

# Mv系列数字高清多画面分割处理器——DVI+VGA 画面分割处理器

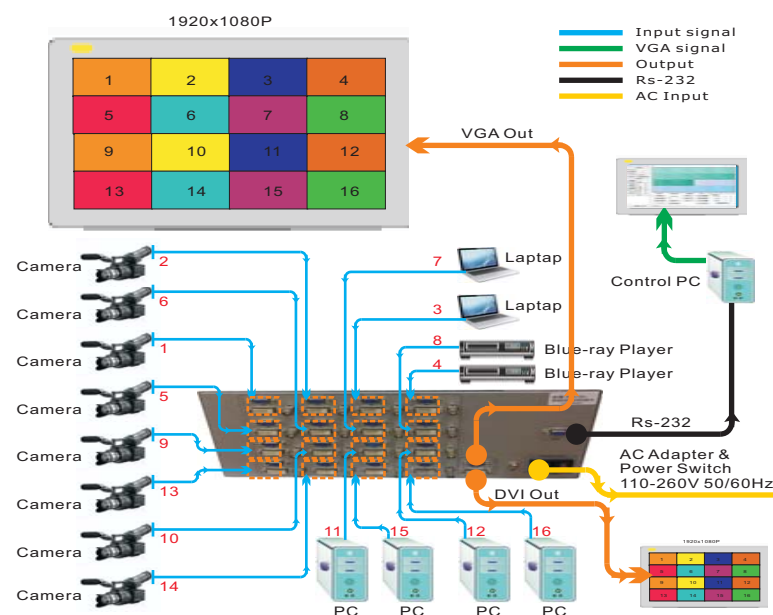
Mv系列数字高清多画面分割处理器采用嵌入式图像处理引擎，无操作系统，纯硬件架构设计开发，主要功能是实现在一个屏幕上能够同步显示多路动态实时图像画面，便于用户的多信号监控和控制操作。

## MV-AD 系列画面分割器

标准配置输入为 DVI-D+VGA 信号，输出为 DVI-D+VGA 双路同步，可以在单个屏幕上实现 2-16 个窗口显示，窗口尺寸大小位置任意调整，支持场景存储和轮训显示控制。

### 性能特点：

1. 输入信号支持 VGA 和 DVI-D，并且 DVI-D 接口兼容 HDMI 信号，内嵌 HDCP。
2. 分辨率最高支持到 1920X1080P@60 Hz。
3. 单屏最大开窗数量 16 个。
4. 输入通道支持 2-32 路任意配置。
5. 一键多画面显示，一键单画面全屏显示。
6. 输入通道支持一键切换信号源操作。
7. 支持场景存储模式显示。
8. 支持场景轮训显示控制。
9. 支持任意开窗，窗口尺寸大小位置任意设置。
10. 输出信号为 DVI-D 和模拟 VGA 格式。
11. 支持 RS-232 串口通讯控制操作。
12. 标准 U 型机箱设计，方便设备机柜安装集成。
13. 输入电压：90-264V/50-60Hz



说明：MV-AD-XX 表示设备输入接口为 DVI+VGA 信号，XX-表示输入信号通道的数量。

例如：MV-AD-06 表示为 6 窗口混合画面分割处理器，输入 DVIX6+VGAX6，输出为 DVI-DX1+VGAX1

产品选型列表：

| 型号       | 规格      | 输入信号及数量 |     | 输出信号及数量 |     | 机箱   | 外壳尺寸:mm<br>LxHxD | 外壳颜色 | 包装 |
|----------|---------|---------|-----|---------|-----|------|------------------|------|----|
|          |         | DVI     | VGA | DVI     | VGA |      |                  |      |    |
| MV-AD-02 | 2 画面混合  | 2       | 2   | 1       | 1   | 1U   | 484x44x300       | 黑色钣金 | 中性 |
| MV-AD-03 | 3 画面混合  | 3       | 3   | 1       | 1   | 1U   | 484x44x300       | 黑色钣金 | 中性 |
| MV-AD-04 | 4 画面混合  | 4       | 4   | 1       | 1   | 1U   | 484x44x300       | 黑色钣金 | 中性 |
| MV-AD-05 | 5 画面混合  | 5       | 5   | 1       | 1   | 2U   | 484x88x300       | 银色钣金 | 中性 |
| MV-AD-06 | 6 画面混合  | 6       | 6   | 1       | 1   | 2U   | 484x88x300       | 银色钣金 | 中性 |
| MV-AD-08 | 8 画面混合  | 8       | 8   | 1       | 1   | 2U   | 484x88x300       | 银色钣金 | 中性 |
| MV-AD-09 | 9 画面混合  | 9       | 9   | 1       | 1   | 2U   | 484x88x300       | 银色钣金 | 中性 |
| MV-AD-10 | 10 画面混合 | 10      | 10  | 1       | 1   | 2.5U | 484x110x300      | 银色钣金 | 中性 |
| MV-AD-12 | 12 画面混合 | 12      | 12  | 1       | 1   | 2.5U | 484x110x300      | 银色钣金 | 中性 |
| MV-AD-16 | 16 画面混合 | 16      | 16  | 1       | 1   | 3.5U | 484x154x300      | 银色钣金 | 中性 |

备注：U 型机箱国际标准尺寸为：长度 484mm (固定长度) X 高度 44mm (1U) X 深度 (无限制) mm



1U 机箱外壳/

适用规格：2 画面|3 画面|4 画面

机箱尺寸：484mm(长)\*44mm(高)\*300(深)mm



2.5U 机箱外壳/

适用规格：10 画面|12 画面

机箱尺寸：484mm(长)\*110mm(高)\*300(深)mm



2U 机箱外壳/

适用规格：5 画面|6 画面|8 画面|9 画面

机箱尺寸：484mm(长)\*88mm(高)\*300(深)mm



3.5U 机箱外壳/

适用规格：16 画面

机箱尺寸：484mm(长)\*154mm(高)\*300(深)mm