

八安 6 代 DP 版融合器说明书_V6.08

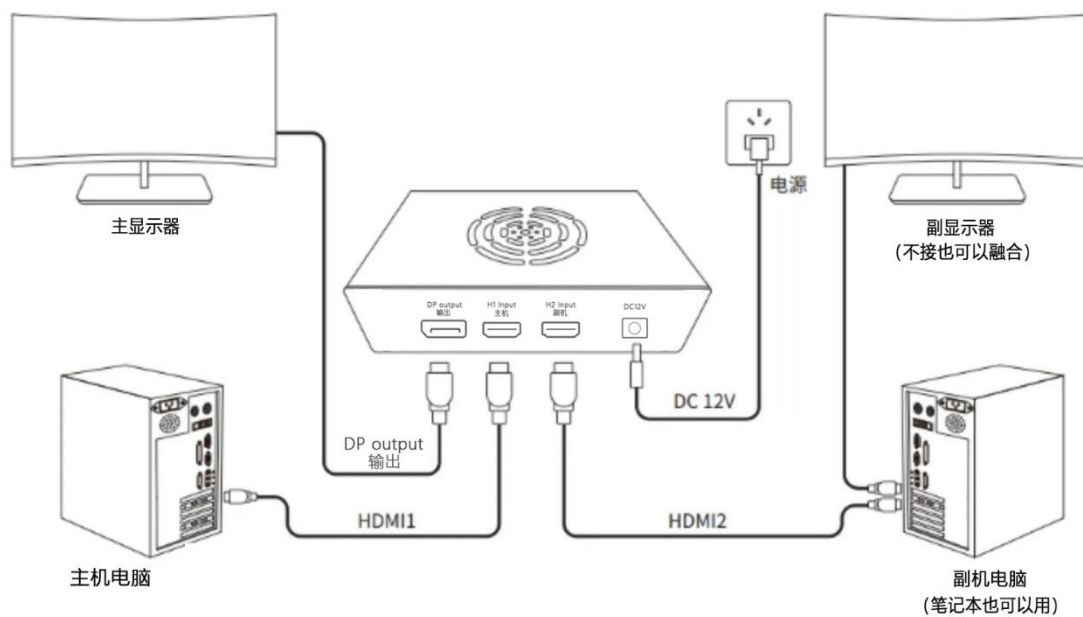
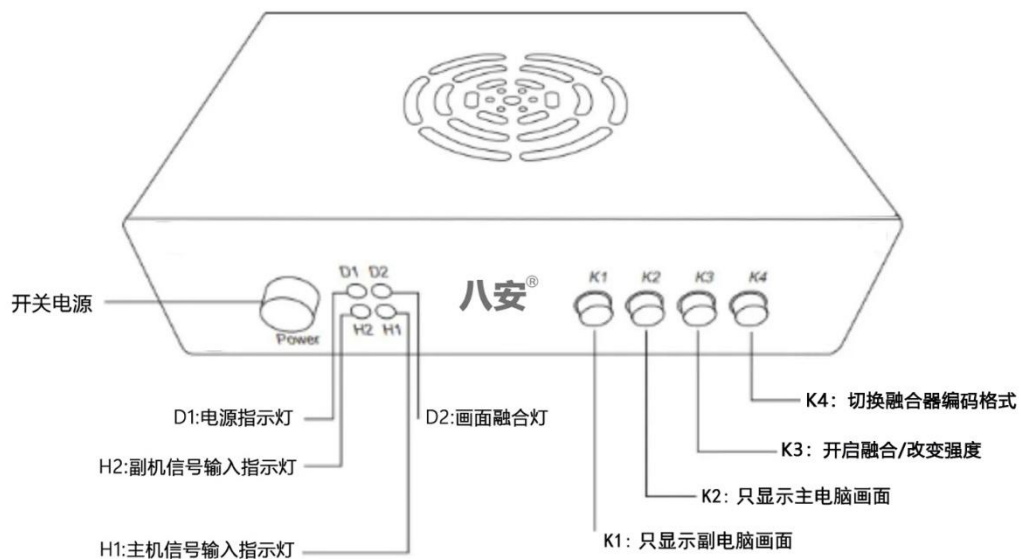
(BAAN 2K Fuser 6th Manual for DP)



【用前注意准备】:

- 1, 请配备 2HDMI 线/1 根 DP 线。线材需支持 2K144hz/1K240hz。
- 2, 如果电脑显卡没有 HDMI 口, 需用 DP 转 HDMI, 则要求 DP 转 HDMI 线需支持 4K60hz 带宽, 品牌线为最佳能保证带宽足够。
- 3, 在正式接入融合器之前, 原显卡直连显示器的 DP 线或 HDMI 线, 拨去, 不能再连显示器。
- 4, 在正式接入融合器之前, 主机和副机的显卡输出, 分别用 HDMI 线直连一次主显示器, 提前验证两根 HDMI 线的质量, 和显示器直连的能力, 是否最大到 2K144hz 或 1K240hz。最后把刷新率调低为 60hz, 并点击应用保存。(目的是: 为了后面接线融合器后, 上电能直接点亮显示屏)

一、融合器【开始接线】及遇到问题【对策】:



1, 按上面连接图, 把 3 根线和电源线对应插好。确认好后, 通电开机。融合器只有 D1 灯亮, H1 或 H2 信号灯不亮。对策:

- (1) 按 K4 键一次; 融合器开关断电重启一次。
- (2) 首先要确认 3 根线有没有插对, 对应接口线序不能插反了。

(3) H1 灯为主机显卡信号灯，融合器接收到信号则亮，否则不亮。

H2 灯为副机显卡信号灯，融合器接到信号则亮，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：HDMI 线直连显示器确认；
- ② HDMI 线插头没插好，对策：重新插拔 HDMI 线；
- ③ HDMI 线坏，对策：更换 HDMI 线，或互换 HDMI 线验证一下；

2, H1 和 H2 灯全亮，主显示器不亮/黑屏/没信号，对策：

- (1) 请检查融合器输出到显示器的 DP 线有没有插好，重拔插一下；
- (2) 切换显示器 DP 输入源口，如 DP1,HDMI1 切换对；
- (3) 用融合器输出的 DP 线，改接到显卡上，直连显示器正常没；
- (4) 把主机显卡输出刷新率先调低到 60HZ。(有可能需要远程调整)；

3, H1 和 H2 灯全亮，主显示器能点亮，但花屏/闪屏/不稳定，对策：

- (1) 先确认主机/副机连接融合器的 HDMI 线不能插反了；
- (2) 切换 K1/K2 键（副机/主机单画面），将主机/副机输出的分辨率调成一样大小；分辨率必须一致；（刷新率可不同）
- (3) 首次调试，需手动调试刷新率（理论上越高越好）；但遇调高就黑屏，可通过降低或自定义刷新率来改变显法器的兼容性；
- (4) 如调到 2K144HZ 黑屏，可自定义刷新率到 2K140HZ；
- (5) 如果切 K1 副机画面为绿屏，则说明副机显卡没有信号给到融合器，请检查副机电脑输出口或输出线；（可直连显示器确认；如用了转换线的，则是 DP 转 HDMI 线质量不行）

4、主显示器画面正常，分辨率也一样，但没融合效果，对策：

- (1) 把副机电脑背景设为纯黑色；（鼠标右击/个性化/背景/纯色）；
- (2) 切 K3 键，D2 指示灯会亮，开启融合功能；
- (3) 如还不能透视，则连续短切 K3 键，加大透视效果，直到合适的融合效果；（连续短切，可循环改变融合透视度的强弱效果）

5、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。台式副机也可接副屏。
- (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那个通道，设置为主显示器模式，设置后融合器重启一次）。
- (3) 设置扩展模式后，要把副机分辨率设置为与主机分辨率一致。

6、只开主机电脑，副机电脑不开，能不能使用融合器？

可以。H1 灯要亮，即主电脑要有信号来，融合器输出才有画面。如果 H1 不亮（主机），即使 H2 亮（副机），融合器也是没输出的。融合器以主机信号为主。

如以上方法不能解决您的问题，请及时联系您的供应商。

二、融合器【按键说明】和【接口说明】:

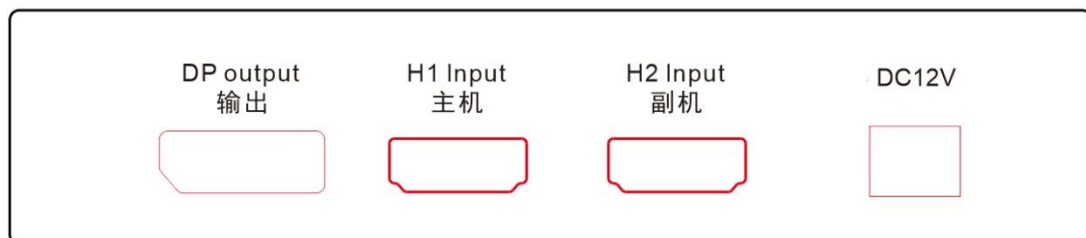
1、融合器指示灯/按键功能：



- 【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，可改变透视强度）
- 【K4】 键：切换融合器的编码格式,以适应当前的显示器

2，融合器接口图示：



- 【H1 Input 主机】：连接主机电脑显卡的 HDMI 接口
- 【H2 Input 副机】：连接副机电脑显卡的 HDMI 接口
- 【DP output 输出】：连接主显器的 DP 接口
- 【DC12V】：电源线供电（默认 12V1A）

三、融合器【产品规格参数】：

- 1，输入接口：HDMI2.0

- 2, 接口数量: 2 路 HDMI 输入, 1 路 DP 输出。
- 3, 支持分辨率与最大刷新率 (显示器不同或系统不同会存在差异):
支持自定义分辨率: 800*600,1280*960,1728*1080 等
1920*1080@144Hz/165Hz/240Hz
2560*1440@60Hz/140HZ/144Hz
2560*1080@144Hz/165Hz
3440*1440@60Hz/100Hz;
- 4, 显卡直接读取显示器的型号参数, EDID 自适应, 免注入;
- 5, 低功耗方案, 静音设计, 不需要散热风扇, 零噪音, 深夜不噪;
- 6, 主机/副机无缝切换, 不闪屏不黑屏。
- 7、实物尺寸: 130*90*35 mm;
- 8、包装纸盒尺寸: 220*180*80 mm; 毛量: 1Kg/pcs;
- 9、产品默认配件:
融合器*1; 电源适配器 (国标/12V) *1; HDMI 线 (1.5 米) *2
合格证/保修卡*1; 电子说明书*1