

SONY®

备受赞誉的XVS系列切换台，高性价比的组合套装
具有3G、4K能力



XVS-1M/E

节目制作切换台系统

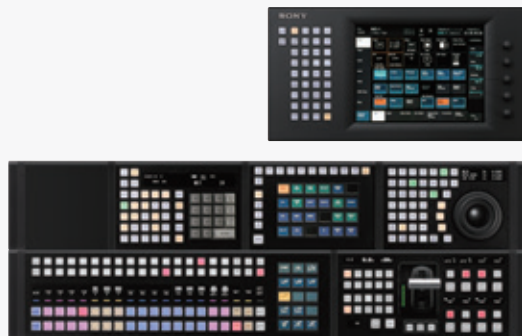


XVS-2M/E

节目制作切换台系统

套装组合

XVS-1M/E套装



ICP-X7000 紧凑型面板
1M/E 20XPT 面板, 带有菜单面板 MKS-X7011



PWS-1105C1
切换台控制工作站



MKS-X2700
系统接口单元



XVS-6000
多格式切换台处理器

- 1M/E 20XPT 紧凑型面板
- 每级M/E 8个键控器
- 32路输入, 每路输入带有格式转换器
和同步器
- 24 路输出
- 20通道帧存储
- 2通道多画面
- Tally, GPIO, 设备控制

XVS-2M/E套装



ICP-X7000 紧凑型面板
1M/E 20XPT 面板, 带有菜单面板 MKS-X7011



PWS-1105C1
切换台控制工作站



MKS-X2700
系统接口单元



XVS-6000
多格式切换台处理器

- 2M/E 20XPT 紧凑型面板
- 每级M/E 4个键控器
- 32路输入, 每路输入多带有格式转换器
和同步器
- 24 路输出
- 20通道帧存储
- 2通道多画面
- Tally, GPIO, 设备控制

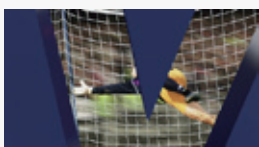
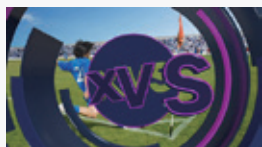
关键性能

具有高端XVS系列切换台的关键性能

XVS-1M/E套装和XVS-2M/E套装(XVS套装)囊括了索尼切换台多项强大的能力, 而且这些备受赞誉的强大性能还在不断发展。这两款能够让用户轻松购买的套装还可以用于制作1080p (3G)格式节目。

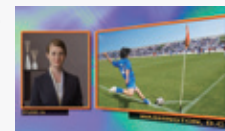
20通道帧存储和片段转换能力

这两款XVS套装支持20通道的帧存储。使用这种存储能力, 用户可以创建片段转换特效——将一个计算机图形(如一个LOGO)或者带有音频的视频从屏幕的一侧移动到另一侧, 同时进行背景转换。



强大的键Resizer功能(2.5D DME)

每个键控器均配备有强大的Resizer功能, 可为系统提供8个2.5D DME特效, 在对画面布局进行优化时, 这一功能非常有用。比如, 可以在一个屏幕上创建多个画中画。



输入格式转换器和帧同步器

每路输入均标准配置有格式转换器(FC)和帧同步器(FS)功能。用户可以向系统输入各种类型的信号, 包括不同的视频格式甚至非锁定信号。FC功能支持以下输入信号格式: 480i、576i、720p、1080i和1080p Level-B。

2通道多画面

这两个XVS套装均标配有两个标准多画面通道, 可用于最多32个屏幕的监视环境, 无需使用额外的多画面系统。

可适应未来要求的节目制作切换台(选购)

安装选购软件, 并通过选购硬件安装video-over-IP接口之后, 这两款XVS套装即可支持4K (UHD) 格式和IP架构。

面板系统和实用的功能

源名称显示和彩色指示灯（LED）

- 可显示源名称，总线名称或附带的宏名称
- 源色彩可使用RGB参数改变



交叉点PAD区

- 交叉点PAD区可让用户方便地更改面板设置和宏功能
- 可指派功能包括：
 - 源名称显示模式
 - 键总线指派
 - 宏调用
 - 总线保护等等



多功能模块

- 24色液晶按键，带17个可指派按键
- Utility/Shotbox调用，关键帧/宏编辑，以及转化率改变

转换状态显示

- 相关转换信息会显示在面板上



M/E 2
MAIN&SUB

M/E名称

M 1 M 2
K1 K2 K3 K4
2 1 3 4

键控器名称
键打开/关闭状态
键优先
主/副指派

键控器控制

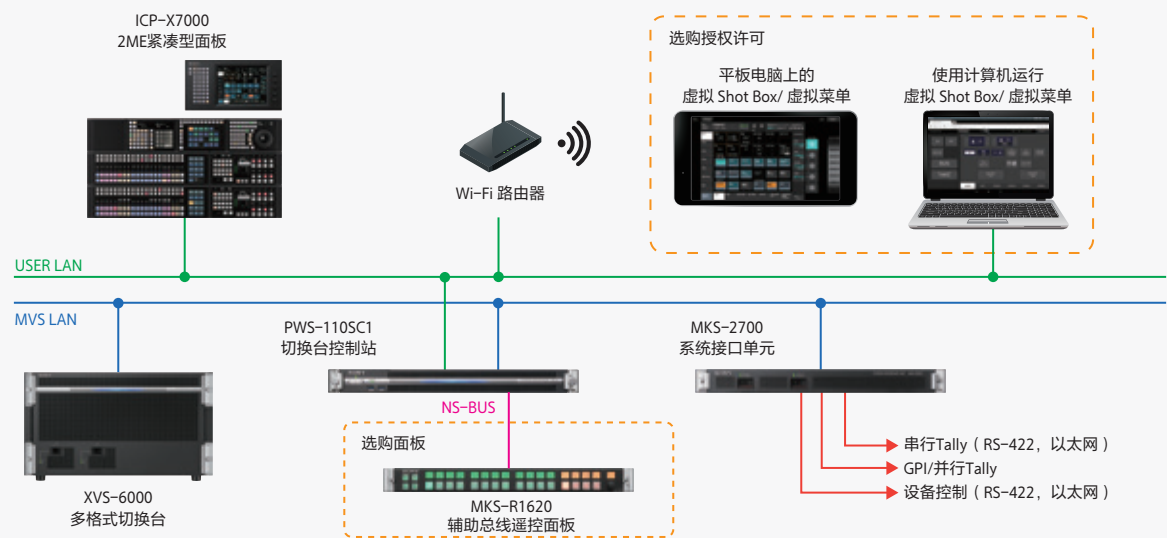


FM 1 15 FM 2 30 FM 3 60 FM 4 30

键源名称
Resizer打开/关闭状态
转换时间
转换类型

系统视图

XVS-2M/E套装系统视图



辅助总线遥控面板选项

32键遥控面板 MKS-R3210	16键遥控面板 MKS-R1620
----------------------	----------------------

其他选项

产品名称	型号	最多选购板数量
格式转换板（用于输出FC）	XKS-8460	1*
高清DME板	XKS-8470	1
4K升级软件	XZS-6510	1
虚拟 Shot Box基础软件	BZPS-7020	1
虚拟菜单基础软件	BZPS-7030	1

* 需使用额外的 XKS-S8165 SDI 输出转换板。

技术规格

XVS-1M/E套装, XVS-2M/E 套装

一般规格		
电源要求	XVS-6000	100 V到240 V ± 10 %, AC 50/60 Hz
	ICP-X7000紧凑型面板/ MKS-X7011菜单面板	42.5 V 到57 V (PoE+), 12V DC
	PWS-110SC1 / MKS-X2700	AC 100 V 至 240 V, ± 10% 50/60 Hz
功耗	XVS-6000	11 A 至 4.6 A (安装了所有可安装的选购板后)
	ICP-X7000系列	0.6 A (PoE+), 2.1 A DC
	MKS-X7011菜单面板	0.5 A (PoE+), 1.6 A DC
	PWS-100SC1	4 A 至 1.5 A
	MKS-X2700	0.5 A 至 0.3 A
操作温度	XVS-6000	5°C 至 40°C
	ICP-X7000紧凑型面板/ MKS-X7011菜单面板	5°C 至 40°C
	PWS-110SC1	5°C 至 35°C
	MKS-X2700	5°C 至 40°C
存放温度	XVS-6000	-20°C 至 +60°C
操作湿度	XVS-6000	10 % 至 90 %
尺寸*1 (宽x高x深)	XVS-6000	440 x 265.9 x 585 mm
	ICP-X7000紧凑型面板	2 M/E, 20-交叉点按键 (紧凑型, 3排) : 847 (带安装支架) x123 x 442 mm 1 M/E, 20-交叉点按键 (紧凑型, 2排) : 847 (带安装支架) x116 x 295 mm
	MKS-X7011菜单面板	424 x 221 x 46 mm
	PWS-110SC1	482 x 44 x 634 mm
	MKS-X2700	482 x 44 x 520 mm
重量	XVS-6000	约43 kg (安装所有可安装选购板后)
	ICP-X7000紧凑型面板	2 M/E,20-交叉点按键 (紧凑型, 3排) : 约15 kg 1 M/E,20-交叉点按键 (紧凑型, 2排) : 约10kg
	MKS-X7011菜单面板	2.5 kg
	PWS-110SC1	14 kg
基准		
XVS-6000		
基准输入	BNC (x2), 75 Ω, 带环通输出, 高清三电平同步或黑场电平	

© 2018 索尼影像产品与解决方案公司版权所有。未经书面许可严禁复制全部或部分内容。
性能和规格如有变动, 恕不另行通知。重量和尺寸数值均为近似值。
“SONY”为索尼公司的商标。其他商标均为其所有者财产。
本产品所包含的软件均为使用MS Windows操作系统设计。对于Windows操作系统的出口/转口, 按照美国出口管制条例规定, 可能需要用户出具出口许可证 (详情请咨询美国微软公司)。
关于您所在地区的可用型号的详情, 请访问索尼专业网站或咨询索尼销售代表处。

视频输入/输出	
XVS-6000	
输入 (最多) (BNC)	64路用于主输入
输出 (最多) (BNC)	24路用于输出, 16路用于格式转换器, 8路用于多画面 (2通道多画面)
信号格式	SMPTE 424M, SMPTE 292M
信号处理	4 : 2 : 2 数字分量
量化	HD-SDI : 10比特

支持的格式		
	高清	4K
XVS-6000	1080/59.94P*3, 1080/50P*3, 1080/29.97PsF, 1080/25PsF, 1080/24PsF, 1080/23.98PsF, 1080/59.94i, 1080/50i, 720/59.94P, 720/50P	3840x2160/59.94P*1, 3840x2160/50P*1, 3840x2160/29.97PsF*2, 3840x2160/25PsF*2, 3840x2160/24PsF*2, 3840x2160/23.98PsF*2

控制	
XVS-6000	
网络A	RJ-45 (x1), 1000BASE-T
网络B	RJ-45 (x1), 1000BASE-T
ICP-X7000 紧凑型面板	
LAN	RJ-45 (x1), 1000BASE-T(PoE+)
MKS-X7011菜单面板	
LAN	RJ-45 (x1), 1000BASE-T(PoE+)
设备	USB- A型 (x1), USB 2.0
PWS-110SC1 (切换台控制站)	
LAN	RJ-45 (x1), 1000BASE-T, 100BASE-TX
USB	USB A型 (x6), USB 3.0
HDMI	A型 (x1), HDMI Ver.1.4a
DisplayPort	DisplayPort (x1), Displayport Ver. 1.1a
MKS-X2700 (系统接口单元)	
MVS LAN	RJ-45 (x1), 1000BASE-T
UTIL LAN	RJ-45 (x1), 1000BASE-T
串行Tally	D-sub 9芯 (x2), RS-422A
TALLY/GPI输入	D-sub 37芯(x1), TTL电平输入 (每路x34)
TALLY/GPI输出	D-sub 37芯(x2), 继电器触点输出(每路x18)
遥控	D-sub 9芯(x6), RS-422A
S-bus	BNC (x1), S-bus协议

*1 不包括凸出部分。
*2 符合SMPTE ST 425-1, Level A。
*3 符合SMPTE ST 425-5, Level A, 2采样 Interleave division (2SI)和Square division (SQD)。
*4 符合Square division (SQD)。

索尼专业产品服务热线 : 400-810-2208
<http://www.pro.sony>

索尼 (中国) 有限公司 之
索尼中国专业系统集团
总部&北京:
地址: 北京市朝阳区太阳宫中路12号楼
冠城大厦701
邮编: 100028
电话: (010) 8458-6668
传真: (010) 8458-6931

BJ0951SS1901P1-001
2019年1月印刷

上海
地址: 上海市黄浦区湖滨路222号
领展企业广场一座8楼
邮编: 200021
电话: (021) 6121-6219
传真: (021) 6121-7213

广州
地址: 广州市天河区华夏路26号
雅居乐中心第11层03-05单元
邮编: 510623
电话: (020) 3810-2166
传真: (020) 3810-2125

成都
地址: 成都市锦江区总府路2号
时代广场B座21楼
邮编: 610016
电话: (028) 6210-2161
传真: (028) 8673-0015