

CROSSOVER



CrossOver(跨界)系列切换台

广播级切换台 外观小巧, 坚固耐用, 功能强大

在空间受限的演播室, 编辑机房, 转播车, 教堂, 娱乐和运动场馆或者主切换台的应急备份, Ross的CrossOver(跨界)系列切换台是最理想的选择。它源自我们杰出的Vision梦幻系列产品线的获奖技术, 采用了相同的设计理念和坚固耐用的部件。CrossOver(跨界)在紧凑的尺寸里, 创造了难以置信的广播级制作品质。

标配特点:

- CrossOver 12, 12路 HD-SDI 输入和 3 个键控器
CrossOver 6, 6路 HD-SDI 输入和 2 个键控器
- 3 路辅助母线输出
- 双通道 2D DVE
- 4 个上/下变换器
- 4 个独立的帧同步器
- 2 路静帧及动画存储
- 专利 UltraChrome™ 超级色键
- 圆环划像和图形旋转
- 水洗彩场发生器
- 同步发生器带3路同步输出, 可输出 BB 或三电平
- 可指派下变换模拟复合输出
- 编控器接口, Tally 接口, 以太网接口, USB & GPI接口
- 标准机架安装
- 耐用快乐棒 (CrossOver 12)
- 高质量 LED 发光按钮, 亮度颜色可调
- 坚固的机箱和面板
- 宽范围工作电压
- 著名的 Ross 推拉杆, 终身保用

选购件:

- 备份电源
- 面板安装适配件
- 标清版软件升级至高清

一个专业应用的持久解决方案

划像图形选择按钮
快速执行常用的转场

直接存取记忆
快速两下点击选择, 简单又快捷

高可视性菜单
直观的自动跟随菜单

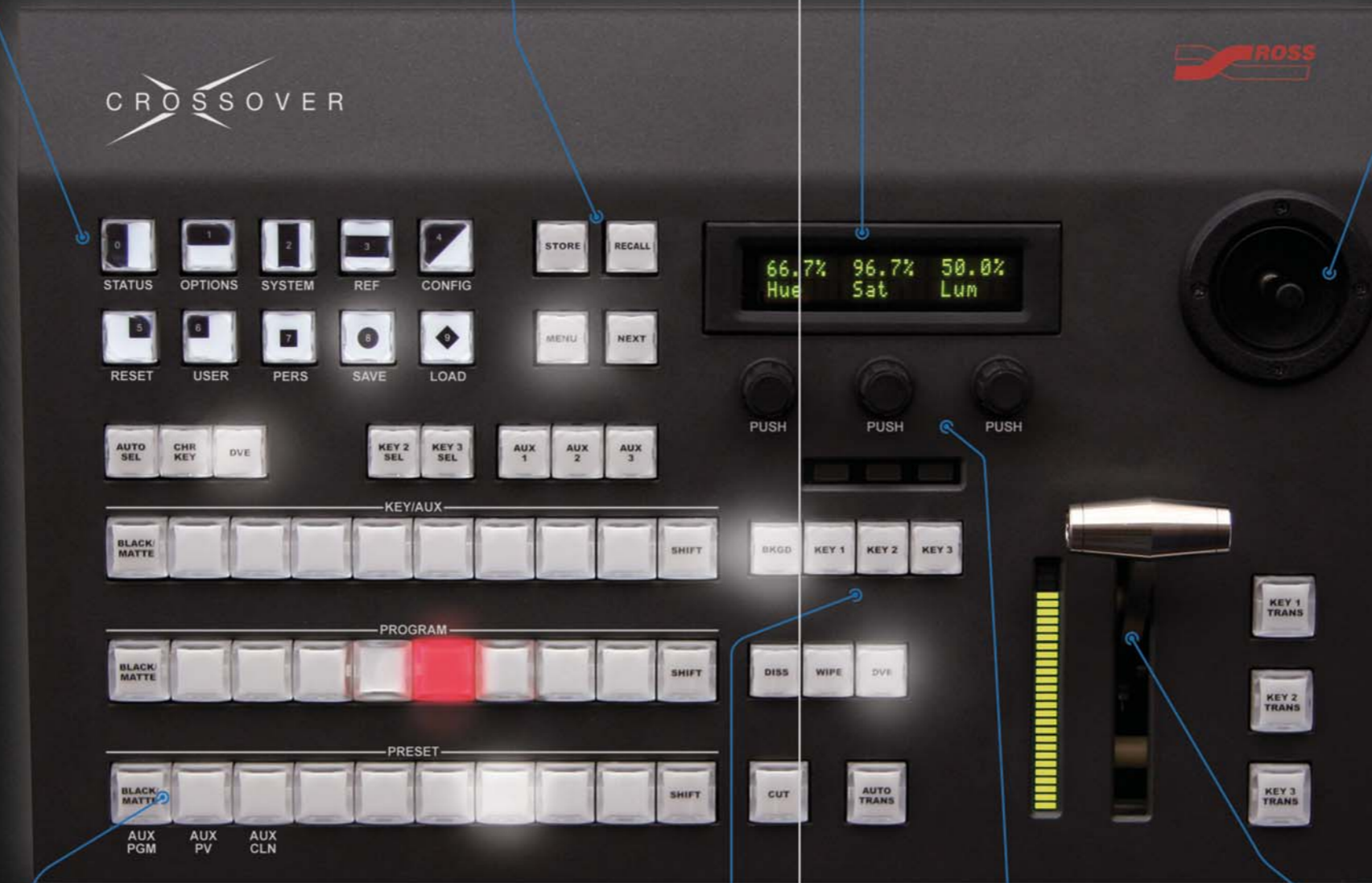
耐用的金属快乐棒
位置划像, 图形和遮挡

发光幻彩面板
用户可调亮度和颜色以适应不同的灯光环境

真正的转场区
快速选择所有键控器带全功能预看

灵活的旋钮
连续旋转带按下多用途按钮

经典ROSS推拉杆
终身保修



节省预算

平易近人的价格 极好的性价比

CrossOver系列切换台能以平易的价格更贴近你的预期。CrossOver没有牺牲制作的品质和经久耐用性, 提供了强大的制作功能。在空间和费用预算都受限的情形下, 提供广播级质量的现场制作

高性能:

- 可选 6 路和 12 路输入配置
- 轻便的 2RU 主机箱
- 真正转场预看操作方式
- 全功能预看
- 多至 3 个键控器, 可开双窗口中, 实现两地连线带字幕叠加和背景
- 双动画存储播放可用于尖端的高级制作
- 灵活的独立的辅助输出
- 10 个事件记忆系统, 提供调取预看
- 全功能划像图形发生器
- 专利的超级色键技术
- 模拟输出, 可当作一路内置 D/A 转换
- 双电源可提供更高安全等级
- 坚固耐用的材质, 经受住了长时间高负荷的振动测试
- 安装适配器可以桌面, 机架或嵌入桌面安装操作面板
- 标准机架式主机适合专业的系统集成安装
- 可提供只 SD 版切换台
- 推拉杆终身保修

性价比高的专业电源

GPI, Tally和编辑接口 可选择6路或12路SD/HD输入 内置同步信号发生器



备份电源选件

3路辅助, 1路预看, 2路节目, 1路模拟输出

CROSSOVER

技术规格

多格式	CrossOver 6	CrossOver 12
标清格式	480i/59.94, 576i/50 (4:3和16:9)	480i/59.94, 576i/50 (4:3和16:9)
高清格式	1080i/59.94, 1080i/50, 720p/59.94, 720p/50	1080i/59.94, 1080i/50, 720p/59.94, 720p/50
选购	只标清版 (可升级至高清多格式)	只标清版 (可升级至高清多格式)
输入		
输入路数	6	12
帧同步	4个独立的输入	4个独立的输入
基准同步	黑场或三电平	黑场或三电平
输入连接器	BNC	BNC
信号处理	Y:Cb:Cr 4:2:2, 10 bit	Y:Cb:Cr 4:2:2, 10 bit
信号标准	SMPTE 292M	SMPTE 292M
信号衰减	>15dB, 5 MHz to 1.5 GHz	>15dB, 5 MHz to 1.5 GHz
输出		
输出路数	6 SDI 多格式高清+1路模拟	6 SDI 多格式高清+1路模拟
输出类型	2x节目, 1x预览, 3x辅助(带clean输出), 1x 下变换模拟NTSC/PAL输出	2x节目, 1x预览, 3x辅助(带clean输出), 1x 下变换模拟NTSC/PAL输出
基准同步	3x锁相黑场或三电平, 内部发生或 外部锁定	3x锁相黑场或三电平, 内部发生或 外部锁定
输出连接器	BNC	BNC
信号标准	SMPTE 292M	SMPTE 292M
信号衰减	>15dB, 5 MHz to 1.5 GHz	>15dB, 5 MHz to 1.5 GHz
接口		
Tally接口	8 (D型9芯)	8 (D型9芯)
编码器接口	1 (D型9芯, RS-422)	1 (D型9芯, RS-422)
GPI	24 输入 (1x D型25芯)	24 输入 (1x D型25芯)
以太网接口	10/100Mbps (RJ45连接器)	10/100Mbps (RJ45连接器)
媒体接口	USB 2.0 (在主机箱上)	USB 2.0 (在主机箱上)
功能特征		
面板直切键	6	10
用户可调面板发光	是	是
彩场发生器	是	是
水洗彩场	是 (2 种色)	是 (2 种色)
淡入淡出	可调转场速率	可调转场速率
总键控器	2	3
转场方法	推拉杆, 自动, 快切, GPI, 编码器	推拉杆, 自动, 快切, GPI, 编码器
键源和填充	主输入, 彩场, 水洗, 媒体存储	主输入, 彩场, 水洗, 媒体存储
键类型	自键, 线性键, 色键, 画中画	自键, 线性键, 色键, 画中画
色键	是	是
画中画	是	是
划像图形	10 包括圆环	10 包括圆环
划像修改	加边, 软边, 多倍, 旋转	加边, 软边, 多倍, 旋转
DVE	2CH 2D, 可实现双窗口	2CH 2D, 可实现双窗口
辅助母线	3	3
SD/HD上/下变换器	4	4
内置静噪及动画存储	2	2
显示器	VFD	VFD
菜单控制	3 旋钮	3 旋钮
推拉杆	Ross经典推拉杆	Ross经典推拉杆
位置调节快乐棒	无	专业级
操作环境		
工作电压	100-240 V AC	100-240 V AC
备份电源	选件	选件
工作温度	0-35 C (32-95° F)	0-35 C (32-95° F)
外观规格		
面板尺寸 (WxDxH) mm	430 x 279 x 122	430 x 279 x 122
主机箱尺寸 (WxDxH) mm	483 x 396 x 89	483 x 396 x 89
主机箱安装高度	2RU	2RU
面板安装适配器	桌面, 桌面嵌入式, 机架嵌入式	桌面, 桌面嵌入式, 机架嵌入式
外壳材料	坚固金属	坚固金属
技术支持		
	Free, 24 x 7	Free, 24 x 7

联系方式

Ross Video中国区

联系人: 方贵弘

电话: (8621)5109 5715

传真: (8621)9695 5250 58

E-mail: rossvideo@vip.citiz.net

gfang@rossvideo.com

地址: 上海市上中西路855弄10号401室

CrossOver中国区技术服务中心

电话: (010)6443 1910 / 6443 1813

传真: (010)6441 2372

地址: 北京市朝阳区安定路12号国典华园4-1306

如需购买, 请联系:

