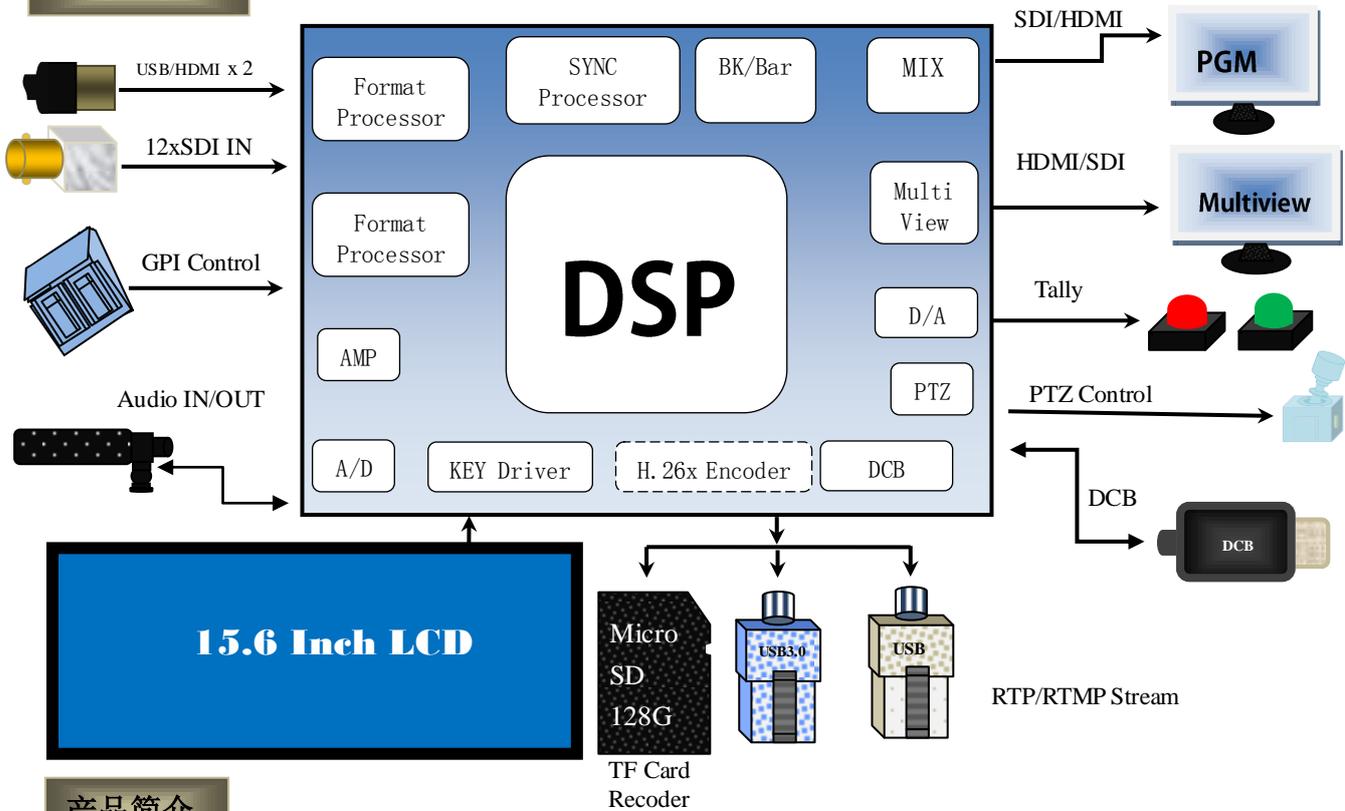


HDS9316(12路 SDI+2路 HDMI/USB+15.6寸显示屏+录制/推流/抠像/摄像机控制)

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 HDS9316，中帝威 (DEVICEWELL) 十六通道切换台 HDS9316 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) 十六通道切换台 HDS9316 是一台具有 12 路 SDI 输入+2 路 HDMI+2 路 USB 视频信号输入,共 16 路输入信号, 4 路 SDI 输出、4 路 HDMI 输出广播级视频信号。十六通道切换台 HDS9316 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

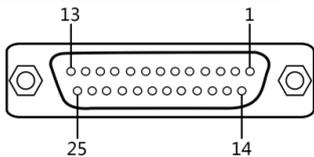
- 金属铝合金材料，强度高重量轻
- 单独的 PATTERN KEY，可设置各种异形图案，图像的位置、大小、数量可调整
- 圆形、菱形、扇形、梅花、百叶窗等上百种特效划像
- 支持摇杆，摄像机控制
- 工业级机械按键，专业级手感
- 自带 15.6 寸液晶显示屏
- 支持 RJ45 远程控制
- 支持 DCB 控制
- 广电标准 Tally 接口
- 支持 GPI 控制
- 支持脚踏板，控制手柄等输入
- 支持 12 路 SDI+2 路 HDMI+2 路 USB 输入
- MULTIVIEW 输出：1 路 HDMI +1 路 SDI
- PGM 输出：2 路 HDMI+2 路 SDI
- 支持 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

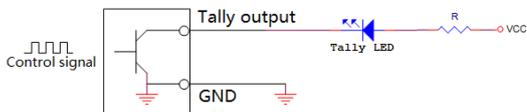


序号	接口定义	说明
1	SDI IN	12x SDI IN
2	AUX	自定义 PGM/PVW 输出
3	PGM	2 x SDI PGM OUT
4	MULTIVIEW	SDI MULTIVIEW OUT
5	PGM	2 x HDMI PGM OUT
6	MULTIVIEW	HDMI MULTIVIEW OUT
7	DC 12V	电源输入
8	Audio OUT	2xAudio OUT
9	Audio IN	2xAudio IN
10	RJ45	网口推流
11	HDMI OUT	录制 PGM OUT
12	DCB	DCB 控制(设备级联/无线 TALLY/外接键盘)
13	TF Card	TF 卡存储
14	RS422	串口控制
15	GPI	GPI 控制
16	TALLY	接导播 TALLY 系统 (DB-25)
17	HDMI IN	2x HDMI IN
18	USB IN	2xUSB IN

TALLY_GPI 接口定义



TALLY 联机示意图:



注：Tally LED：为外接显示设备

Tally output：低电平有效（Tally LED 亮灯）高电平无效（Tally out 熄灯）

影视通道	PGM 直播在线 (LED 红)	PVW 等待播出 (LED 绿)
1	1	14
2	2	15
3	3	16
4	4	17
5	5	18
6	6	19
7	7	20
8	8	21
9	9	22
10	10	23
11	11	24
12	12	25
GND:13		

产品参数

产品系列	HDS 系列
产品型号	HDS9316
输入设置	12 路 SDI+2 路 HDMI+2 路 USB 素材输入
视频系统	HD & SD&3G
输入信号格式	SDI/HDMI/USB 视频信号
输出信号格式	SDI/HDMI 视频信号
视频输入	Max: 12x SDI, 2xHDMI, 2xUSB
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/FADE
摄像机控制	MIX:12-WAY CAMERA CONTROL
电源	DC 12V
外观尺寸	363x249x59mm
主机重量	3Kg
工作温度	0°C~50°C无冷凝
存储温度	-20°C~75°C
工作湿度	20%~70%RH
存储湿度	0%~90%RH, 不结露

应用示意图

