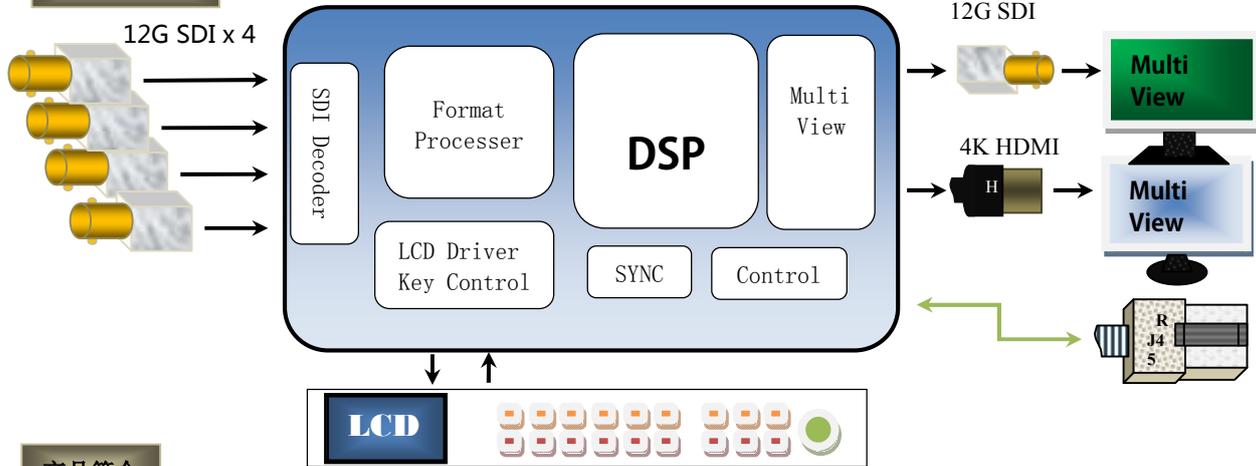




功能示意图



产品简介

专业级 12G/4K SDI 画面分割处理器,支持 4 路 SDI 信号处理。设备集成 4K SDI 解码,视频自适应缩放,SDI 编码及 HDMI 编码等功能,可通过本地按键或远程控制设定画面分割参数,实现 4 画面显示,单画面显示,分割窗口位置及显示大小等功能。

MVP2204 采用标准 1U 机箱,双电源冗余系统。输入/输出最高支持 12G SDI/4K 60HZ,向下兼容,可广泛应用于 4K 级广播电视、视频会议、医疗设备及工业视频领域。

功能特性

- ◆ 标准 1U 机箱
- ◆ 标配双电源冗余系统
- ◆ 支持 4 路 12G SDI 信号输入,向下兼容
- ◆ 输入信号自适应
- ◆ 支持 4 路 12G SDI 信号环出
- ◆ 环出信号支持 ReClock
- ◆ 支持 2 路 12G SDI 多画面输出
- ◆ 支持 1 路 HDMI 2.0 多画面输出
- ◆ 自带前面板控制系统
- ◆ 自带液晶状态显示
- ◆ 支持远程网络控制
- ◆ 可选模拟音频输入
- ◆ 可选模拟音频输出
- ◆ 特殊功能可定制

接口介绍



序号	接口定义	说明
1,3,5,7	12G SDI 输入	最高 4K/12G,向下兼容
2,4,6,8	12G SDI 环出	
9-10	12G SDI 多画面输出	2 路多画面输出
11-12	保留模拟音频	预留音频
14	RJ45 网口	控制及系统升级
15	保留电源	预留电源
16	AC 电源 2	供电 2
17	AC 电源 1	供电 1

产品参数

产品名称	12G SDI 四画面分割器	
产品型号	MVP2204	
SDI 视频输入	信号	SDI 高清串行数字视频信号
	连接器	BNC 符合 IEC169-8 标准
	码率	270Mbps~12Gbps
	信号幅度	800mV±10%(75Ω)
	阻抗	75Ω
SDI 视频输出	信号	SDI 高清串行数字视频信号
	连接器	BNC 符合 IEC169-8 标准
	码率	270Mbps~12Gbps
	信号幅度	800mV±10%(75Ω)
	阻抗	75Ω
HDMI 视频输出	输出信号	HDMI 视频信号
	连接器	HDMI
	信号幅度	800mV±10%(100Ω)
	阻抗	100Ω
常规参数	电源	冗余电源
	功率	<30W
	尺寸	标准 1U
	控制面板	前面板+网口远程控制
	重量	0.25KG
	工作温度	0°C~50°C无冷凝
	存储温度	-20°C~75°C
	工作湿度	20%~70%RH
存储湿度	0%~90%RH, 不结露	

典型应用

