

八安 7 代融合器说明书_A4

(BAAN 4K Fuser 7th Manual)

【安全注意事项】:

- 1, 融合器常规自然放置, 两侧风口不能被挡住。
- 2, 融合器不要置于其他发热物边上, 不利于融合器散热。
- 3, 请使用随货配电源 (3C 认证, 12V/2A, DC 头 5.5-2.1mm)
- 4, 远离: 水/烟尘/火。
- 5, 长时间不用请切断电源。

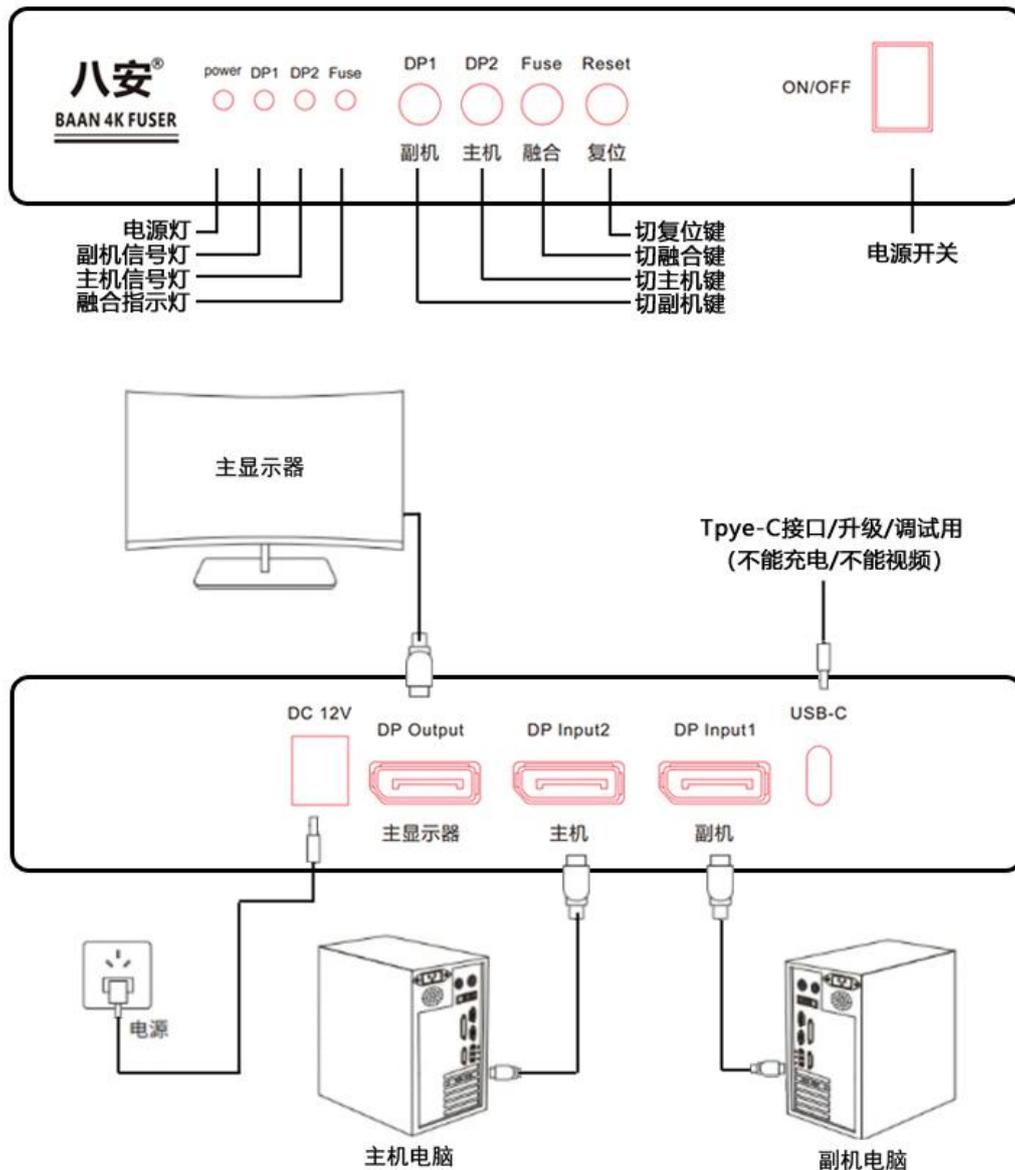
【用前注意准备】:

- 1, 自备 3 根 DP 线 (标准公头 DP 线为 DP1.4 或以上规格)
- 2, 如副机电脑没有原生 DP 口, 则需有 MINI DP 或 USB-C 口, 用转接 DP 线。注意, 转换线的输出带宽要支持 DP1.4 版本。

【使用操作方法】: 按键可无缝切换

- 1, 要看副机电脑画面, 切 DP1 键;
- 2, 要看主机电脑画面, 切 DP2 键;
- 3, 看透视融合画面, 切 FUSE 键;

一、【开始接线】和遇到问题的对策：



1, 按上面连接图, 把 3 根 DP 线和电源线对应插好。确认好后, 2 台电脑和显示器先通电开机。等开机正常后, 融合器最后上电开机。

融合器只有 Power 灯亮, DP1 或 DP2 信号灯不亮。对策:

- (1) 先确认 3 根线有没有插对, DP1 为副机, DP2 为主机。
- (2) DP1 灯为副机显卡信号灯, 融合器接收到信号则亮, 否则不亮。

DP2 灯为主机显卡信号灯, 融合器接到信号则亮, 否则不亮。

DP2 或 DP1 不亮的原因可能有：

- ① 融合器输出的 DP 线，没插好显示器；对策：插拨好输出线；或 DP 线做一次显卡直连显示器确认；
- ② DP1 灯不亮，副机显卡 DP1 线没插好，对策：插拨好 DP1 线；
- ③ DP2 灯不亮，主机显卡 DP2 线没插好，对策：插拨好 DP2 线；
- ④ DP 线坏或不够好，对策：更换更好的 DP 线；

(3) 按 Reset 键复位一次；融合器开关断电重启一次。

2, DP1/DP2 灯全亮，主显示器不亮/黑屏，对策：

(1) 融合器开关重启一次；

(2) 主机/副机的显卡 DP 口，分别 DP 线直连一次主显示器，确认输出是否正常。正常后，再接回融合器。融合器重启一次。

2, DP1/DP2 灯全亮，主显示器能点亮，但花屏/闪屏/偏色，对策：

(1) 主机/副机连接的 DP 线不能插反，DP1 是副机，DP2 是主机；

(2) 将主机/副机输出分辨率调成一样；

(3) 副机显卡的刷新率，不能比主机显卡的高（可以相等）；

(4) 显卡使用默认颜色设置。或改成 RGB；

(5) 必须取消显卡 G-Sync（英伟达）或 Free-Sync（AMD）功能；

不然可能有会闪退闪屏等情况出现（下图为英伟达显卡图示）



(6) 开关重启一次融合器；或切【Reset】键融合器恢复出厂；

3、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【Fuse】键，【Fuse】指示灯亮，开启融合功能；

(3) 如还不能透视，则连续短切【Fuse】键，加大透视效果，直到合适的融合效果；（连续切，可循环改变融合透视度的强弱效果）

4、副机电脑是笔记本行不行？电脑能不能多接显示器？

(1) 笔记本做副机是可以。台式机也可接多屏。只要显卡能力够。

(2) 多屏的输出模式改用扩展模式。（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（例如 2，设置为主显示器模式）。

(3) 设置扩展模式后，副机输出分辨率要与主机分辨率设置一致。

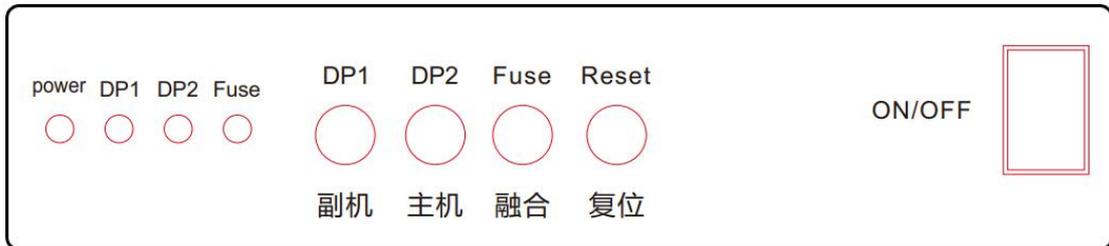
5、只开主机电脑，副机电脑不开，能不能使用融合器？

不可以。主机电脑和副机电脑需开机，DP2 灯和 DP1 灯要亮，融合器才有输出，显示器才亮，缺一不可。

如以上方法不能解决您的问题，请及时联系您的供应商。

二、【功能说明】:

1、融合器指示灯/按键功能:



【Power】灯：电源灯（通电会长亮）

【DP1】灯：DP Input1 副机输入信号灯

【DP2】灯：DP Input2 主机输入信号灯

【Fuse】灯：融合功能开/关指示灯

【DP1/副机】键：显示副机电脑单画面

RGB 和 YCB 模式切换：长按【DP1】键 14 秒，【Power】灯闪就松开。

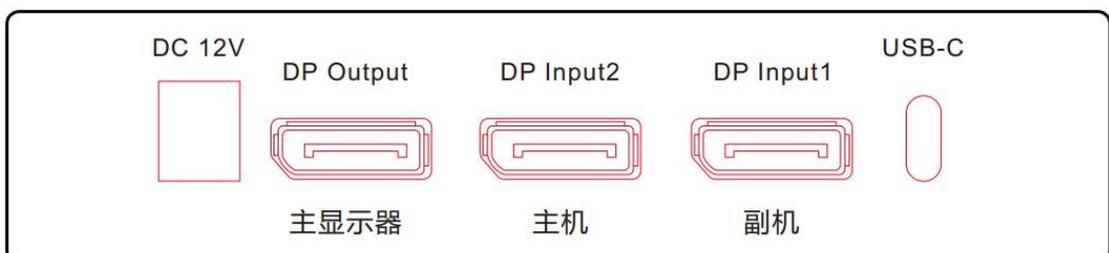
【DP2/主机】键：显示主机电脑单画面

【Fuse/融合】键：开启融合键（连续切换该键，可改变透视强度）

【Reset/复位】键：融合器复位刷新

【ON/OFF】：电源开关

2、融合器接口图示:



【DC 12V】：电源供电（默认 12V2A）

【DP Output/主显示器】：连接主显示器 DP 接口

【DP Input2/主机】：连接主机电脑显卡 DP 接口

【DP Input1/ 副机】：连接副机电脑显卡 DP 接口

【USB-C】：Type-C 接口（预留口，调试/升级专用，不能供电）

三、【产品规格/参数】：

- 1、接口数量：2 路 DP 输入，1 路 DP 输出。
- 2、接口规格：DP1.4；颜色格式：RGB/YcbCr4:2:2
颜色深度：6 bpc /8 bpc。位深度：6 bit /8 bit。
- 3、支持分辨率与最大刷新率(在 Windows10 或 Windows11 系统下，有些显示器存在兼容情况，最大刷新率可能存在差异):
3840*2160@60Hz/120Hz/144Hz
2560*1440@144Hz/240Hz/260Hz
1920*1080@240Hz/360Hz/400Hz/480Hz/500Hz
(不支持自定义分辨率，不支持 3440*1440)
- 4、显卡直接读取显示器型号；EDID 自适应；（无更改 EDID 功能）；
- 5、全 DP 接口，主机/副机能力一致，真正无缩放；
- 6、切换主机/副机画面，无缝切换，不闪屏不黑屏。
- 7、配备散热风扇，进口无刷电机,超静音，深夜不噪。
- 8、产品尺寸：168*98*40mm；毛量：1Kg/pcs;
包装纸盒尺寸：220*200*60 mm;
- 9、产品默认配件：(本机设计上就没有遥控器)
融合器*1；电源适配器（国标/12V2A）*1；合格证/保修卡*1；电子说明书*1。(本机设计上就没有遥控器哦)