

切换台 DVS-9000系列

Sony 推出的DVS-9000 系列产品是其标准清晰度切换台系统中又一新的系列，它建立在MVS-8000系列多格式切换台的先进技术和领先结构设计的基础之上。与传统的标准清晰度切换台相比，DVS-9000 系列具有更高的灵活性、更广泛的功能和更加紧凑的外型设计。

DVS-9000 系列切换台的系统控制结构和设置/效果数据可与MVS-8000 系列切换台兼容，这样用户可配置混合的DVS-9000 系列和MVS-8000 系列系统；并以最低的成本和最少的系统重新配置为从标准清晰度到高清清晰度格式的应用提供一条平稳的过渡途径。

有了DVS-9000 系列切换台后，世界范围内的播出设备和后期制作设备将得到最佳的品质性能和的新产品。



特点

数字分量525/625可转换

两种紧凑的处理器

- DVS-9000切换台处理器
 - 8RU 结构可提供多达80路输入、48路输出和8路监视器输出
 - 2级、3级、4级M/E配置
- DVS-9000SF切换台处理器
 - 4RU结构可提供多达34路输入和24路输出
 - 能进行1级和2级M/E配置
- 创新性的M/E系统功能
 - 每级M/E上有4个全功能键
 - 多种 M/E节目输出配置
- 独立的M/E功能
 - 4:3/16:9模式、交叉点分配和母线触发器开/关可独立设定
 - 快拍、键帧及其它多种设置
- RGB 彩色校正器选项
- 可提供备用电源
- 低功耗
 - 切换台处理器和内置DME功耗低于750W

精细、高品质的内置DME (BKDS-9470 DME板装置)

- 4通道DME
- 每通道都有视频、键和SDI外部视频输入
 - 可把外部视频输入用作背景或者边缘/拖尾源
- 4路独立SDI输出，可用于监看或键源输出
- 高品质
 - Y/C 10比特处理
 - 高性能基于像素的抗斜边处理
 - 8 x 8多点内插
 - 以帧为基础的图像处理
- 增强型效果模式，例如2D、3D和非线性效果
 - Digital SKETCH™、Digital SPARKLE™ 和色彩校正器
 - 4通道交叉组合
- 强大的照明效果
 - 可为多种光源轻松设置色彩、形状和纹理
 - 能在非线性和3D效果模式中添加真实的光感效果

提供2个100base-TX网络接口

- 通过局域网（LAN）控制MVS-8000系列和DVS-9000系列
 - 多面板和多处理器操作
- 远程维护
- 传输设定数据、效果数据和图像文件

兼容MVS-8000系列切换台的面板和外围设备

- CCP-8000系列中心控制面板
- CCP-9000系列中心控制面板
 - 紧凑的19英寸宽度并配有12个交叉点按钮
 - 可1级或2级M/E配置
 - 备用电源
- MKS-8700设备控制单元
 - VTR、DDR、P-Bus和音频调音台控制
- MKS-8080/8082辅助母线遥控面板
- UCP-8060通用控制面板

技术规格

■ 概述

电源		100V到240V AC ±10% 50/60 Hz
功耗		
DVS-9000		8.6到4.2A
DVS-9000SF		5.5到2.5A
CCP-8000系列□		3.3到1.4A
CCP-9000系列□		1.1到0.5A
□设备控制单元□		1.4到0.8A
工作温度		
□		5°C到40°C
存放温度		
□		-20°C到60°C
工作湿度		
□		10%到90%(相对湿度)
尺寸(宽 x 高 x 深)		
DVS-9000		482 x 354 x 520毫米
DVS-9000SF		482 x 177 x 520毫米
CCP-8000系列		
□主控制面板		
4M/E, 32个交叉点按钮□		1443(带安装支架)x 98.5 x 528毫米
3M/E, 24个交叉点按钮□		1291(带安装支架)x 98.5 x 528毫米
2M/E, 16个交叉点按钮□		1139(带安装支架)x 98.5 x 396毫米
□辅助母线控制板		
32个交叉点按钮□		782(带安装支架)x 132 x 80毫米
24个交叉点按钮□		630(带安装支架)x 132 x 80毫米
16个交叉点按钮□		478(带安装支架)x 132 x 80毫米
□菜单面板□		424 x 220 x 46毫米
□设备控制单元□		482 x 132 x 520毫米
CCP-9000系列		
□主控制面板□		
2M/E, 12个交叉点按钮		
1M/E, 12个交叉点按钮		
□菜单面板□		424 x 220 x 46毫米
□设备控制单元□		482 x 132 x 520毫米
重量		
DVS-9000		约43公斤
DVS-9000SF		约25公斤
CCP-8000系列		
主控制面板		
(4M/E, 32个交叉点按钮) □		30公斤
□辅助母线控制板		
(32个交叉点按钮) □		3.7公斤
□菜单控制面板□		2.2公斤
□系统控制单元□		12公斤
□设备控制单元□		18公斤(全部装载)
CCP-9000系列		
□主控制面板		
2M/E,12个交叉按钮		12.5公斤
1M/E,12个交叉按钮□		11.5公斤
□菜单面板□		2.2公斤

■ 视频输入

初始输入(切换台处理器)	
BNC型 接口 X1每个□	DVS-9000:最大 80 DVS-9000SF:最大 34
□串行数字视频信号、SEMPTE259M-C、0.8Vp-p ±10%、270Mb/s、75 Ω	
□输入反射损耗□	15dB
□电缆长度□	200米(Belden8281) 5C~2V或相等同轴电缆
外部输入接口(内置DME)	
BNC型接口x1每个□	最大4
□串行数字视频信号、SEMPTE259M-C、0.8Vp-p ±10%、270Mb/s、75 Ω	
□输入反射损耗□	15Db
□电缆长度□	200米(Belden8281) 5C~2V或相等同轴电缆
基准输入接口	
BNC 型 x2、环通连接、模拟黑脉冲或同步	

Sony Corporation of Hong Kong Ltd.
Sony 香港有限公司广播电视专业设备亚洲总部
地址: 香港铜锣湾希慎道 33 号利园 46 字楼
电话: (852)2909-1111
传真: (852)2909-2222
电传: 73249 SONY HX

Sony 香港有限公司北京办事处
广播电视专业器材部
地址: 中国北京市朝阳区门外大街 18 号
丰联广场大厦 11 层 A 座
邮编: 100020
电话: (010)6588-0633
传真: (010)6588-0811

Sony 香港有限公司上海办事处
广播电视专业器材部
地址: 中国上海市浦东新区银城东路 101 号
汇丰大厦 43 楼
邮编: 200120
电话: (021)6841-1306
传真: (021)6841-1307

Sony 香港有限公司广州办事处
广播电视专业器材部
地址: 中国广州市侨光路 8 号
华厦大酒店 C 座 8 楼
邮编: 510115
电话: (020)8335-5988 转 60930, 60931
传真: (020)8333-0470

■ 视频输出

1~48输出(DVS-9000)、1~24 输出(DVS-9000SF)	
1~4、13~16、25~28、37~40输出 BNC型接口 x2 每个	
5~12、17~24、29~36、41~48输出 BNC型接口 x1 每个	
□串行数字视频信号、SMPTE259M-C、0.8Vp-p ±10%、270Mb/s、75 Ω	
49~56 输出(DVS-9000监视器输出)	
BNC型接口 x2每个	
□串行数字视频信号、SMPTE259M-C、0.8Vp-p ±10%、270Mb/s、75 Ω	
1~4 监视器输出(内置 DME 监视器输出)	
BNC型接口 x1每个	
□串行数字视频信号、SMPTE259M-C、0.8Vp-p ±10%、270Mb/s、75 Ω	
基准输出	
BNC型 x1、模拟同步信号	

■ 控制

切换台处理器	
□控制LAN	RJ-45、100Base-TX
□数据LAN	RJ-45、100Base-TX
1~4 遥控□	D-SUB 9芯、RS-422A
□终端□	D-SUB 9芯、RS-232A
GPI	D-SUB 25芯、继电器短路型输出 x4
□□	开路型输出 x4
□扩展□	BNC型接口 x1
内置DME	
□控制LAN	RJ-45、100Base-TX
□数据LAN	RJ-45、100Base-TX
□遥控□	D-SUB 9芯、RS-422A
GPI	D-SUB 25芯、继电器短路型输出x4
□□	开路型输出 x4
CCP-8000系列 (系统控制单元)	
□控制LAN	RJ-45、100Base-TX
□数据LAN	RJ-45、100Base-TX
□外周LAN	RJ-45、100Base-TX
GPI	D-SUB 25芯、TTL 级输入 x8、继电器短路型输出x4、开路型输出 x4
□遥控□	BNC型接口x1、S-BUS
LTC	D-sub 9芯
□设备□	A型 USB
CCP-9000系列(系统控制单元)	
□控制LAN	RJ-45、100Base-TX
□数据LAN	RJ-45、100Base-TX
□外周LAN	RJ-45、100Base-TX
GPI	D-SUB 25芯、TTL 级输入 x8、继电器短路型输出x4、开路型输出 x4
□遥控□	BNC型接口x1、S-BUS
LTC	D-sub 9芯
□设备A型	USB
设备控制装置	
□周边LAN	RJ-45、100Base-TX
□串行tally 1	D-sub、9芯、RS-422A
□串行tally 2	D-sub、9芯、RS-422A
TALLY/GPI	D-sub 37芯、18 个通道继电器短路型输出，共有 15个端口、每3个端口一个单元
□□	
□遥控□	D-sub、9芯、RS-422A、支持多种协议、共有 30个端口，每6个端口一个单元
□□	

* 可在TALLY/GPI或遥控端口中任选其一安装。
□可进行TALLY/GPI和遥控端口混合配置。

© 2002索尼公司、版权所有
未经书面许可，不得复制。
技术特性和技术规范如有变动，恕不另行通知。
所有非公制的重量和尺寸均为近似值。
Sony、Digital SKETCH和Digital SPARKEL是索尼公司的商标。