

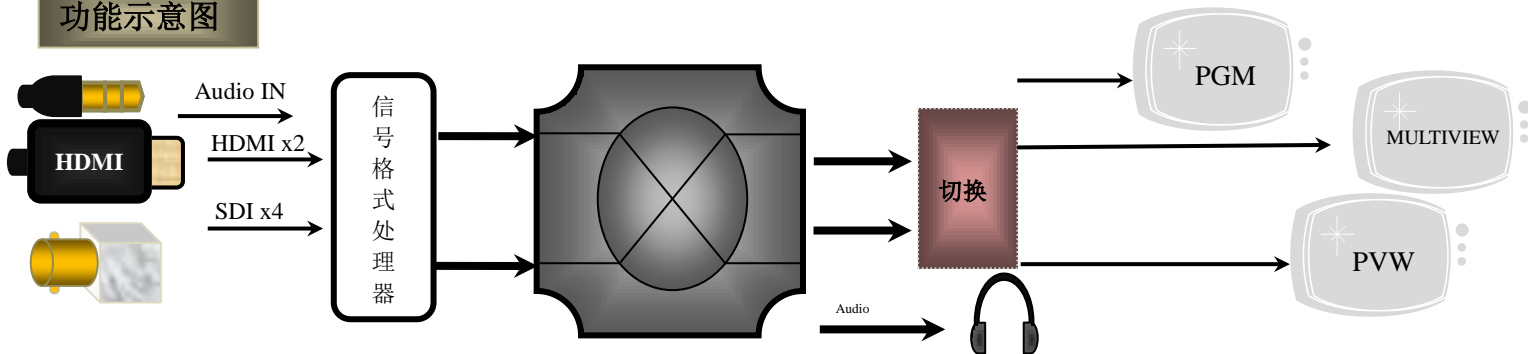
HDS9336(4SDI+2HDMI 切换台)

便携式六通道切换台

版本:1.0



功能示意图



产品简介

中帝威(DeviceWell)高清视频切换台 HDS9336, 采用便携式一体化设计, 翻盖式金属外壳, 搭配 15.6 寸液晶显示屏, 标准尺寸: 285\*190\*43mm, 可适用于小型外出场景的视频特效切换需求。设备集成多画面预览处理器、特效发生器、音频处理器、控制键盘等切换台常用组件。

HDS9336 支持 4 路广播级 SDI 和 2 路 HDMI, 共计 6 路视频信号, 可同步输出外部预览信号。HDS9336 支持 SDI 内嵌音频+外部模拟音频, 混合处理后, 可嵌入到输出的 SDI 信号中, 也可从模拟端口输出。所有输入信号的分辨率自动适应, 输出信号分辨率可按需求选择, 相当灵活。对于广播电视、直播带货活动、户外体育赛事、学校课件制作等视频切换需求, HDS9336 的功能完全可以满足。

产品特性

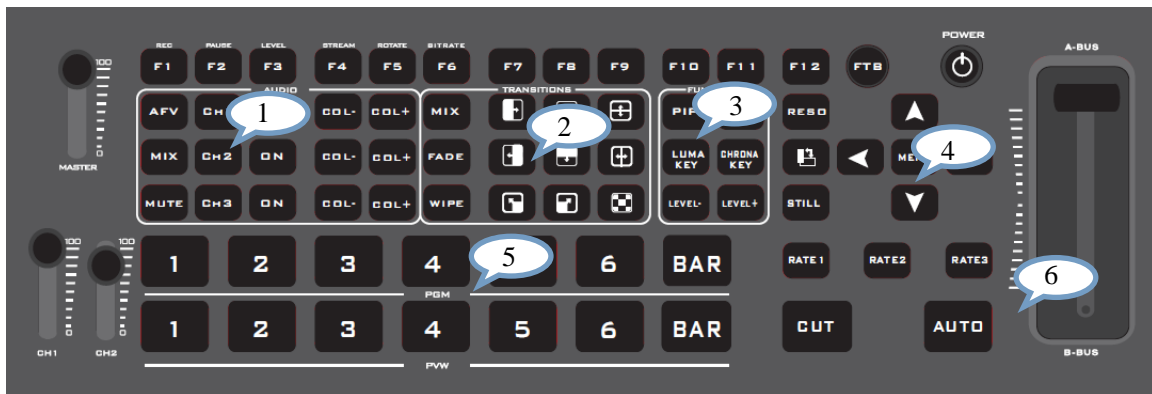
- ◆ 便携式一体化设计
- ◆ 高级金属机身, 强度高
- ◆ 集成控制键盘
- ◆ 最多支持 4 路 SDI 和 2 路 HDMI 输入
- ◆ 3.5mm 模拟音频输入输出
- ◆ 支持 PIP/POP 画面开窗功能
- ◆ 音频支持跟随和混音指派模式
- ◆ 支持 Type-c 接口 UVC 输出
- ◆ 支持色度键、亮度键功能
- ◆ PGM 输出: 2 路 SDI 和 1 路 HDMI
- ◆ 多画面输出: 1 路 HDMI 和 1 路 SDI
- ◆ 支持 1 路 SDI 输出自定义 PGM/PVW
- ◆ 支持 MIX /FADE/WIPE 等特效切换
- ◆ 支持 CUT 硬切和 AUTO 特效切换
- ◆ 转场速率可调整
- ◆ 支持 Tally 接口接通话系统
- ◆ 内置机箱温度检测及风扇智能控制系统
- ◆ 支持软件在线升级

## 接口说明



序号	接口定义	说明	序号	接口定义	说明
1	VOL	监听音量调节	9	Type-C	UVC 输出
2	PHONE	音频监听口	10	HDMI OUT	PGM 直播输出
3	RJ45	RTMP 网口推流	11	MULTIVIEW OUT	HDMI 与 SDI 多画面分割输出
4	USB/SD 卡	SD 卡/U 盘录制	12	SDI PGM OUT	PGM (直播) 输出, SDI OUT2 自定义 PGM/PVW 输出
5	DCB	级联设备、配套 TALLY 灯模块			
6	TALLY	接导播通话系统 (DB-15)	13	SDI IN	4 路 SDI 输入
7	RJ45	网络升级	14	HDMI IN	2 路 HDM 输入
8	LINE IN/OUT	模拟立体声音频输入/输出	15	DC POWER IN	DC12V/5A 电源输入

## 控制面板说明



序号	名称	说明
1	音频控制区	主要是对音频跟随混音进行设置及音频音量控制
2	转场特效控制区	选择转场特效
3	综合控制区	PIP, POP 和 KEY 键特效
4	菜单控制区	使用按键设置菜单信息
5	PGM 与 PVW 选择区	直播与预监选择
6	转场控制区	控制转场切换和转场速率调整

## 产品参数

产品名称	便携式 4 路 SDI+2 路 HDMI 六通道切换台	
产品型号	HDS9336	
视频 信号 输入	输入信号	SDI/HDMI 视频信号
	码率	270Mbps~3Gbps
	连接器	标准
	反射损耗	>15dB 5MHz~3GHz
	信号幅度	800mV±10%(SDI/HDMI)
	阻抗	100Ω (HDMI) 75 Ω (SDI)
	均衡	自适应
	DVD 输入 HDMI 支持	480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p
	电脑 HDMI 输入支持	1920x1080, 1680x1050, 1600x900, 1440x1050, 1366x768, 1360x768, 1280x1024, 1280x960, 1280x800, 1280x768, 1280x720, 1280x600, 1152x864, 1024x768, 800x600
视频 信号 输出	输出信号	SDI/HDMI 视频信号
	码率	270Mbps~3Gbps
	连接器	标准
	反射损耗	>15dB 5MHz~3GHz
	信号幅度	800mV±10%(SD /HDMI)
	阻抗	100Ω (HDMI) 75 Ω (SDI )
	直流偏移	0V±0.5V
	时钟恢复	支持
控制 参数	串行控制	RS232 (预留)
	控制协议	9600 波特, 8 位, 1 停止位, 无校验
	连接端口	15 针 D 型口, 2-RX, 3-TX, 5-GND
	网络控制	RJ45, 100M
常规 参数	电源	12V/DC
	功率	22W
	控制面板	支持现场制作, 集成多种按键
	工作温度	0℃~50℃无冷凝
	存储温度	-20℃~75℃
	工作湿度	20%~70%RH
	存储湿度	0%~90%RH, 不结露