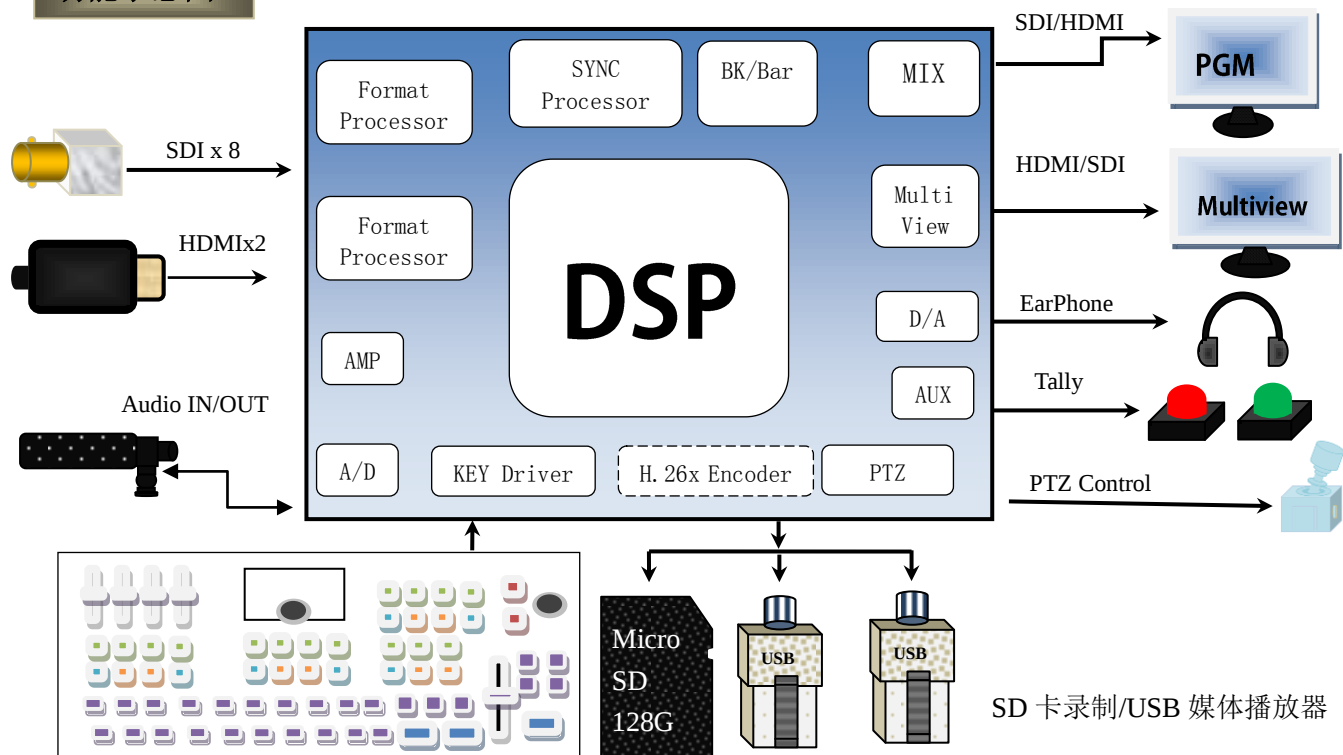


HDS6110(一体式高清视频特效切换台 8SDI+2HDMI)

版本:1.0



功能示意图



产品简介

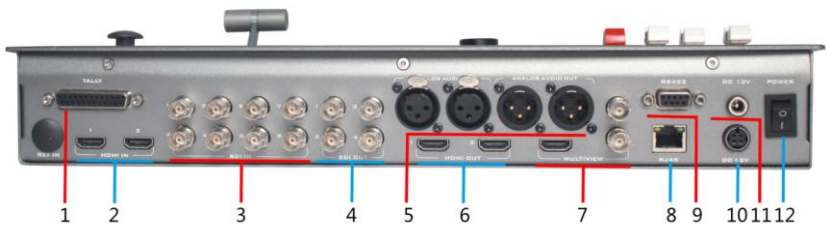
广播电视台、演播室专用导播切换台 HDS6110，中帝威 (DEVICEWELL) 十通道切换台 HDS6110 集多种控制方式于一体，通过键盘可以对特效，转场方式进行设置，旋钮可以控制液晶菜单，液晶会实时显示当前设备的各种状态，内置菜单显示功能可以更直观高效的对设备进行设置，摇杆可以对摄像机远近距离进行控制。

中帝威 (DEVICEWELL) 十通道切换台 HDS6110 是一台具有 8 路 SDI、2 路 HDMI 和 2 路 U 盘播放输入视频信号，总共 6 路 SDI 输出、3 路 HDMI 输出广播级视频信号。十通道切换台 HDS6110 适用于现场演出、课程录制与棚内导播等，该切换台具备多种功能。如多种格式视频输入且输入分辨率自适应，模拟平衡音频输入输出，音频加嵌解嵌、混音、TALLY、SD 卡录制、RS422 和 RJ45 控制等，具备远程升级能力。用户通过简易操作即可执行带附加效果的视频切换和音频混音功能。

产品特性

- ◆ 媒体管理功能，支持PC导入图片到设备，可作为背景图片、文本叠加等功能；设备内部也可产生彩条等多种测试画面
- ◆ 支持PIP功能，子窗口大小、位置可任意调整，边框厚度和颜色可设置
- ◆ 配置的液晶显示面板，可方便对设备的各项参数进行设置和实时显示设备的工作状态
- ◆ 支持TALLY输出
- ◆ 支持RS422接口
- ◆ 支持PC软件升级
- ◆ 支持SD/HD/3G信号格式
- ◆ 8路SDI、2路HDMI输入,输入分辨率自适应
- ◆ 1路SDI PGM输出，1路AUX输出；2路SDI、3路HDMI预监输出
- ◆ 支持多种预监模式
- ◆ 1路XLR平衡音频输入；1路XLR平衡音频输出；支持SDI音频解嵌，外部音频和SDI/HDMI解嵌音频可任意指派输出，支持音频跟随以及混音切换功能
- ◆ 支持MIX/FADE/WIPE切换特效；支持CUT硬切、AUTO自动切换及FTB应急切换；切换速率可设置
- ◆ 1组KEY，支持亮度键、色度键、图案键；1组DSK，支持叠加图标

接口说明



序号	接口定义	说明
1	TALLY	DB-25 接口
2	HDMI IN	2 路 HDMI 视频源输入
3	SDI IN	8 路 SDI 视频源输入
4	SDI OUT	3 路 SDI 视频输出 PGM，SDI OUT1 自定义输出 PGM/PVW，SDI OUT2 AUX 辅助输出
5	Audio	卡农头模拟差分音频输入和输出
6	HDMI OUT	2 路 HDMI 视频输出 PGM
7	MULTIVIEW	HDMI 与 SDI 多画面分割输出
8	RJ45	网络控制与升级
9	RS422	串口控制
10	DC 12V	主电源输入
11	DC 12V	扩展监视器电源输出 12V
12	电源开关	电源开关



序号	接口定义	说明
13	SD 卡	SD 卡录制 PGM 画面
14	USB	USB 媒体播放器
15	AUDIO	音频监听

产品参数

产品名称	一体式切换台	
产品型号	HDS6110	
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) 75Ω(SDI)
	均衡	自适应
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%(SDI /HDMI)
	阻抗	100Ω (HDMI) 75 Ω(SDI)
	直流偏移	0V ± 0.5V
常规参数	电源	12V/DC
	功率	额定功率 40w
	主机尺寸	长宽高分别为 410*237*92mm
	控制面板	支持现场制作，集成多种按键。
	主机重量	3KG
	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

应用示意图

