

无缝拼接矩阵快速操作说明

1、关于安全，请使用带保护地的 220V 电源，并确保整个系统使用同一保护地；不能使用无保护地的电源，电源线的接地脚不能破坏；不完善的设备接地，可能造成信号干扰、图像不稳定，还可能因设备外壳带电引起安全事故。

2、信号线连接，显示屏和拼接矩阵的必须按照 1-1 的方式连接，即 1 号显示屏输入连接拼接矩阵的第 1 路输出，2 号显示屏输出连接拼接矩阵的第 2 路输出，依此类推，显示屏的序号请参考图 1。

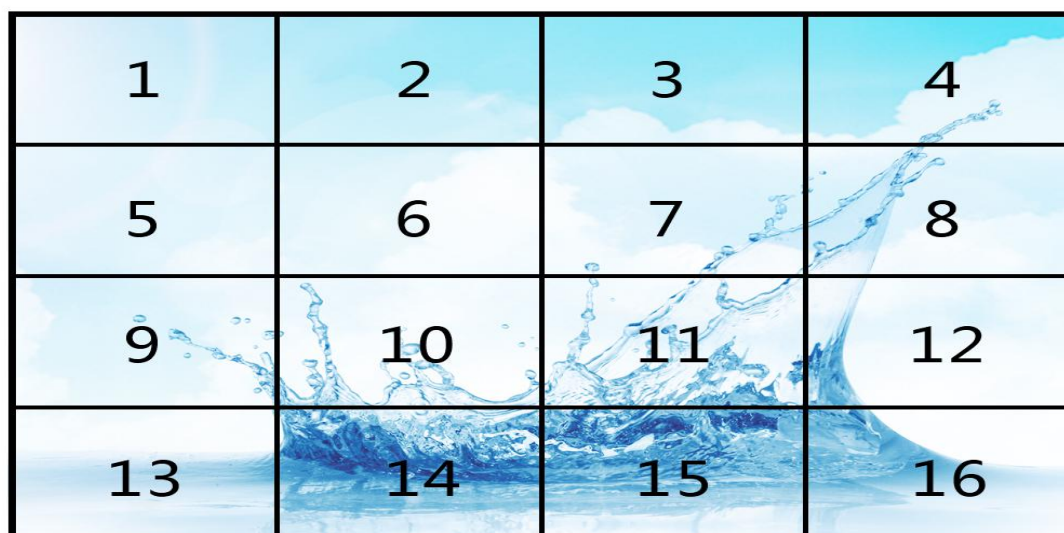


图 1

3、控制线连接，请使用直通串口线连接拼接矩阵的 RS232_IN 和电脑主机的串口，以实现使用电脑软件对拼接矩阵进行控制。

4、打开拼接矩阵软件、管理员登陆（密码 9999）；通讯方式设置，请使用“设置”->“通讯设置”，设置正确的通讯方式、通讯参数不正确，会导致软件无法控制处拼接矩阵，图 2；



图 2

5、矩阵容量设置，请使用“设置”->“矩阵容量设置”，设置正确的输入、输出路数，见图 3。



图 3

6、排列方式设置，请使用菜单“设置”->“幕墙设置”，设置和大屏匹配的行数、列数，见图 4。



图 4

7、输入名称设置，为了方便记忆、更加直观的显示，根据实际情况，对输入信号源进行重命名，信号源列表（支持拖拽）中在要更改名称的信号源上鼠标右键，右键菜单“信号源重命名”，图 5。

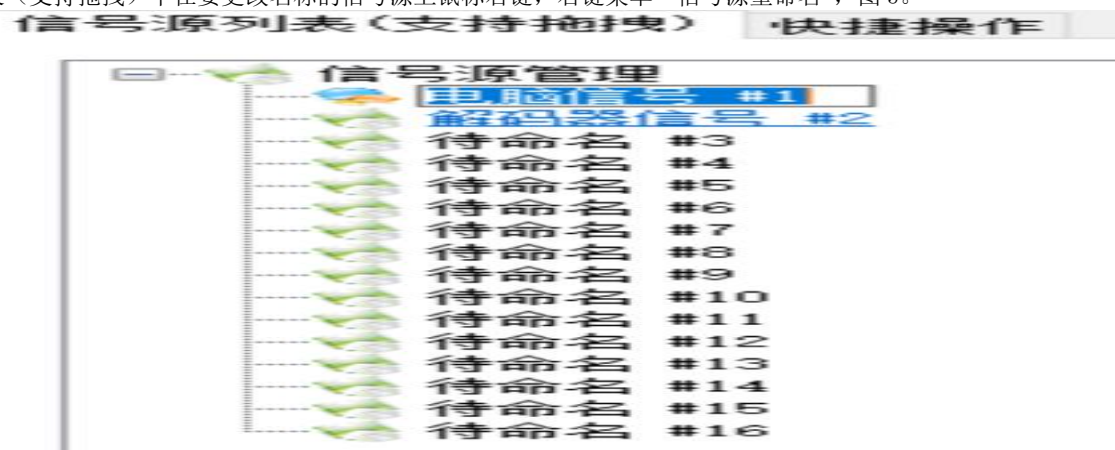


图 5

8、显示效果调节，请使用“系统”->“图像调整”，根据实际情况，调节每个显示屏的色彩、亮度、对比度等参数，见图 6。



图 6

9、输出分辨率调节，请使用 “系统”->“通道参数设置”，图 7。



图 7

10、拼接、解拼操作。

例如把信号源 2 拼接显示如下图效果，即全屏拼接：

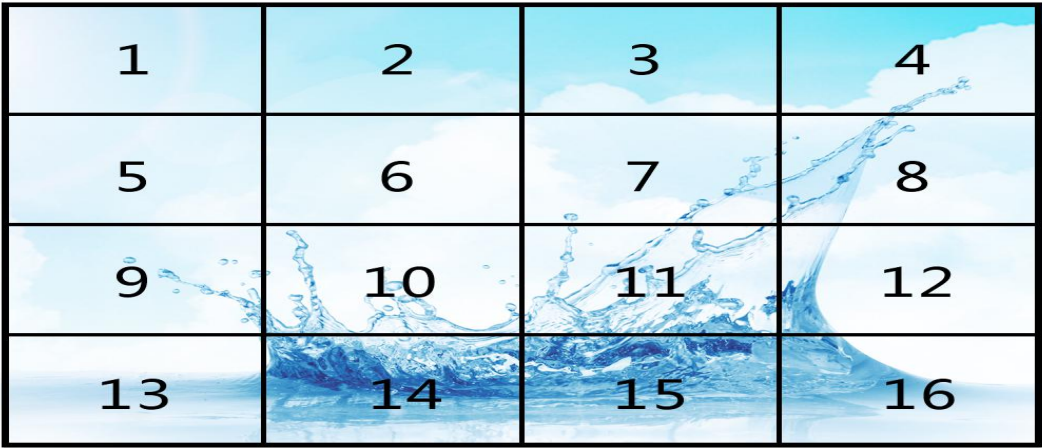


图 8

- 1、鼠标左键拖动选中所有模拟屏；
- 2、 点击快捷菜单中“图像拼接”按钮；
- 3、 拖拽“2#信号源”或者双击“2#信号源”，完成全屏拼接；
- 4、点击快捷菜单中“解拼图像”按钮，即可解拼全屏拼接的图像。

11、无缝拼接矩阵面板按键切换操作说明。

1. 在待机画面下（图 9），按一下面板的“Switch” 键，进入切换画面（图 10），输入通道号和输出通道号，然后按“OK” 键即可。任何情况下如要返回待机画面，请按“ESC” 键；
2. 面板没有数字键的，请使用“+”“-” 完成数字的增加和减少。



图 9



图 10