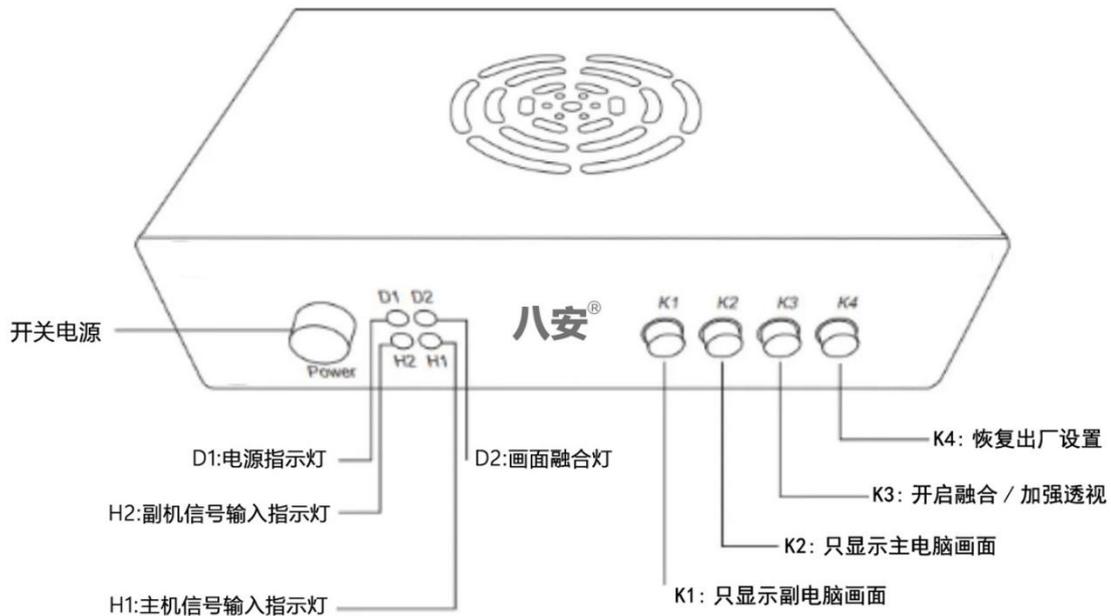


八安融合器说明书（6代） V6.05

一、融合器指示灯/按键功能：



【D1】灯：电源灯（通电会长亮）

【D2】灯：融合功能开/关指示灯

【H1】灯：HDMI1 主机输入信号灯

【H2】灯：HDMI2 副机输入信号灯

【Power】键：电源开关

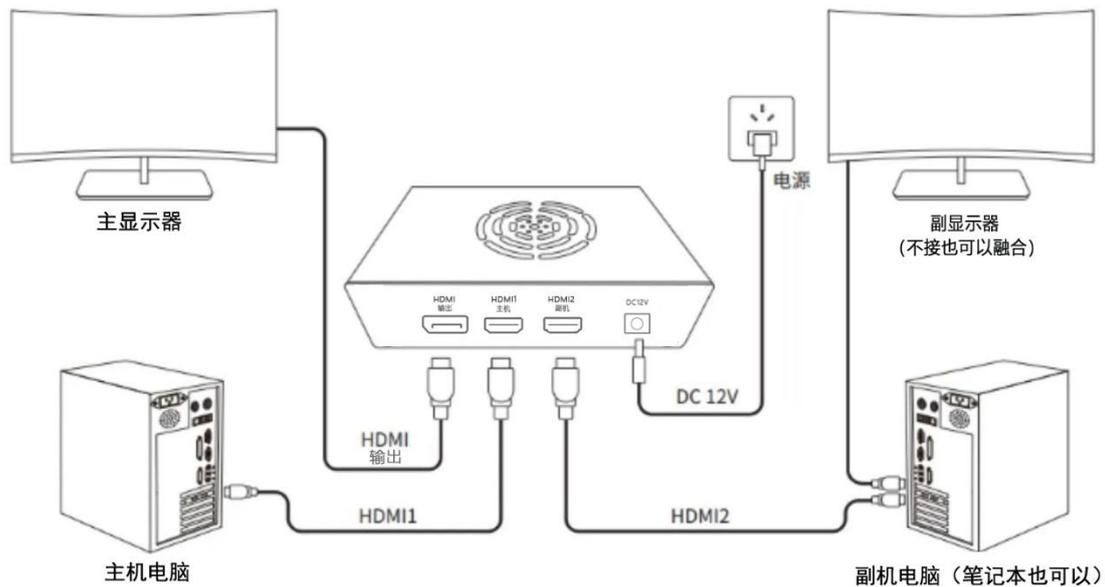
【K1】键：只显示副机电脑画面

【K2】键：只显示主机电脑画面

【K3】键：开启融合键（连续切换 K3，可增加透视强度）

【K4】键：恢复出厂模式

二、融合器连接图示：



【HDMI1 主机】：连接主机电脑显卡的 HDMI 接口

【HDMI2 副机】：连接副机电脑显卡的 HDMI 接口

【HDMI 输出】：连接主显示器的 HDMI 接口

【DC12V】：电源线供电（默认 12V1A）

【重要说明/遇到问题的对策】：

一，接好线了，但主显示器不亮。对策：

(1) 首先要确认 3 根线有没有插对，线序不能插反了。

(2) H1 灯对应主电脑显卡信号，融合器接收到信号则亮，否则不亮。

H2 灯对应副电脑显卡信号，融合器接收到信号则亮，否则不亮。

H1 或 H2 不亮的原因可能有：

① 显卡本身没输出，对策：直接接到显示器上确认；

② HDMI 线插头没插好，对策：重新插拔 HDMI 线；

③ HDMI 线坏，对策：更新 HDMI 线，或互换 HDMI 线验证；

二，H1/H2 灯全亮了，主显示器不亮，对策：

(1) 融合器输出接显示器的线，重插拨几次，确保接触好。

(2) 显示器本身的输入源，选择对。(DP,HDMI1,HDMI2, 有些屏要手动切换输入信号源)

(3) 主机显卡 HDMI 线，先接显示器，把刷新率调到最低 60hz 先，再接回融合器。

(4) 融合器最新版本 (25 号后) 增加了 3 个特别功能：

①长按 K1 键 4 秒：选择 27 寸 2K144 AOC 显示器 EDID (出厂时已预先注入的 EDID)。

②长按 K2 键 4 秒：自适应当前所接显示器的 EDID，即 EDID 透传自适应功能。

③长按 K3 键 4 秒：在两种视频编码格式之间切换，以适应当前显示器的格式。RGB/Ycbcr420, Ycbcr444/Ycbcr422

说明：长按时待绿灯闪了即松开，然后融合器重启一次生效。

二，4 个灯全亮了，主显示器亮，但没融合效果，对策：

(1) 先确认主机/副机连接融合器的 HDMI 线不能插反了；

(提醒：原显卡直连显示器的 DP 线或 HDMI 线，拔掉不接哦)

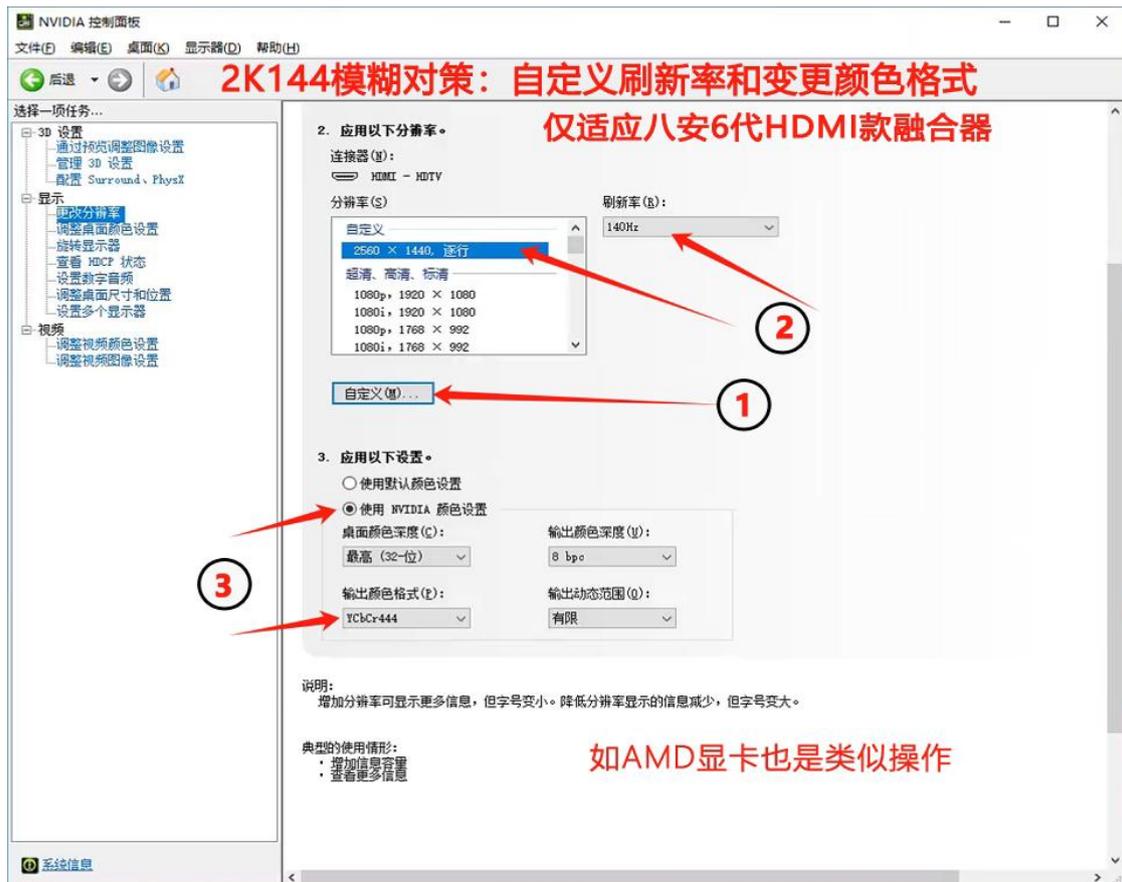
(2) 切【K4】键，融合器恢复出厂，对融合器进行刷新；

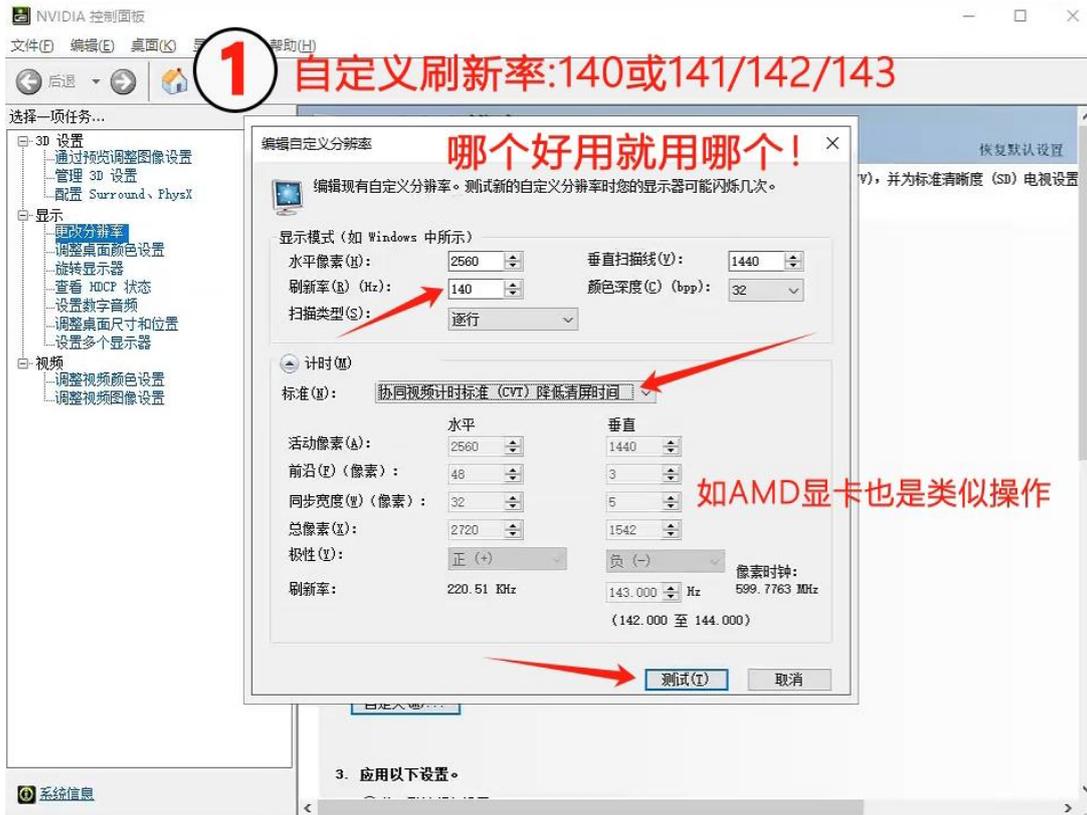
(3) 把副机电脑背景设为纯黑色；(鼠标右击/个性化/背景/纯色)

(4) 连续切【K3】键，加大透视强度，直到透视出合适的融合效果。

三、显示器亮，分辨率也对，但刷新率只有 60hz? 对策：

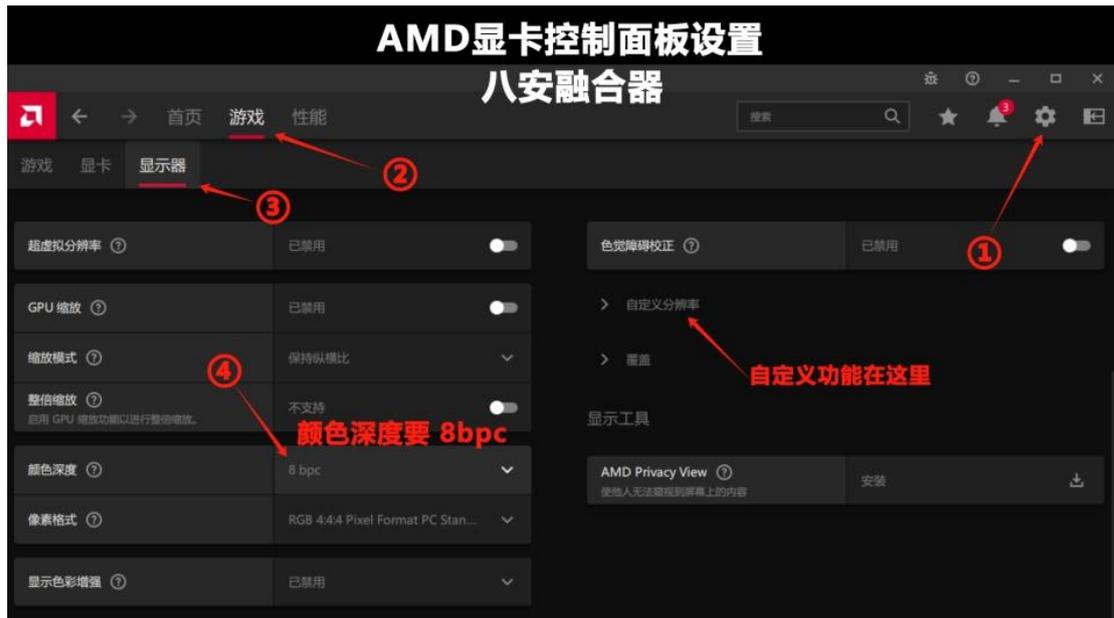
- (1) 融合器与显卡、显示器首次连接，会自适应最佳分辨率；
- (2) 用户只需手动设置最合适的刷新率（最高值）即可；
- (3) 融合器有记忆会自动应，后续无需再调整。
- (4) 有些品牌的 2K 显示器，在确认其 HDMI 接口原生能力支持 2K144hz 的，可自定义成 2K140hz（如下图，英伟达显卡举例），解决兼容不清晰问题。





如遇到 AMD 显卡闪屏/花屏等不正常显示的，需要将显卡里的颜色深度改为：8bpc。如下图：





四，副机电脑是笔记本行不行？副机台式能不能多接显示器？

(1) 笔记本做副机是可以的。副机可多接显示器的。

(2) 输出模式用扩展模式。(方法：鼠标右键/显示设置，设扩展模式，会看到 1/2 显示。记得要将输出给融合器的通道，设置为主显示器模式)。

(3) 设置扩展模式后，把分辨率设置为与主机分辨率一致。刷新率可不同。

五、融合器，H1 灯要亮，即主电脑要有信号来，融合器输出才有画面。如 H1 不亮，H2 亮，融合器是没输出的。

如不是以上问题，请及时联系商家解决。

融合器产品主要规格：

1、输入和输出接口：HDMI2.0

HDMI 款：2 路 HDMI 输入，1 路 HDMI 输出。

2、支持分辨率与最大刷新率：

支持自定义分辨率：800*600,1280*960,1728*1080 等

1920*1080@240Hz

2560*1440@144Hz

2560*1080@165Hz

3440*1440@100Hz;

3、支持显示器 EDID 透传，与显卡自适应，免调试。

4、产品尺寸：130*90*35 mm；毛量：1Kg/pcs；

包装纸盒尺寸：220*180*80 mm；

5、产品默认配件：

融合器*1；电源适配器（国标/12V）*1；HDMI 线（1.5 米）*3

合格证/保修卡*1；电子说明书*1