OSD 设置

3.7.1 OSD 按键



POWER 键：电源开关键

CANCEL 键：按下快捷调整信号切换。按“+”和“-”按钮上下切换信号。进入 OSD 菜单后为“返回”键

+键：按下快捷调整音量。按“+”和“-”按钮可增大和减少音量。进入 OSD 菜单后为“向上”键

-键：按下快捷调整亮度。按“+”和“-”按钮可增大和减少亮度。进入 OSD 菜单后为“向下”键

MENU 键：按下调出 OSD 菜单窗口，进入 OSD 菜单后为“确认”键

LED 提示灯：绿色为电源开；红色为没有视频信号

3.7.2 亮度调节

BRIGHTNESS:调整屏幕亮度。按 “+” 和 “-” 按钮增加和减少亮度

CONTRAST: 调整屏幕的对比度。按 “+” 和 “-” 按钮可增大和减小对比度

ECO: “STANDARD, TEXT, GAME, MOVIE” 有四种模式可选

DCR: OFF- 关闭动态对比度, ON- 打开动态对比度



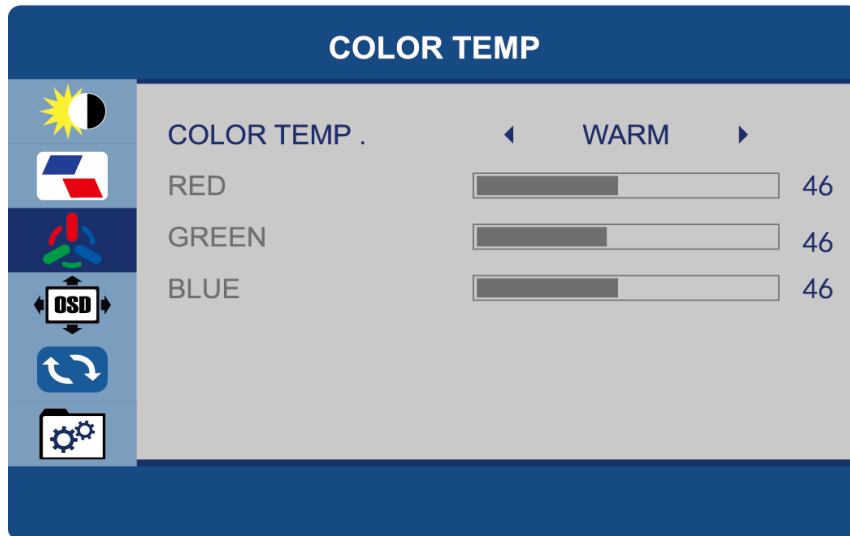
3.7.3 图像设置

ASPECT: 有 “WIDE” 和 “4:3” 两种模式可供您调整屏幕的宽高比



3.7.4 色温设置

COLOR TEMP.: “WARM, COOL, USER” 有三种色温模式可选



3.7.5 OSD 设置

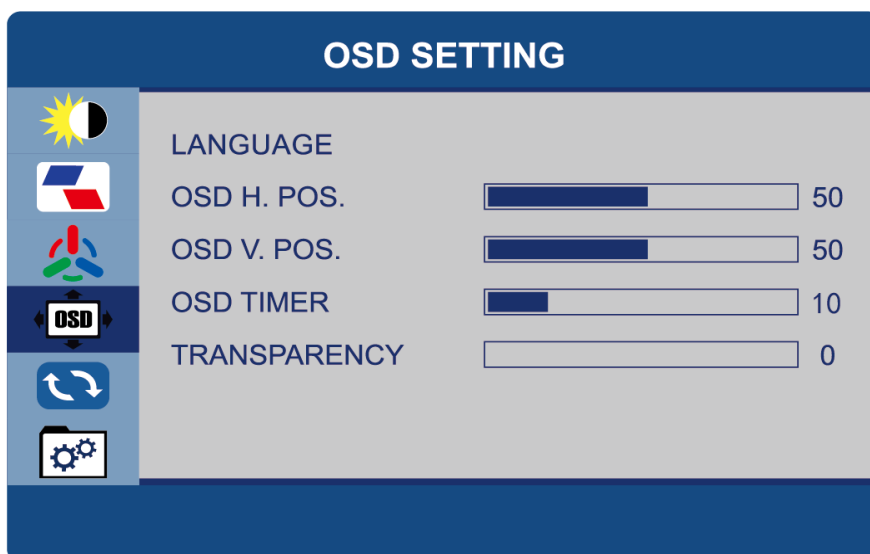
LANGUAGE: 您可以选择 12 种语言

OSD H. POS.: 使用 “+” 和 “-” 按钮左右调整 OSD 位置

OSD V. POS.: 使用 “+” 和 “-” 按钮向下和向上调整 OSD 位置

OSD TIMER: 使用 “+” 和 “-” 按钮增加和减少 OSD 菜单的停留时间

TRANSPARENCY: 使用 “+” 和 “-” 调整 OSD 菜单的透明度

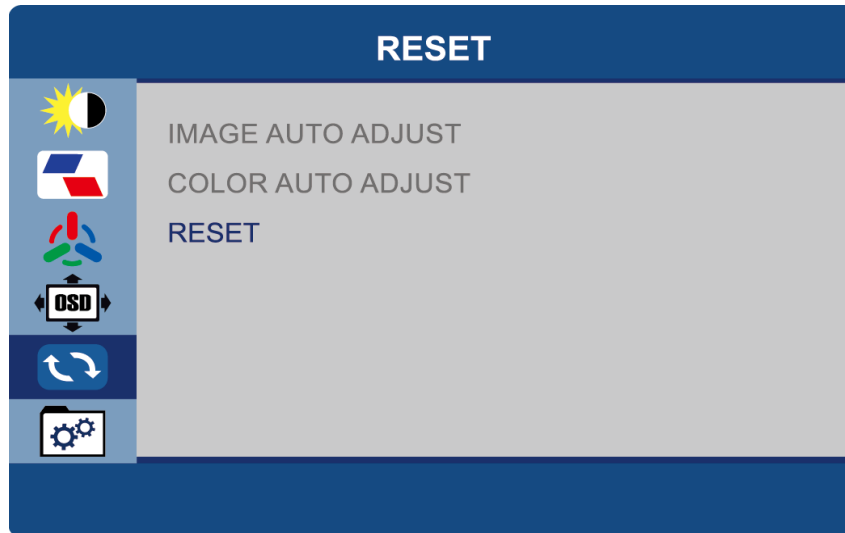


3.7.5 重置

IMAGE AUTO ADJUST: 自动调整图像的水平 / 垂直位置, 焦距和时钟

COLOR AUTO ADJUST: 自动调整图像色彩平衡

RESET: 所有设置选项将恢复为默认设置



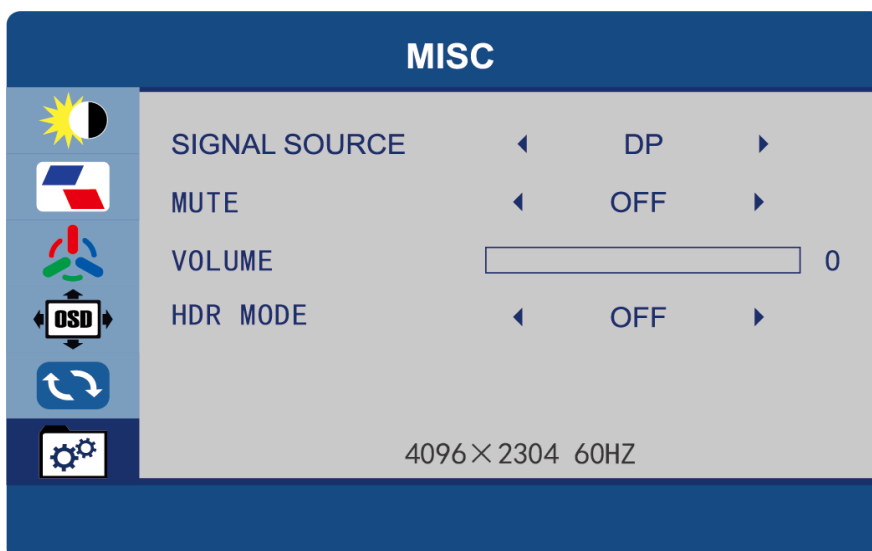
3.7.5 重置

SIGNAL SOURCE: 信号源, 使用 “+” 和 “-” 按钮向下和向上调整

MUTE: OFF- 关闭, ON- 打开

VOLUME: 使用 “+” 和 “-” 调整

HDR MODE: HDR 模式, “2084, AUTO, OFF” 可以选择




第四章 驱动程序安装

4.1 安装前注意事项

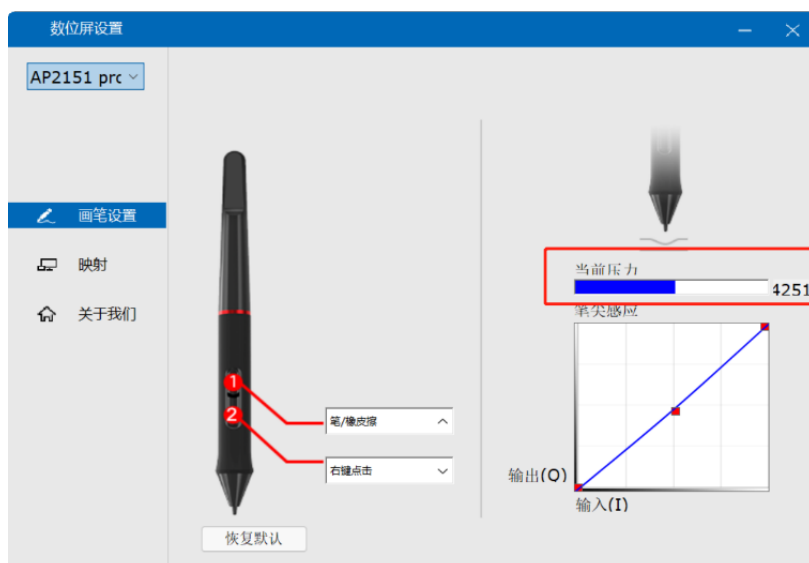
- ① 若您的电脑已安装过其它数位板或数位屏驱动，包括我们旧驱动，请务必先将其卸载干净并重新开机
- ② 请务必将绘画软件、杀毒软件及相关应用程序关闭，避免安装过程中出现不必要的错误
- ③ 请将数位屏正确连接到电脑，保持数据线接口都不松动

4.2 Windows 系统下驱动安装

- ① 请先从墨语官网 (www.mooiuu.com) 下载完整驱动压缩包。将其解压并双击运行 “.exe” 文件，依其步骤安装，直到完成，然后重新开启电脑
- ② 重启电脑后，若计算机屏幕右下角任务栏可以看到数位控制面板小图标 ()，即表示驱动安装完成



- ③ 当笔压测试正常，即可打开绘画软件开始绘图。



4.3 Mac 系统下驱动安装

- ① 请先从墨语官网 (www.mooiuu.com) 下载完整驱动安装包。双击运行 “.pkg” 文件，依其步骤安装，直到完成，然后重新开启电脑
- ② 成功安装驱动后，打开【系统偏好设置】→【数位板】，选择【画笔设置】选项卡，用笔在驱动界面上测试笔压是否正常



- ③ 当笔压测试正常，即可打开绘画软件开始绘图

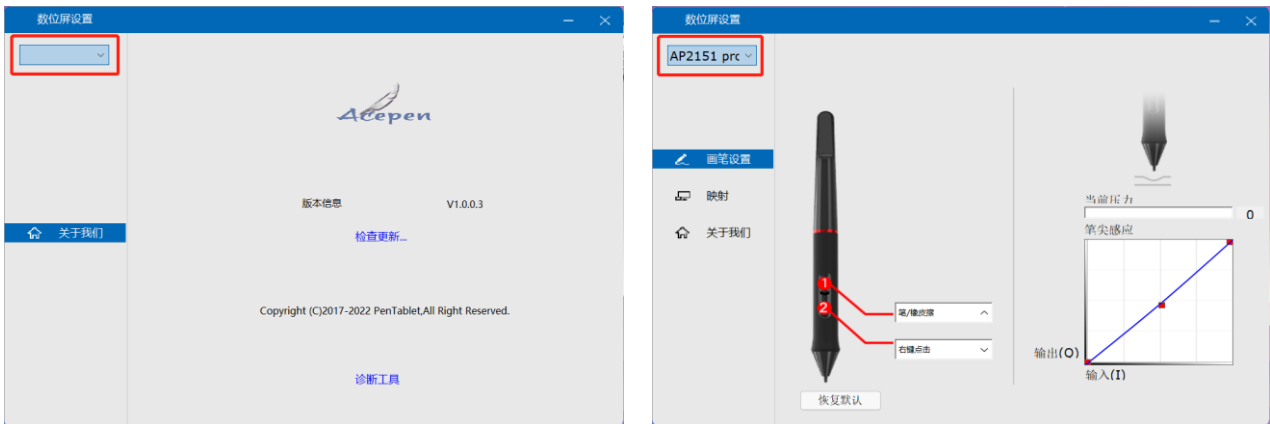
第五章 驱动功能设置

5.1 驱动程序界面

打开驱动界面，观察驱动页面，显示两种状态

空白型号显示 (左)：未检测到数位屏

AP2151 pro (右)：已检测到数位屏



5.2 笔快捷键设置

5.2.1 点击

可将快捷键设置成鼠标功能：左键单击，右键点击，中间键点击，双击，滚轮向前，滚轮向后



- ① 左键单击：将快捷键设置成鼠标左键单击功能
- ② 右键点击：将快捷键设置成鼠标右键点击功能
- ③ 中间键点击：将快捷键设置成鼠标中间键点击功能
- ④ 双击：将快捷键设置成鼠标左键单击功能
- ⑤ 滚轮向前：将快捷键设置成鼠标滚轮向前滚动功能
- ⑥ 滚轮向后：将快捷键设置成鼠标滚轮向前滚动功能

5.2.1 键盘

可将快捷键设置成键盘功能：键盘，撤销，重做



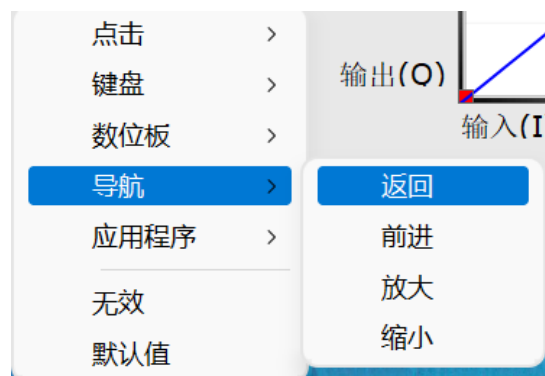
- ① 键盘：将快捷键设置成键盘按键或者组合功能键功能。Ctrl, Shift, Alt 任意字母或其他。Ctrl, Shift, Alt 可添加一个或几个，可任意排列组合，输入框内输入对应设置内容，例如 PS 软件中的存储为 Web 所有格式快捷键为：Ctrl+Alt+Shift+s 等等



- ② 撤销：将快捷键设置撤销功能
 ③ 重做：将快捷键设置撤销功能

5.2.1 导航

可将快捷键设置成导航功能：返回，前进，放大，缩小



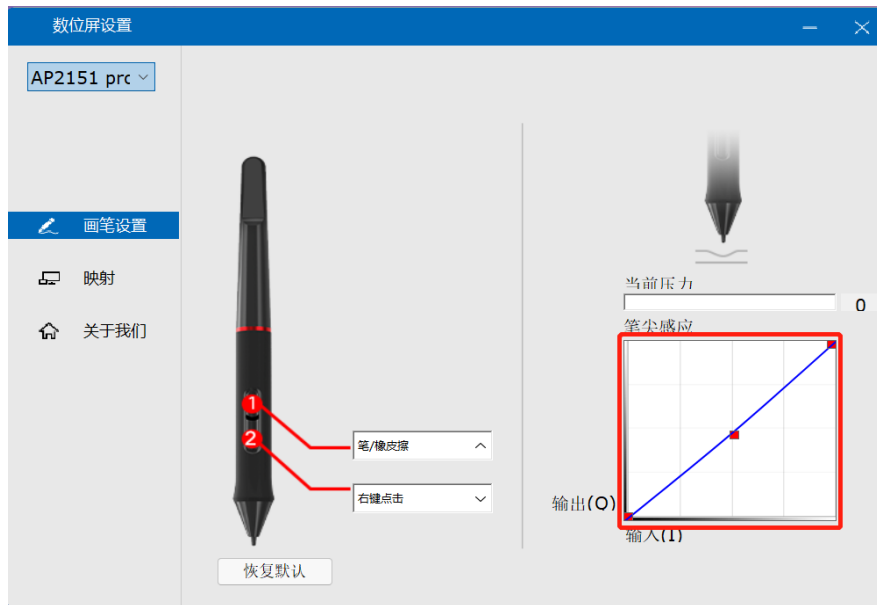
5.2.1 应用程序

可将快捷键设置成电脑上应用程序打开/运行



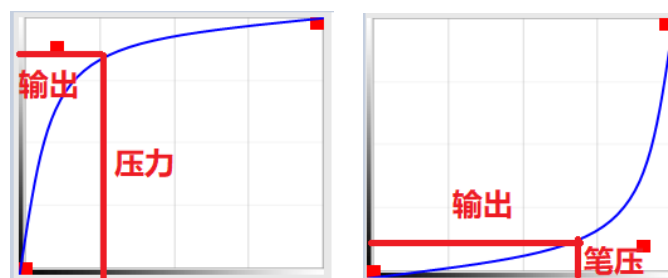
5.3 笔尖压感设置

可根据自己的使用习惯，向上或者向下拖动框区域内的滑动条调整压感，越靠近笔压，数值越小，使用的力度就越大



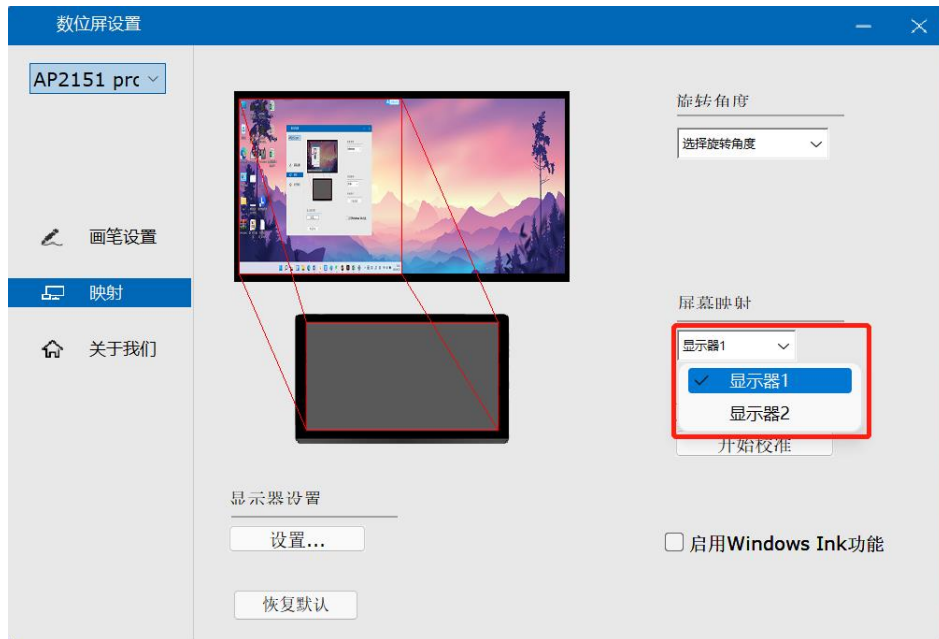
向上拖动：压感变化比较明显，输出微小的压力产生很大的压感

向下拖动：压感变化比较微弱，输出很大的压力产生较小的压感



5.4 工作区域设置

您可以通过选择“屏幕映射”来调整数位屏需要工作的范围



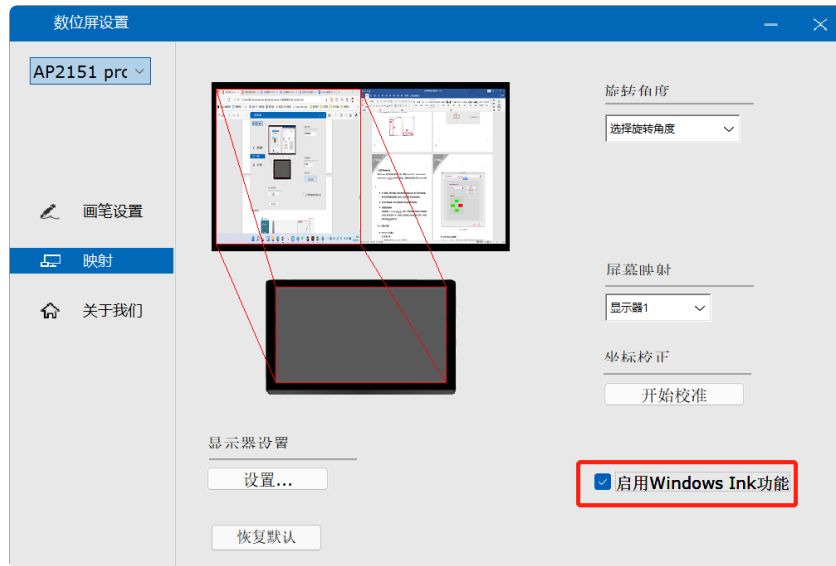
5.5 色温调节

可在驱动里显示器设置针对数位屏色温进行调节



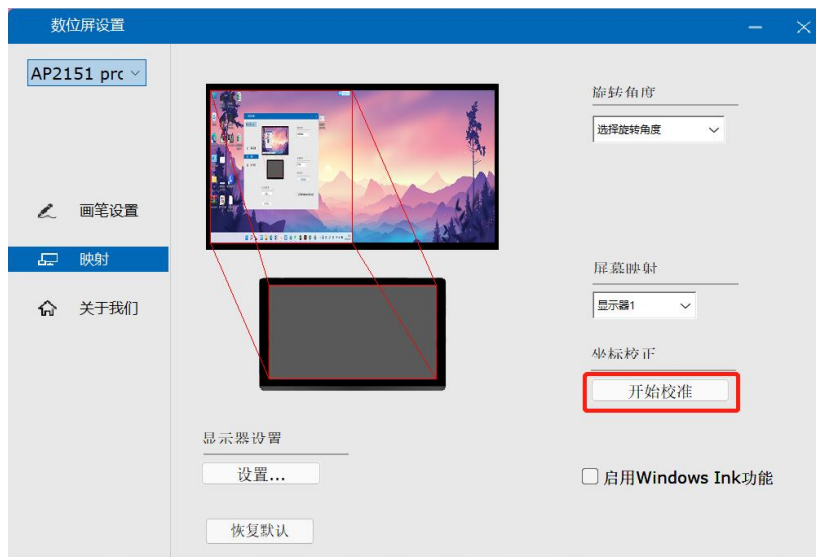
5.6 启用 Windows Ink

微软的 Windows 系统自身支持数位笔手写输入功能。如果要在 Microsoft Office、Windows Whiteboard、Adobe Photoshop CC、SketchBook 6 软件中用到手写功能，则需要在驱动界面勾选“启用 Windows Ink”按钮



5.7 笔坐标校准

打开校准窗口，您可以通过日常握笔习惯和坐姿来点击屏幕上出现对应点进行坐标校准



第六章 注意事项

- ① 请勿将数位屏和压感笔放在靠近磁场的地方，以免干扰产品的使用。
- ② 请勿将数位屏和压感笔置于不平稳的地方，以防止其从高处掉落或损坏。
- ③ 本产品不防水，请勿将数位屏和压感笔放在水源附近，例如浴缸，脸盆，厨房水槽，洗衣机，潮湿的地下室或池畔旁，以防止液体溅到数位屏和笔上。
- ④ 清洁数位屏之前，请拔下 USB 数据线，然后用柔软的湿布擦拭。不建议使用洗涤剂。
- ⑤ 请勿将异物插入 USB 端口或任何其他开口，如果将金属物体或异物插入产品的端口或其他端口，则可能导致产品故障或燃烧，或导致电击。
- ⑥ 请勿拆卸或修理数位屏和压感笔，此行为可能导致发热，起火，触电或其他伤害，包括人身伤害。拆卸产品将使您的保修失效
- ⑦ 尝试将数位屏放在恒温的地方，剧烈的冷热交替会使膜起泡并影响其使用。
- ⑧ 如您有任何关于本设备的疑问或问题，而本说明书未能涵盖，请与我们联系。

第七章 常见问题

电源指示灯不亮

- ① 确认电源已经连接
- ② 检查插座和电源线

提示无信号

- ① 检查线材连接是否正确
- ② 如果您使用台式电脑，请检查 HDMI 接口是否正确插入，请确保连接到跟您自己显示器在同一显卡上
- ③ 如果您使用 Windows 操作系统，请按“Windows+P”进入数位屏 模式选择“扩展”或者“复制”，而不是“仅电脑屏幕”或者“仅第二屏幕”
- ④ 如果您的电脑上没有 HDMI 端口，那您就需要寻找一个 HDMI 适配器。我们不建议用 USB 线代替 HDMI 适配器，同样也不建议使用 USB 集成线。建议使用 DVI/ VGA/ Display Port/ Type-C/ Thunderbol 等。

只显示电脑桌面壁纸和任务栏

这是数位屏处于扩展模式，属于正常情况。

- ① 如果您不习惯使用扩展模式，我们建议使用复制/镜像模式。
Windows 操作系统：Windows+P，进入选择“复制”模式
Mac OS 操作系统：系统偏好设置-显示器-排列，选择“镜像”模式
- ② 如果您选择使用扩展模式，在驱动程序中屏幕映射设置一下数位屏工作区域，一般是“显示器 2”

压感笔没有压感，但光标能控制光标移动

- ① 如果驱动程序损坏或没有正确安装，请卸载驱动程序并重新安装。
- ② 试着重新启动您的电脑。
- ③ 尝试重新插入 USB 线。

电脑无法识别数位屏

检查 USB 接口是否正常，如果有问题，请使用别的 USB 接口

笔的快捷键无效

数位笔笔尖接触到数位屏工作区域或到工作区域表面的垂直距离小于 10mm 时会导致数位屏快捷键无法使用。

数位屏如何实现绘画创作？

数位屏只是计算机的一种输入设备，属于硬件，并非绘图软件。若您需要进行绘画创作，需要配合使用相应的绘图软件来实现绘图创作。

第八章 售后服务

感谢您购买 Mooiuu/墨语绘图系列产品!

购买产品后:

所有 Mooiuu/墨语绘图系列产品, 自客户购买之日起, 实行“一年包修, 终身维修”。详细内容如下:

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, 我司将提供全免费维修服务。

终身维修: 凡购买 Mooiuu/墨语所有数位、手写、绘图产品均可享受终身免费检查和维修服务, 我司将仅针对损坏的零部件更换计收材料工本费。

① 用户在产品使用过程中遇到任何问题, 均可联系 Mooiuu/墨语售后服务中心, 我们的技术人员将竭诚为用户提供专业的服务。

Mooiuu/墨语售后服务中心:

- 服务热线: 0755-82915037
- 服务邮箱: service@mooiuu.com
- 官方网站: <http://www.mooiuu.com>

② 下列情况不属于包修范围:

- 整机或部件超出零部件包修的有效期限;
- 未按《产品说明书》的要求使用而导致的故障或损坏;
- 无有效保修卡或购物凭证;
- 保修卡上的产品型号或编号与实物不吻合;
- 因不可抗力导致的故障或损坏;
- 其他非产品设计、技术、制造、质量问题而导致的故障或损坏;
- 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。

③ 以上所列, 若有变动, 将以最新发布的保修条例为准。