

# 拼接器快速操作使用说明

一、拼接器最大支持 3840\*2160/30HZ 分辨率输入。可设置多种类型拼接模式需求例如：

4 路（1张板）输出拼接器可设置：	2X2	1X2	2X1	1X3	3X1	1X4	4X1	
8 路（2张板）输出拼接器可设置：	2X3	3X2	2X4	4X2	1X5	5X1	1X6	6X1
12 路（3张板）输出拼接器可设置：	3X3	2X5	5X2	3X4	4X3	2X6	6X2	
16 路（4张板）输出拼接器可设置：	2X7	7X2	8X2	2X8	4X4			

二、设置与功能（以4路为例）

1、MODE 按钮功能模式设置按钮，间隔 1 秒轻按可以循环切换不同单屏、2X2 1X2 1X3 3X1 1X4 4X1 等各种拼接模式。

2、IR 接收口红外遥控器快速设置功能。

2.1、红外遥控按钮顺序使用方法：

1	2	3	4	5
固定/AV	行	列	固定/0	固定/OK

例如:(2X2 拼接模式：AV 2 2 0 OK) (1X2 拼接模式：AV 1 2 0 OK)

特殊定制图像旋转功能，例如 2X2 上面两个屏幕 180° 倒装(AV 2 2 ▲ OK)

3、RS232 串口指令控制拼接模式。

4、AUDIO 自带音频解码分离输出口可接音响。

三、4 路输出机型在出场时以默认设置为 2X2 拼接模式，接线方法参考下图



四、在使用普通液晶电视拼接 2X2 是，可以将第一排电视倒装把电视边框窄变拼接改善拼接缝隙，倒装功能可通过电视菜单内设置倒挂或翻转功能打开实现，或者拼接器定制翻转功能实现，如下图所示：



名称	规格
输入分辨率	HDMI1.4_640X480/85HZ 至 3840X2160/30HZ
拼接画面分辨率	3840X2160/30HZ
色彩	24bit,1677 万色
供电	DC12V_1A
尺寸与重量	480mm(长) X240mm(宽) X44mm(高) (3.0kg)

控制协议:

波特率: 9600

校验位: 无

数据位: 8

停止位: 1

配置	控制协议HEX
一块板 (4路)	1X1模式:09 14 14 12 04 2X1模式:09 15 14 12 04 3X1模式:09 16 14 12 04 4X1模式:09 17 14 12 04 1X2模式:09 14 15 12 04 1X3模式:09 14 16 12 04 1X4模式:09 14 17 12 04 2X2模式:09 15 15 12 04 2X2a模式:09 15 15 05 04 //第一行屏幕倒转 1X2a模式:09 14 15 05 04 //第一行屏幕倒转
两块板 (8路)	1X1模式:09 14 14 12 04 5X1模式:09 18 14 12 04 6X1模式:09 19 14 12 04 1X5模式:09 14 18 12 04 1X6模式:09 14 19 12 04 2X3模式:09 15 16 12 04 3X2模式:09 16 15 12 04 4X2模式:09 17 15 12 04 2X4模式:09 15 17 12 04 2X3a模式:09 15 16 05 04 //第一行屏幕倒转 2X4a模式:09 15 17 05 04 //第一行屏幕倒转
三块板 (12路)	1X1模式:09 14 14 12 04 2X5模式:09 15 18 12 04 2X6模式:09 15 19 12 04 3X3模式:09 16 16 12 04 3X4模式:09 16 17 12 04 4X3模式:09 17 16 12 04 5X2模式:09 18 15 12 04 6X2模式:09 19 15 12 04 2X5a模式:09 15 18 05 04 //第一行屏幕倒转 2X6a模式:09 15 19 05 04 //第一行屏幕倒转
四块板 (16路)	1X1模式:09 14 14 12 04 2X7模式:09 15 1B 12 04 2X8模式:09 15 10 12 04 7X2模式:09 1B 15 12 04 8X2模式:09 10 15 12 04 4X4模式:09 17 17 12 04 2X7a模式:09 15 1B 05 04 //第一行屏幕倒转 2X8a模式:09 15 10 05 04 //第一行屏幕倒转