

## 四画面监视

### MPV401

MPV401 四画面监视卡支持四路 3G/HD/SD-SDI 信号输入, 系统提供 HDMI+HDSDI 双输出, HDMI 信号输出可达 1920x1080p, HDSDI 信号输出格式最高可到 1080p50/60。

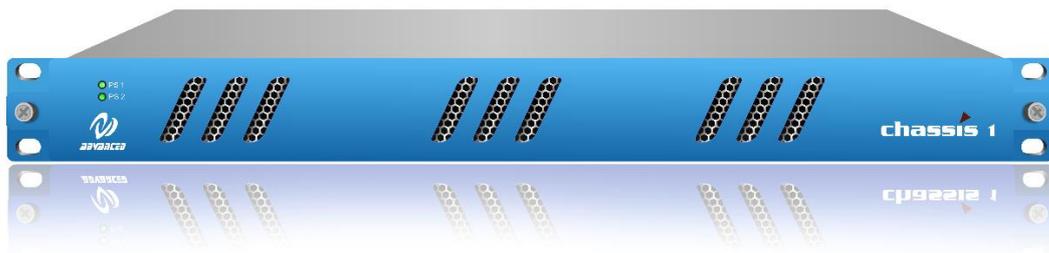
MPV401 四画面监视卡通过以太网方式进行控制, 方便灵活的设置屏幕监看项目, 如显示输入分辨率, 安全框等。设备支持多种分辨率输出, 提供视音频信号的检测及报警, 如视频黑场, 视频静帧和音频超标等。

MPV401 四画面监视卡广泛的应用于演播室, 视频会议中心, 播出监看机房, 转播车, 多媒体调度指挥中心等多种应用场合。

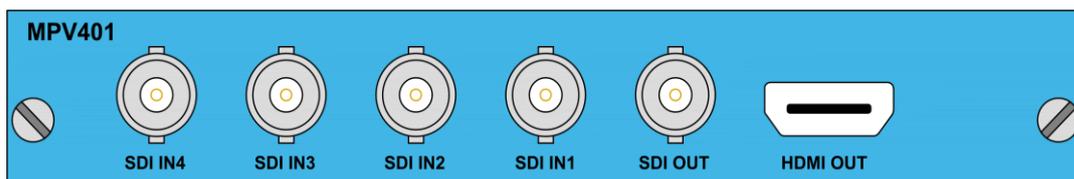
### 主要特点

- 4 路 SD/HD/3G-SDI 信号输入
- HDMI+3G-SDI 双输出。
- 支持音柱显示以及 UMD 显示。
- 支持视频静帧, 黑场, 信号丢失检测。
- 支持音频静音, 超标等检测。
- 任意一路输入图像可放大至全屏。
- 可自定义编辑通道的边框颜色, 或者取消显示边框。
- 通过对视频先进的去隔行滤波功能输出高质量的视频图像。
- 支持模块热插拔
- 支持实时在线网络监控

### 产品展示



### 接口定义



## 技术参数

### 数字视频输入:

接口: 1\*SD-SDI, BNC 连接格式: SD: SMPTE 259M-C; 270Mb/s

HD: SMPTE 292M; 1.485, 1.485/1.001Gb/s 反射损耗: >15dB 5MHz 到 1.5GHz

最大线缆长度:

SD: ≤200M (Belden 8281)

HD: ≤100M (Belden 1694A)

### SD/HD/3G-SDI 信号输出

信号标准: SMPTE 259M-C, 292M and 424M

制式: PAL, NTSC, 1080/50i, 59i, 60i, 720/50p, 59p, 60p, 1080/23.98p, 24p, 25p, 30p, 50p, 60p;

接口: BNC 75 ohm

数量: 1

信号幅度: 800 mVp-v ± 10%

上升下降时间: SD<1100pS; HD<270pS ; 3G<135pS

反射损耗: >15 dB, 5 MHz to 1.5 GHz; >10 dB, 1.5 GHz to 3.0 GHz

过冲: <10%

抖动: SD/HD<0.2UI; 3G<0.3UI

### HDMI 信号输出

制式: 1080/50i, 60i, 1080/50p, 60p;

接口: HDMI Type A

数量: 1

模块电源功耗: 最大 7W

## 订购信息

<b>MVP401</b>	4路 SD-SDI/HD-SDI 输入, 一路 HDMI 输出, 一路 SDI 输出, 四画面监看
---------------	---