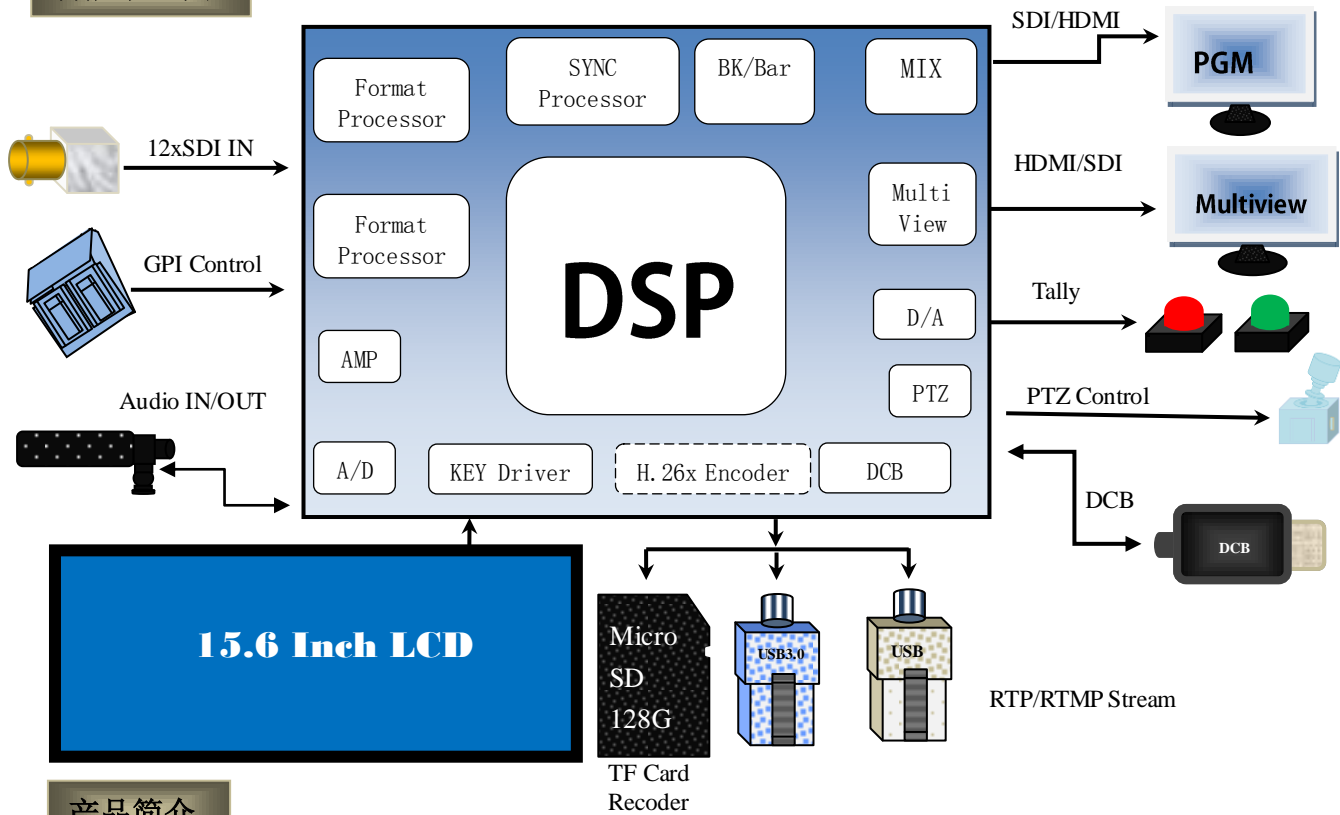




功能示意图



产品简介

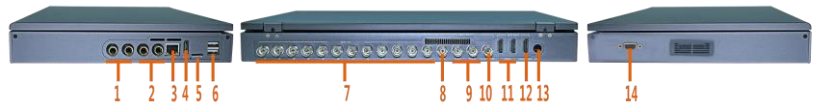
广播电视台、演播室专用导播切换台 HDS9312，中帝威 (DEVICEWELL) 十二通道切换台 HDS9312 集多种控制方式于一体，通过键盘可以对特效，转场方式进行设置，内置菜单显示功能可以更直观高效的对设备进行设置，摇杆可以对摄像机远近距离进行控制。

中帝威 (DEVICEWELL) 十二通道切换台 HDS9312 是一台具有 12 路 SDI 输入视频信号, 4 路 SDI 输出、4 路 HDMI 输出广播级视频信号。十二通道切换台 HDS9312 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、TF 卡录制、网口推流，抠像，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

- 金属铝合金材料，强度高重量轻
- 单独的 PATTERN KEY，可设置各种异形图案，图像的位置、大小、数量可调整
- 圆形、菱形、扇形、梅花、百叶窗等上百种特效划像
- 支持摇杆，摄像机控制
- 工业级机械按键,专业级手感
- 自带 15.6 寸液晶显示屏
- 支持 RJ45 远程控制
- 支持 DCB 控制
- 广电标准 Tally 接口
- 支持 GPI 控制
- 支持脚踏板，控制手柄等输入
- 支持 12 路 SDI 输入
- MULTIVIEW 输出：1 路 HDMI +1 路 SDI
- PGM 输出：2 路 HDMI+2 路 SDI
- 支持 1 路 AUX 定义输出
- 支持 TF 卡录制
- 2 路 Analog Audio 输出
- 2 路 Analog Audio 输入
- 支持音频跟随、混音功能
- 支持 SDI/HDMI 音频解嵌
- 支持 MIX /FADE 等特效切换
- 支持 CUT 硬切和 AUTO 特效切换
- 设备自带彩条输出画面
- 支持一键画面冻结功能
- 支持一键 FTB 应急黑场功能
- 支持 PIP/POP 开窗功能
- 支持色度键、亮度键功能

接口说明



序号	接口定义	说明
1	Audio OUT	2xAudio OUT
2	Audio IN	2xAudio IN
3	RJ45	网口推流
4	HDMI OUT	录制 PGM OUT
5	TF Card	TF 卡存储
6	DCB	DCB 控制(设备级联/无线 TALLY/外
7	SDI IN	12 路 SDI 视频源输入
8	AUX	自定义任意一路信号输出
9	PGM	2SDI PGM OUT
10	MULTIVIEW	SDI MULTIVIEW OUT
11	PGM	2HDMI PGM OUT
12	MULTIVIEW	HDMI MULTIVIEW OUT
13	DC 12V	电源输入
14	RS422	串口控制

产品参数

产品系列	HDS 系列
产品型号	HDS9312
输入设置	十二路 SDI 输入
视频系统	HD & SD&3G
输入信号格式	SDI 视频信号
输出信号格式	SDI/HDMI 视频信号
视频输入	Max: 12x SDI
视频输出	PGM output: 2*SDI+2*HDMI
多画面输出	1x HDMI; 1x SDI
画面显示	12xSDI HD DISPLAY
音频输入	2xAnalog Audio
音频输出	2xAnalog Audio
抠像/推流	YES
TF 卡录制	YES
画中画/画外画	YES
特效	T-BAR/AUTO /CUT/ FTB/STILL/PATTERN KEY
转场	WIPE/MIX/INV/FADE
摄像机控制	MIX:12-WAY CAMERA CONTROL
电源	DC 12V
外观尺寸	362mm*215mm*43mm
主机重量	3.5Kg
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

