

AMS-SC158

11 通道视频处理器&拼接器

2 通道拼接 1 通道监视输出

AMS-SC158 标准版

AMS-SC158S 扩展 SDI

- 智能拼接
- 帧同步 拼接监视
- 双画面拼接漫游

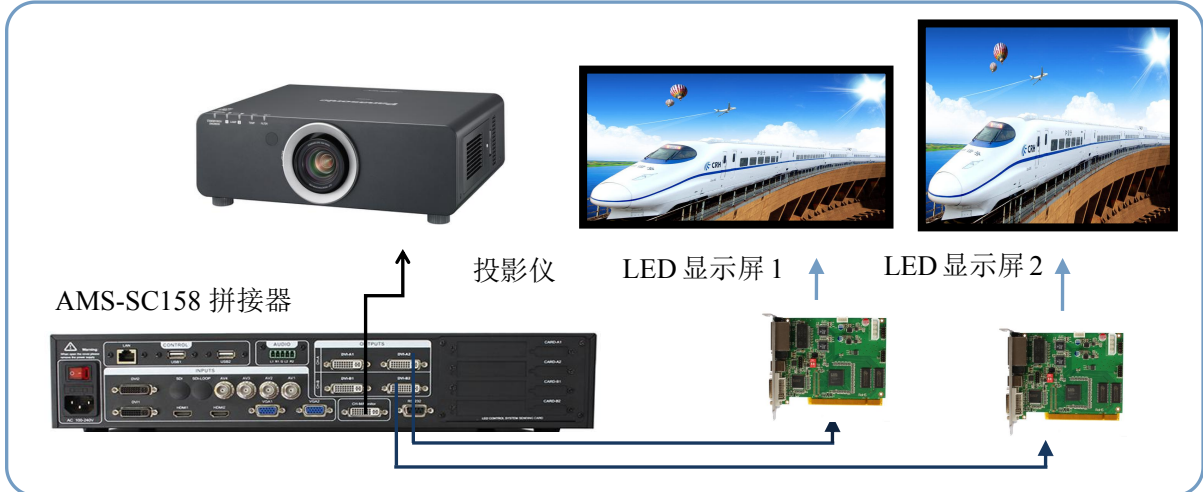
- ▶ 无缝切换拼接器
- ▶ 11 通道数模视频输入
- ▶ 2 通道拼接, 1 通道监视输出
- ▶ 最大输出分辨率: 7680 x 640 @60Hz、4608 x 1152@60Hz、3840 x2160@30Hz
- ▶ 530 万像素自定义分辨率
- ▶ 双画面跨通道漫游
- ▶ 支持 SDI 输入
- ▶ 场景预设保存和调用
- ▶ 一键黑屏、画面冻结
- ▶ 上位机控制和定时切换功能
- ▶ 4 个发送卡内置安装位



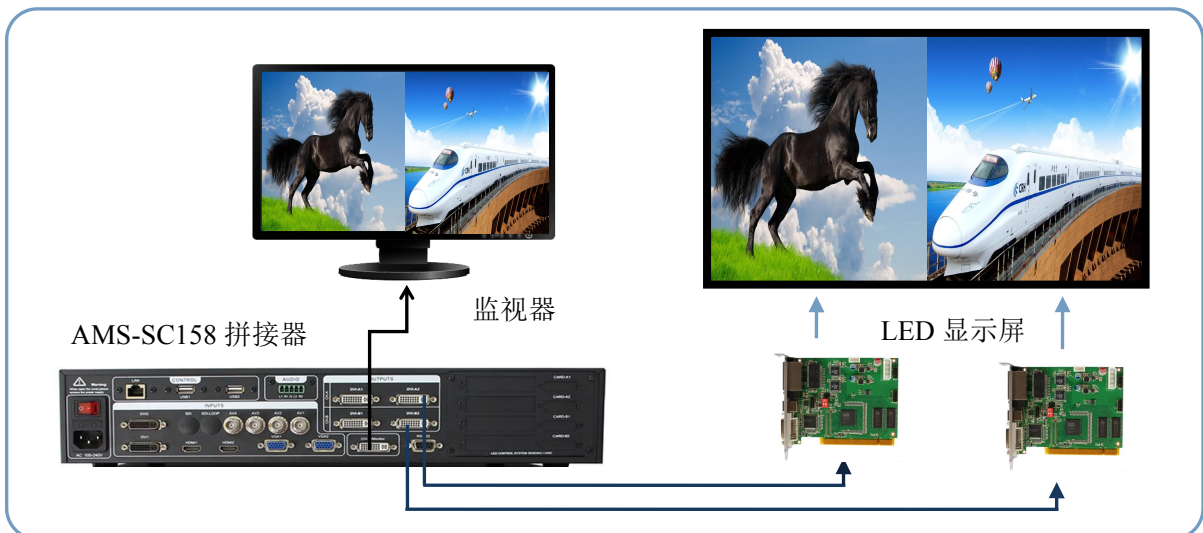
应用一：A、B 输出通道拼接 LED 屏，M 通道连接监视器。



应用二：驱动两个不同分辨率的 LED 屏，M 通道连接投影仪。



应用一：拼接后开双画面任意大小和位置，M 通道连接监视器。



技术参数

输入		
数量/信号类型	4 路复合视频 2 路 VGA 2 路 DVI 2 路 HDMI 1 路 SDI (选配)	PAL、NTSC、PAL-M/N、SECAM VESA 标准, 最高 1920x1080@60Hz VESA 标准, 最高 1920x1080@60Hz 480i/p、576i/p、720p、1080i/p, 色深支持 8、10、12 位 1080p 60/50/30/25/24/25(PsF)/24(PsF) 720p 60/50/25/24 1080i/1035i/ 625/525 line
连接器	5 个 BNC 插座 2 个 15 针的 HD 插座 2 个 DVI-I 插座 2 个 HDMI 插座	复合视频输入 SDI 输入 RGB 输入 DVI 输入 HDMI 输入
分辨率范围	640x480~1920x1080 480i/p、576i/p、720p、1080i/p、2048x1080 点对点采样 去消隐	
视频处理		
模拟采样	每色 12 位; 13.5 MHz 标准 (视频) 170 MHz 标准 (RGB)	
数字像素数据位深度	每个通道 8、10 或 12 位; 2 个通道用于 HDMI 3GHz 标准 (SDI)	
视频输出		
数量/信号类型	1 路 VGA 5 路 DVI 1 路 SDI-LOOP	经图像解析度转换的 RGBHV, RGBS, RGsB 数字视频 (符合 VESA 标准) SDI 信号环出
连接器	4 个 DVI-I 插座 1 个 DVI-I 插座 1 个 BNC 插座	DVI 编程输出, 监视器输出接口 SDI-LOOP 输出
图像解析度转换后的分辨率 (参数仅表达最大参数值或极限值并往下兼容)	输出 A 或 B 或 M	
	1024×768@60Hz 1024×1280@60Hz 1280×1024@60Hz 1440×900@60Hz 1536×1536@60Hz 1600×1200@60Hz 1920×1080@60Hz 1920×1200@60Hz	2048×640@60Hz 1024×1920@60Hz 1920×1280@60Hz 1280×720@50Hz 1920×1080@50Hz 2048×1152@60Hz 2304×1152@60Hz 2560×960@60Hz 3840×640@60Hz
	自定义分辨率: A&B @60Hz: 265*2=530 (万像素) 3840x1380@60Hz 7680x640@60Hz 2560x1920@60Hz @30Hz: 530*2=1060 (万像素) 3840*2160@30Hz	

一般规格										
电源	内置开关电源：75W 100~240VAC，50~60Hz									
温度/湿度	储存：-40~+70 °C / 10%~90%，非冷凝状态 工作：0~+50 °C / 10%~90%，非冷凝状态									
机器尺寸	484mm（长）x 345mm（宽）x 95mm（高）									
包装尺寸	550mm（长）x 450mm（宽）x 200mm（高）									
机器重量	5.0kg									
包装重量	6.5kg									
安全 EMI/EMC	FCC，CE CE									
MTBF	30,000 小时									
保修	1 年免费 3 年部件和人工 注：所有额定电压平均为 ±10%									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型号</th> <th>说明</th> <th>产品编号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AMS-SC158</td> <td>标准型号</td> <td>AMS-SC1581608</td> </tr> <tr> <td>AMS-SC158S</td> <td>带 SDI 输入模块</td> <td>AMS-SC158S1608S</td> </tr> </tbody> </table>	型号	说明	产品编号	AMS-SC158	标准型号	AMS-SC1581608	AMS-SC158S	带 SDI 输入模块	AMS-SC158S1608S
型号	说明	产品编号								
AMS-SC158	标准型号	AMS-SC1581608								
AMS-SC158S	带 SDI 输入模块	AMS-SC158S1608S								

