



产品规格书

MVB200 处理器

➤ 概述:

MVB200是摩西尔推出的一款高性能全彩LED视频处理器，拥有淡入淡出、瞬间切换等16种切换效果；先进的图像缩放技术，支持自定义输出分辨率，单机输出水平分辨率最宽可达3840像素，垂直分辨率最高可达1920像素，极大的提升了输出带宽利用率，除此之外，输入DVI支持EDID管理，方便实现 LED屏点对点显示。它主要特点如下：

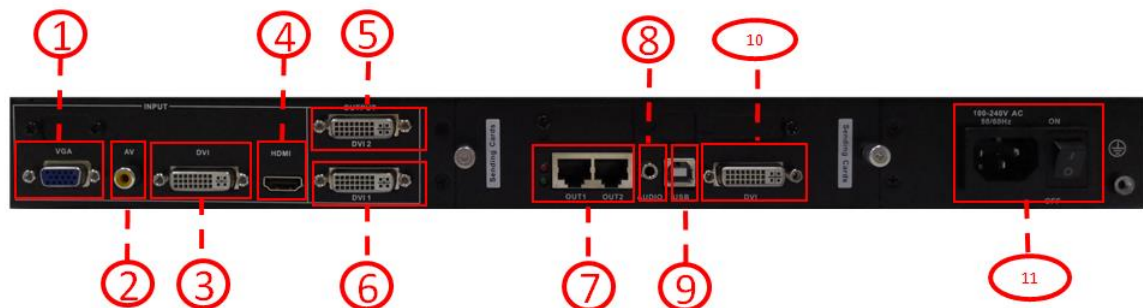
1. 支持自定义输出分辨率。
2. 支持部分/全屏显示功能。
3. 支持图像截取功能。
4. 支持双画面功能，可实现画中画或画外画。
5. 支持图像放大功能。
6. 支持图像冻结功能。
7. 单机信号输入通道快速切换。
8. 支持多个信号输入通道之间的瞬间切换或者淡入淡出。
9. 支持图文叠加、抠图合成功能，方便实现字幕叠加、图像合成效果。
10. 支持模板保存和调用，可保存 10 种模板，使您方便的在各种应用场合下快速切换。
11. 输入信号热备份功能，让您不再为演出中输入信号突然丢失而尴尬。
12. 单机默认1张送卡，可扩展到2张发送卡。

➤ 外观说明:



外观说明	
① 菜单显示器	显示整个菜单系统，在用户没有操作或者操作超时的情况下，液晶屏幕上将显示默认状态。通过使用旋钮及按键来操所菜单系统，用户可以方便直观的查看或者设置本机的功能及状态
② 操作按键	对菜单进行选择及调整，包含一个旋钮，菜单 / 确认键和返回键。当按下返回键，菜单系统会依次返回上一级菜单，直至返回到默认状态。

③ 输入源切换键	在菜单系统默认状态下，短按该区按键，可将画面1输入源切换到相应的输入端口下，长按该区按键，可将画面2输入源切换到相应的输入端口下。 主菜单中，在选择画面1及画面2输入源的界面时，短按该区按键，可将对应的菜单项目参数设置为与按键对应的输入端口。
④ 功能按键	包含四个按键：自动校正、画中画、部分/全屏、图像截取；自动校正：当输入源为VGA时，自动校对图像显示位置；画中画：打开或关闭双画面功能，若长按此键，则在允许的情况下，交换画面1与画面2的层叠关系；部分/全屏：切换部分或者全屏显示功能；图像截取：打开或者关闭该功能。



外观说明	
视频处理区域:	
①	VGA输入接口
②	AV输入接口
③	DVI输入接口
④	HDMI输入接口
⑤	DVI1输出接口
⑥	DVI2输出接口
发送卡处理区域:	
⑦	2路网口输出口
⑧	音频输入接口

⑨	连接计算机，USB控制接口
⑩	DVI视频信号输入接口
电源输入：	
⑪	AC-100-240V-50/60HZ交流电源接口

➤ 尺寸：

规格尺寸：482mm*188.5mm * 44.5mm（长x宽x高）。

➤ 规格参数：

输入指标	
端口	分辨率规格
AV	PAL/NTSC
VGA	VESA标准
HDMI	EIA/CEA-861 标准，符合 HDMI-1.3 标准 1920 X 1080 X 60Hz及以下
DVI	1920 X 1080 X 60Hz 及自定义
整机规范	
整机功耗	20W
工作环境温度	0°C-45°C
工作环境湿度	10%-90%
净重	2.8Kg

➤ 标准包装：

名称	规格	数量
发送盒	MVB200	1台
DVI线	1M	1条
DVI线	0.8M	1条
HDMI线	1.2M	1条
VGA线	1.2M	1条
USB数据线	1.2M	1条
电源线	1.8M	1条
铜柱	M3*16+4	4个
M3 螺钉	-	4个
合格证	-	1份

深圳市宝安区石岩街道宝石南路第三工业区渡创云谷一楼
电 话：0755-23975634 29095400

➤ 注意事项:

1. 高压危险: 本产品工作电压为AC -100V~240V。
2. 禁止液体、金属碎片等导电物体浸入设备内部, 以免引起安全事故。
3. 请将设备至于干燥、干净的环境使用。