

洋铭SE-800四路AV特技切换台，特技台SE-8

产品名称	洋铭SE-800四路AV特技切换台，特技台SE-8
公司名称	广州癸新数码科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区天河路594号1603房
联系电话	020-85272486 18928806913

产品详情

数字切换台se-800

含四组输入数字视频dv接口，并同时支持多种视频格式转换sdi、dv、composite、s-video (y/c) 和component (y.u.v.)。

内建二组 4:2:2 时基校正器 (tbc)，不需外部参考信号，在切换视频画面时，反应速度快不会造成视频闪烁现象。

se-800内建sdi text overlay界面端口；可藉由sdi text overlay接口端口连接到计算机，配合字幕软件（洋铭科技cg-100字幕系统）输入字幕，与画面重迭输出。

人性化设计的控制面板包含了30个可程化功能键设定，能让你在播放时可以利用简单按键选取你所需要的功能。

内建audio延迟校正，校正声音与视频同步。

rs-232数据控制埠，可连接专业用摇控盒（rmc-90）或连接至计算机控制，由计算机控制se-800各项操作功能。

特点介绍:

广播级高画质、平价数位切换台。

内建两组高画质yuv 4:2:2 时基校正器 (tbc) ，不需外部参考信号。

输入视频格式包含dv (dv25) 、 component y.u.v、 s-video (y/c) 或composite四种视频来源，内建影音信号格式转换器可转换sdi、 dv、 composite、 s-video (y/c) 和component y.u.v. 信号格式并同时输出。

sdi埠提供digital y.u.v. 输出/入接口，可连接到计算机做字幕或是数字动画视频重迭输出。

sdi输出接口可长距离 (约100米) ，传送数字视频至大型投影机或户外屏幕不失真。

内建高功能的视频信号校正器与r.g.b. 颜色校正器，修正各视频信号之彩度、亮度、对比及色相 (色相调整限ntsc制式) 。

内建audio延迟校正，可将视频与声音校正同步。

配备四组输入监看接口，同步监看输入视频掌控转场时机。

可游戏杆式控制视频马赛克及子母画面的位置，随意调整。

提供50组视频特效功能包含：a/b roll、 a/b dissolve、 视频chroma-key功能、 马赛克、 子母画面、 抽格播放效果、 油画功能、 fade、 wipe功能或是视频柔化...等。

输入视频切换时，视频反应速度快不会造成视频停顿现象。

提供30个可程化功能键，可默认特效，单键特效实时动作让操作更简单。

四个channel立体音效混音器并可以外接立体麦克风和耳机。

高级铝合金系统箱，保护机器在搬运时不受损。

功能介绍：

?	人性化设计的控制面板，能让你利用简单按键选取你所需要的功能，以非常更利的方式来制作影片特效。		
?	含有四组输入包含dv (dv25) 、 component y.u.v、 s-video (y/c) 或composite四种影像格式，其中最为特别的就是它包含了d v (dv25) 的讯号规格，彻底解决现行的dv、 dvcam、 dvcpro系统的影像讯号储存。在影像输出部份， se-800提供dv (dv25) 、 component y.u.v、 s-video (y/c) 或composite四种影像端子外，更提供sdi输出的功能，在大型电视墙或投影机等设备上充分使用。		
?	内建高画质的r.g.b. 白平衡及影像校正器，可以分别修正各组输入端的影像信号包含彩度、亮度、对比及色相 (色相调整限ntsc系统) 等，所有校正皆存入内存不流失。		
?	提供超过50种的特效画面，包括fades (淡出/淡入) 、 wips (切割) dissolves(溶接)、 zooms (推远/推进) 、 pip (子母画面) 等。		
?			

	另提供特殊效果，如chroma key、mosaic(馬賽克)、paint(油畫效果)、strobe等，更可以移動式控制馬賽克及子母畫面位置，隨性配合整體畫面達到最佳情況。		
?	提供30个特效记忆键，可储存预定可执行或是记忆中的转场或效果。单键实时操作功能，每一场实时操作都可以以最准确操作状况应付，不用忙于调整效果或是注意转场时间。		
?	se-800的混音器主要四组输入信号源之外，另提供二组外接辅助（aux）输入及立体麦克风输入，更重要的se-800提供数字语音"同步"功能+3~-19画格的调整范围，可解决影音不同步问题		

应用介绍：

适用于sng车、一般中（小）型摄影棚、传播公司、学校教学、宗教活动、大会议室、教育训练、户外活动会场转播...等，除现场导播，并可透过网络作实时广播，利用搭配dvd烧录放机（mp-6000+r/+rw dvd烧录放机）及dv bank dv硬盘录放机（连续录像可达九小时）除了录制现场拍摄精彩影片，并可实时将影像同步刻录成dvd光盘片（双重录制备源可确保拍摄影片安全收录）。

由se-800作现场活动特效处理及转场、配合切换画面工作，随时切换节目内容。输出sdi格式直接连接到会场的大型电视机或是投影机。（下图为实用图例）

由se-800输出dv讯号至计算机，透过etherent传输到网络作远距教学或作网络电影院运用。适用于学校教学、mod（随选视讯）、公司网络cf影片、教育训练相关课程。

产品规格：

视频格式	y/c 和composite 视频符合 ccir601 ntsc 和pal标准 (pal 和 ntsc 为不同机种)模拟 y.u.v. 视频符合sony betacam标准dv接口支持dv25格式(25mbps 数据传输率)采y.u.v. 4:1:1 ntsc 或y.u.v. 4:2:0 pal
视频输入	dv接口支持dv25格式(25mbps 数据传输率)采y.u.v. 4:1:1 ntsc 或y.u.v. 4:2:0 pal ; y.u.v.、 s-video (y/c) 及composite信号采y.u.v. 4:2:2
视频输出	可同时输出dv (dv25)、 component y.u.v.、 s-video (y/c) 及composite和 sdi视频 (sdi 数字y.u.v. 4:2:2)
声音输入	可选择主要四组输入信号源 (a至d) 之外，另提供二组外接辅助 (aux) 输

	入及立体麦克风输入
声音输出	可调整音量之立体声输出和耳机输出
声音同步调整	可调整延迟时间从 +3 frames 到 -19 frames
tbc	内建两个组同步信号校正器, y.u.v. 4:2:2, 13.5mhz
数字特效	a/b roll、 a/b dissolve、 pip、 border lines、 chroma key、 zoom、 mosaic、 art paint 50种以上常用特效及多种不同转景速度
马赛克效果位置控制	可使用游戏杆设定位置与三种马赛克尺寸选择
耳机监听接口	立体音效, 1.0wrms in 16 ohm阻抗
sdi overlay 界面	搭配cg-100字幕系统可连接到sdi overlay卡, 将字幕或将图样与se-800输入之视讯上进行迭合
声音带宽	20到20khz \pm 3db、 dg, dp \pm 3% 3 degree、 thd <1%
视频带宽	component 5.2 mhz、 s-video (y/c) 5.0mhz、 composite 5.0mhz
信号/噪声比例	video > 52 db、 audio > 65 db
数字y.u.v.接口	sdi (smpte 259m 270mbps)
色彩调整	亮度 \pm 10%、 对比 \pm 3db、 彩色+3/-10db、 色相 \pm 10° (色相仅限ntsc系统可调整)、 r.g.b.白平衡: \pm 10 degrees
尺寸	430mm (宽) x 420mm (高) x 120mm (深)
重量	5.5kg
电源	输入: ac 100 到240v 自动侦测; 输出: dc 14.5v/ 50w
附件	dc转ac转换器&电源线、 铝合金外箱、 1.8米 ieee1394 firewire 6对6线、 1.8米 ieee1394 firewire 6对4线、 0.3米 ieee1394 firewire 4到6转换接头、 1.2米s-video (y/c) 线、 2rca对2rca 红+白线、 操作手册