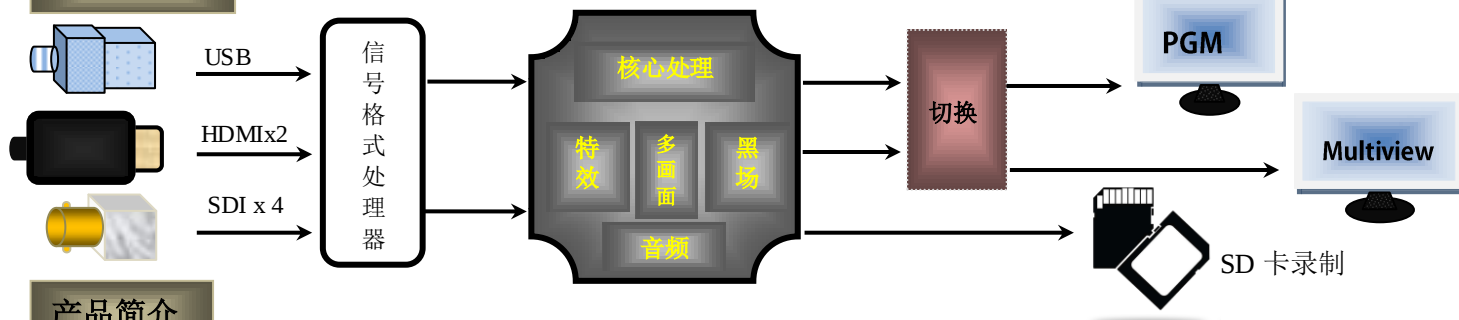


HDS6506(4SDI+2HDMI 高清切换台)



功能示意图



产品简介

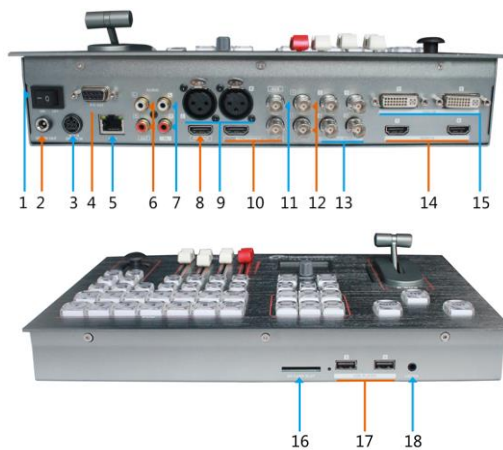
广播电视台、演播室专用导播切换台 HDS6506，中帝威 (DeviceWell) 六通道切换台 HDS6506 集多种控制方式于一体，通过键盘可以对特效，转场方式进行设置，液晶会实时的显示当前设备的各种状态，内置菜单显示功能可以更直观高效的对设备进行设置。

中帝威 (DeviceWell) 六通道切换台 HDS6506 是一台具有 4 路 SDI、2 路 DVI-I 输入，4 路 SDI 和 1 路 HDMI 输出的广播级全六通道切换台 HDS6506，适用于现场演出、课程录制与棚内导播；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，模拟和平衡音频输入输出，外部视频、图片文件导入、音频加嵌解嵌，混音，TALLY，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2路USB媒体播放，可选择播放视频或者图片
- 支持SD卡录制PGM直播
- HDMI输入支持4K60，向下兼容
- 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RS422接口对接摄像机
- 输入分辨率自适应, 输出分辨率可调
- 支持SD/HD/3G信号格式
- 4路SDI、2路HDMI和2路DVI-I
- PGM输出：2路SDI和1路HDMI
- Multiview输出：1路HDMI和1路SDI
- 1组KEY，支持亮度键、色度键；抠像和叠加字符
- 支持6画面分割监看，数字时钟、模拟时钟显示
- 支持PIP/POP功能，子窗口大小、位置可任意调整，边框厚度和颜色可设置
- 1路XLR平衡音频输入
- 1路RCA莲花头模拟音频输入
- 1路RCA莲花头模拟音频输出
- 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
- 设备内置彩条信号发生器

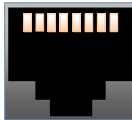
接口说明



编号	功能	编号	功能
1	电源开关	2	扩展监视器电源输出
3	主电源输入	4	摄像机 RS422 和 DB15 针 TALLY 接口选配 (任选其一)
5	网络控制与升级	6	莲花座音频输出
7	莲花座音频输入	8	PGM 直播输出
9	卡农头模拟差分音频输入	10	1*HDMI 与 1*SDI 多画面分割输出
11	辅助输出, 自定义 PGM/PVW	12	PGM 直播输出
13	4 路 SDI 视频源输入	14	2 路 HDMI 视频源输入
15	2 路 DVI-I 视频源输入 (选配 TALLY 接口)	16	SD 卡录制 PGM 画面
17	USB 媒体播放器	18	监听任意一路音频

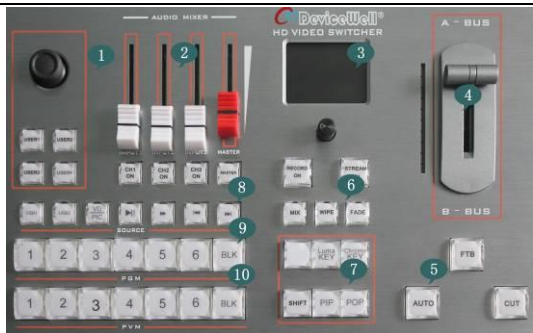
产品参数		
产品名称	6 通道高清切换台	
产品型号	HDS6506	
视频信号输入	输入信号	SDI/HDMI/DVI/VGA 视频信号
	码率	270Mbps~3Gbps
	连接器	标准
	反射损耗	>15dB 5MHz~3GHz
	信号幅度	800mV±10%(SDI/VGA /HDMI/DVI)
	阻抗	100Ω (HDMI/DVI) 75 Ω(SDI/VGA)
	均衡	自适应
视频信号输出	输出信号	SDI/HDMI /DVI/VGA 视频信号
	码率	270Mbps~3Gbps
	连接器	标准
	反射损耗	>15dB 5MHz~3GHz
	信号幅度	800mV±10%(SDI/VGA /HDMI/DVI)
	阻抗	100Ω (HDMI/DVI) 75 Ω(SDI/VGA)
	直流偏移	0V±0.5V
	时钟恢复	可选
控制参数	串行控制	RS232
	控制协议	9600 波特,8 位,1 停止位,无校验
	连接端口	9 针 D 型口, 2-RX, 3-TX, 5-GND
	远程端口	TCP/IP, RS422/RS485
	控制软件	
	选配组件	
常规参数	电源	12V/DC
	功率	小于 20W
	主机尺寸	长宽高分别为 375*267. 5*44. 69mm
	控制面板	支持现场制作, 集成多种按键。
	主机重量	3.365KG
	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

控制接口说明



网络接口

按键说明



按键丝印	功能	使用说明
0-6 (PGM)	PGM 选择	选择直播画面
0-6 (PVW)	PVW 选择	选择预监画面
0-9 (小)	SRC 切换	选择通道源
PIP	画中画	画面开窗
FTB	黑场	PGM 输出黑场
KEY	特效	画面叠加, 抠像
ON AIR	将 KEY 输出	将 KEY 输出
MIX	混合特效	仅 AUTO 或推杆有特效
WIP	划像特效	仅 AUTO 或推杆有特效
AUTO	转场	自动转场
CUT	转场	硬切

应用示意图

