

## AMS-MC158

6 通道视频处理器&拼接器

2 通道拼接输出

AMS-MC158 标准版

- 智能拼接
- 帧同步 拼接监视

- ▶ 信号切换淡入淡出
- ▶ 6 通道数模视频输入  
1AV、1DVI、2HDMI、1VGA、1USB
- ▶ 2 通道 4 DVI 拼接输出
- ▶ 支持 USB 播放
- ▶ 530 万像素自定义分辨率
- ▶ 10 组场景预设保存和调用
- ▶ 一键黑屏或一键画面冻结
- ▶ 同步音频解码输出
- ▶ 上位机控制和定时切换功能
- ▶ 单台最大输出分辨率：7680x640@60Hz、  
4608x1152@60Hz、3840x1280@60Hz



■ 拓扑图



■ 拼接应用





# 面板介绍

## 菜单操作

OK 为确认按钮，ESC 为返回键；旋钮可调整菜单参数；

## LED 显示屏

显示数据和提供人机界面

## 输入信号源

选择对应的输入信号源：HDMI1、HDMI2、VGA、DVI、USB；信号源直接的切换为淡入淡出；

Part/Full：局部或全屏切换显示

Mode：场景模板调取功能

Black：一键黑屏/冻结功能

Splice：拼接向导，输出参数调整

USB  
播放  
接口

电源  
开关



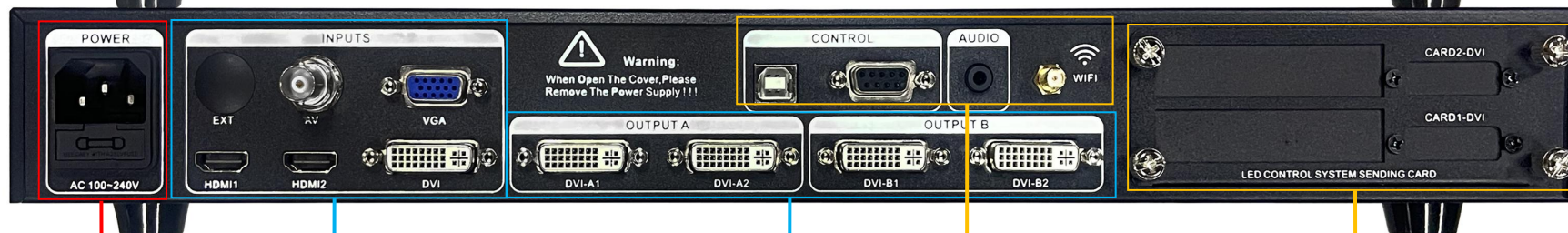
电源连接器  
保险丝

信号输入接口：  
每个信号接口对应一个输入信号。

信号输出接口：  
A&B 通道, 各有 2 个 DVI-I 座子, 用于输出用户实时操作和切换图像数据和特效！

RS232 + USB：控制接口；  
Audio：音频输出接口；  
WiFi：扩展备用；

发送卡安装孔位：  
最多支持 4 张标准发送卡，  
可以内置 2 张标准发送卡；



# 规格参数

HDMI 视频输入	
输入数量	2
接口形态	HDM-A 插座
信号标准	DVI 1.0, HDMI 1.3 向下兼容
支持分辨率	VESA 标准, PC To 1920*1200@60Hz, HD To 1080P, 自定义 EDID

DVI 视频输入	
输入数量	1
接口形态	DVI-I 插座
信号标准	DVI 1.0, HDMI 1.3 向下兼容
支持分辨率	VESA 标准, PC To 1920*1200@60Hz, HD To 1080P, 自定义 EDID

VGA 视频输入	
输入数量	1
接口形态	VGA-DB15 插座
信号标准	R、G、B、Hsync、 Vsync: 0 to1Vpp±3dB (0.7V Video+0.3v Sync ) 75 ohm black level: 300mV Sync-tip: 0V
支持分辨率	VESA 标准, PC to 1920x1200

复合视频 AV 输入	
输入数量	1
接口形态	BNC
信号标准	PAL、NTSC、1Vpp±3db (0.7V Video+0.3v Sync ) 75 ohm
支持分辨率	480i, 576i

USB 播放输入	
输入数量	1
接口形态	USB-A
视频标准	1920x1080@60Hz (RM、RMVB、MP4、MOV、MKV、WMV、AVI、3GP)
图片标准	.JPG 、.JPEG 、.PNG 、.BMP ;

Audio 音频输出	
输出数量	1
接口形态	3.5mm 立体声接口
信号标准	数字/模拟

DVI 视频输出			
输出数量	2 通道 4 DVI		
接口形态	DVI-I 插座		
信号标准	DVI 标准：DVI 1.0		
支持分辨率	1024×768@60Hz	1920×1080@60Hz	自定义分辨率： 单通道：265 万像素@60HZ 2 通道：530 万像素@60HZ
	1280×720@60Hz	1920×1200@60Hz	
	1280×1024@60Hz	1920×1280@60Hz	
	1600×1200@60Hz		

整机参数	
产品重量	5.0 Kg
体积重量	7.0 Kg
尺寸（mm）	机箱最大尺寸（含接口及挂耳）：485mm（长）X 385mm（宽）X 65mm（高） 外包装尺寸：530mm（长）X 425mm（宽）X 120mm（高）
输入电源	100V – 240V AC 50/60Hz
最大功率	35W
工作温度	0℃～55℃
储藏湿度	10%～90%
型号	AMS-MC158（标准版本）

