
1. 老师讲讲 236 万，四根网线为啥会超？我晕了

答：总像素 236 万，由于项目箱体或者接收卡带载限制 4 根网线无法均分时，会导致某一到两根网线会就会超过单网线的带载（限制 65 万），所以我在做项目方案时要考虑网线均分问题！

2. 一路信号多路输出的话，用软件分割的话是不是每次设置需要在电脑定分割的位置？会操作不方便？

答：如果采用播放软件分割画面的话，可以保存下设置好的窗口位置，但操作上会难一些，也可以建议使用多画面处理器，用硬件功能来实现该需求！

3. 你们的拼控输出口的分辨率是 1920*1080 以内的吗

答：不是的，每款拼接器的输出分辨率是有区别的，比如：E3000 最宽最高都是 2048。

4. 有没有工程锁功能，就是客户不付款锁屏的那种。

答：我们有锁屏方案，遇到具体项目可以联系当地区域经理协助处理。

5. 你们的 4K 输入板卡是 60HZ 的吗？

答：是的，标准 4K 板卡就是 60Hz 的，真 4K！

6. 网线超过 50 米就开始衰减了吧？

答：我们 LED 显示屏，常用的网线有五类、六类之分，一般的 5 类网线，其信号的传输距离为 80 米，采用超五类网线或者六类网线，传输距离也会更远，可以达到 120 米左右。这个衰减程度和所选用的网线类型和质量有一定的关系。

7. 单根网线长带载最多是多少？宽高带载极限是多少？

答：我们的控制系统，单个网口的带载能力是 65 万点，最宽最高取决于发送卡，例如 mctrl600 发送卡的极限带载宽度为 3840，极限带载高度为 1920，

8. 3D 有没有详细方案

答：有



MCTRL1600+EMT200
3D解决方案-V1.1.0

9. 播放盒开了 5 个窗口，画面不同步播放有延时，时间越久画面延时越大

答：播放盒的原理类似于我们的小电脑，同时开多个窗口时，占用的显卡资源较大，导致速度处理会有延时，时间越长，延时会越大。

10. T100 和 TB 系列有什么不同

答：JT100 和 TB 系列同属于异步多媒体播放系列，JT100 是专门针对交通诱导，二次开发来做的，TB 系类作为一些常规的异步现场应用。

11. 无线投屏功能，音频能同步吗？

答：可以同步

12. 4 头显卡的输出信号是 4 个相同的信号，还是每个头输出也 4 分之 1 呀？

答：多头显卡输出可以复制输出也可以拼接输出，即每个口输出可以一样也可以是 1/4 画面。

13. 公有云和私有云有什么区别

答：公有云是使用的诺瓦的服务器，后台权限归诺瓦所有，私有云需要自建服务器，所有后台数据均可以自己后台处理。私有云私密性更加强。

14. V960 为什么新机子用一段时间，输入信号读不到，恢复出厂设置又可以用

答：新设备无信号时检查前段输入信号是否正常，可以在显卡里看时候检测到诺瓦设备，如果可以检测到，确保信号线不要太长（太长会造成信号衰减），并确保设备程序为最新版本，如果都无法处理可以电话联系当地技术人员协助处理。

15. 灯杆屏的控制器是什么型号

答：灯杆屏一般使用 TB3+LORA 模块（该模块为射频模块用于定时使用，并且需要 N+1 套设备，N=屏幕数量，另外一套用于基准定时设备）

16. 3d 方案接收卡为什么减半，怎么减半

答：3d 模式下是 120Hz，正常我们发送卡和接收卡所说的带载均是 60Hz 情况下，当场频为 120Hz 时，带载就需要减半了，正常单网口带载不超 32W，接收卡带载参考具体型号，例如 MRV316，带载 256*512，做 3D 的时候带载就是 128*512.