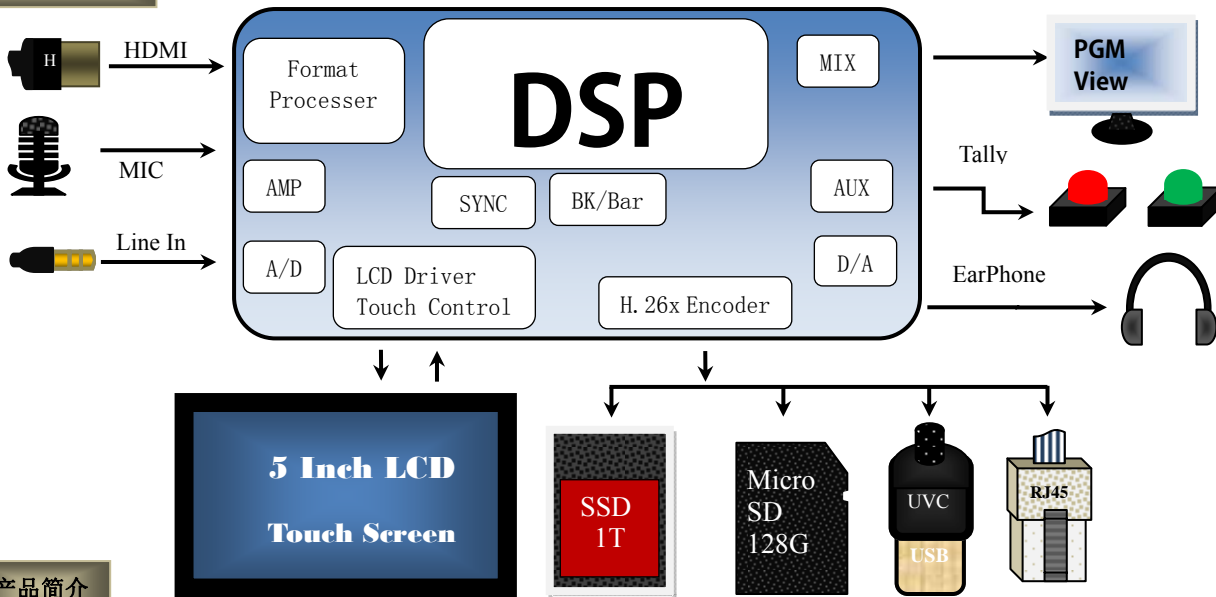




功能示意图



产品简介

微型全能切换台 HDS8325, 采用全触摸 5 英寸液晶屏设计。设备集成 HDMI 解码器, 自适应前端信号输入。内置特效发生器、音频处理器及视频流媒体处理等切换台常用组件。接口支持 2 路 HDMI 信号输入, 2 路话筒输入, PGM 输出, 模拟音频输出及 Tally 输出。内置 H.26x/MJPEG 编码, PGM 视频流可通过 UVC 及 RTMP 网络流输出, 也可以记录到 TF 卡或外置存储中。

HDS8325 采用高强度铝合金外壳, 体积小巧, 携带方便。适用于小型直播及外景视频特效切换的需求。对于专业级用户, 可通过 DCB 接口扩展操控键盘, 可适用于演播室、户外体育赛事、节目演出、学校课件制作等场景。

功能特性

- ◆ 便携式一体式设计, 金属机身, 强度高, 重量轻
- ◆ 支持 2 路 HDMI 视频信号输入
- ◆ 支持 PGM 输出
- ◆ 支持 2 路 MIC 输入
- ◆ 支持 1 路 LINE OUT 输出
- ◆ 支持 1 路 UVC 输出
- ◆ 支持网络推流(RTMP)
- ◆ 支持 TF 卡/HDD 记录
- ◆ 支持音频跟随、混音功能
- ◆ 支持 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
- ◆ 支持 FTB 及彩条输出
- ◆ 支持画面冻结功能
- ◆ 支持 PIP 开窗功能
- ◆ 支持抠像功能(亮度键或色度键)
- ◆ 支持 PC 远程控制及 DCB 控制
- ◆ 支持外扩 Tally 系统

接口介绍



序号	接口定义	说明
1	Type_C Stream out	UVC 输出
2	HDMI OUT	1*PGM 直播输出/1*多画面输出
3,4	HDMI IN	2 路 HDMI 信号输入
5	DCB	级联设备、配套 TALLY 灯模块 (预留)
6	Power In1	DC 12V 电源
7-8	MIC IN	2 路 MIC 输入
9	LINE OUT	立体声音频输出
10	RJ45	网络推流/网络升级/远程控制
11	HDMI OUT	预留输出
12	EXT HDD	外接硬盘
13	Power In2	Type_C 接口供电
14	Keypad	按键, 开机/锁屏
15	TF Card	TF 卡,用于录制存储

产品参数

产品名称	2路 HDMI 信号切换台	
产品型号	HDS8325	
视频信号输入	输入信号	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% (HDMI)
	阻抗	100Ω (HDMI)
	均衡	自适应
	DVD 输入 HDMI 支持	480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p
音频信号	电平范围	100mV-3.3V
	THD+N	<-100dB
	频率响应	20Hz-80KHz
	SNR	>100dB
	串扰	<-100dB
	相位偏移	<0 度
	底噪	<-100dB
	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	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% (HDMI)
	阻抗	100Ω (HDMI)
	直流偏移	0V±0.5V
	时钟恢复	支持
常规参数	电源	12V/DC
	功率	<8W
	尺寸	190*120*30mm
	控制面板	5 寸触摸屏
	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

应用场景



访谈演讲现场制作



户外体育赛事



节目制作



学校课件制作



短视频表演娱乐



线上教育培训

应用示意图

