

Mv系列数字高清多画面分割处理器——HDMI画面分割处理器

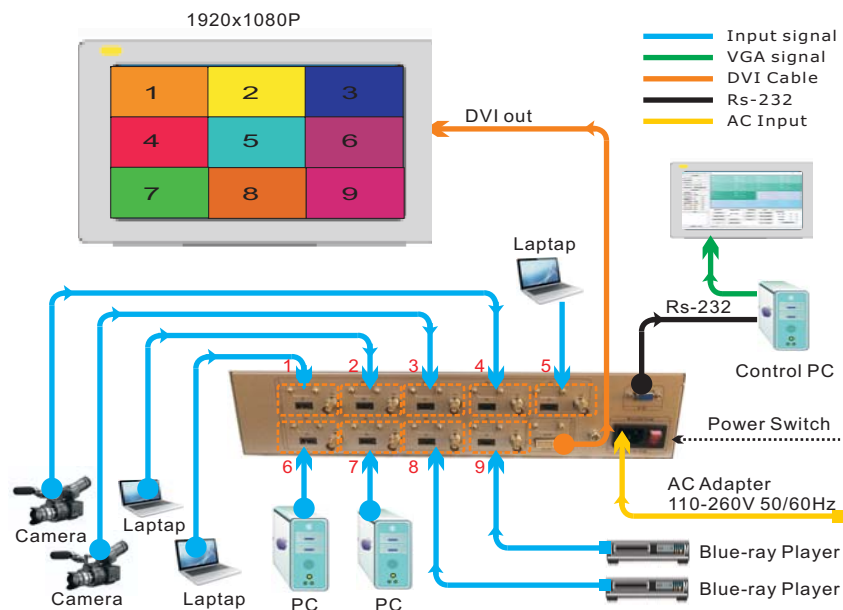
Mv系列数字高清多画面分割处理器采用嵌入式图像处理引擎，无操作系统，纯硬件架构设计开发，主要功能是实现在一个屏幕上能够同步显示多路动态实时图像画面，便于用户的多信号监控和控制操作。

MV-H 系列画面分割器

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



说明：MV-H-XX 表示设备输入接口为 HDMI 信号，XX-表示输入信号通道的数量

例如：MV-H-08 表示为 8 窗口 HDMI 画面分割处理器，输入 HDMIX8 输出为 DVI-DX1

产品选型列表：

型号	规格	输入通道数量	输出信号DVI-D	机箱	外壳尺寸	外壳颜色	包装
	HDMI 输入						
MV-H-02	2 画面 HDMI	2	1	1U	484x44x300mm	黑色钣金	中性
MV-H-03	3 画面 HDMI	3	1	1U	484x44x300mm	黑色钣金	中性
MV-H-04	4 画面 HDMI	4	1	1U	484x44x300mm	黑色钣金	中性
MV-H-05	5 画面 HDMI	5	1	2U	484x88x300mm	银色钣金	中性
MV-H-06	6 画面 HDMI	6	1	2U	484x88x300mm	银色钣金	中性
MV-H-08	8 画面 HDMI	8	1	2U	484x88x300mm	银色钣金	中性
MV-H-09	9 画面 HDMI	9	1	2U	484x88x300mm	银色钣金	中性
MV-H-10	10 画面 HDMI	10	1	2.5U	484x110x300mm	银色钣金	中性
MV-H-12	12 画面 HDMI	12	1	2.5U	484x110x300mm	银色钣金	中性
MV-H-16	16 画面 HDMI	16	1	3.5U	484x154x300mm	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