

# 多功能综合编辑录像机

HDDE-1980 新一代多功能综合编辑录像机是华创高科自主开发的一套线性广播级节目制播系统，它被广泛地应用于广播电视事企单位及各类影视节目广告制作公司,拥有线编和简易非编的功能。

HDDE-1980 是华创高科由 HDDE-980 系列系统升级而来，它除了直接继承 HDDE-980B 原有的外观设计、接口面板、编辑格式、产品功能、应用场景外，还加入了新的功能特性，使线性编辑习惯和非线性节目效果需求达到完美实现。



## HDDE-1980

### 主要特点和功能提升

前面板按键布局风格、后面板接口分配直接继承已有980系统产品特性，以延续已有线编录像机客户的使用习惯，使其顺畅过渡到新产品的使用，稳定现有产品市场。



### 标配24英寸监视器、24英寸液晶显示器、键鼠

显示器、键鼠的编辑设备组合迎合主流pc编辑习惯，使非线性视频特效、字幕的编辑更方便快捷。

### 转场特技

含有砖块、划像、卷页三大类转场特技，每大项下细分丰富的子类效果类型，可供选择，以满足镜头转换过渡效果之用。常用的特技可存为特技模板以方便直接调用，提高编辑效率。



### 视频特技

有模糊、马赛克、画中画、慢动作、调色五大类视频特技，每项特技均可通过关键帧、参数值的调整做丰富的效果呈现。对于常用的特技亦可保存为视频模板方便后续直接调用。

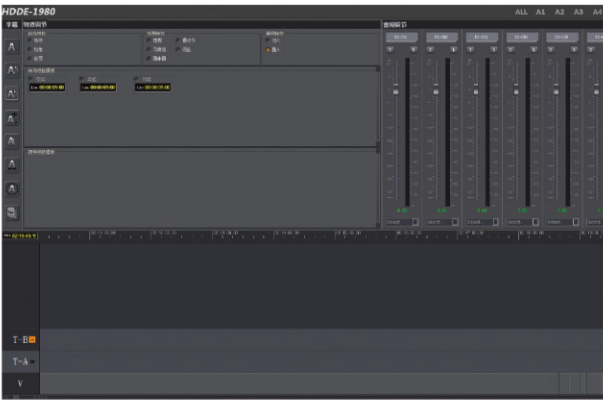


## 音频特技

在做转场特技时，场景叠加过程中声音可以有两种呈现方式：切入、叠入，此为音频特技效果。

## 字幕编辑

系统提供静帧/唱词/滚屏/多层字幕/底拉滚屏/TGA序列等字幕编辑功能，能满足日常节目生产对字幕的需求，以丰富节目内容的信息量。

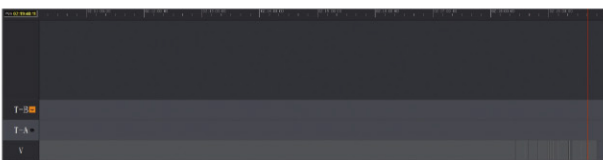


字幕整体界面图

## 同步时间线、A、B类字幕轨

HDDE-1980新一代多功能编辑录像机提供了模拟非线性编辑的同步时间线，让编辑人员有如非线性操作一般的直观感受，对易盘中素材、字幕片段的相对位置有直观的判断，让编辑操作更顺畅更高效。

A、B类字幕分轨道显示，轨道不够时，可手动添加轨道，方便驱动成片 and 字幕文件在电视台内部制播流程中的传送。



时间线、A B 字幕轨道

## 功能按键如下



多层字幕



滚屏字幕

## 数字调音台

系统提供了软件界面化的数字调音台，可控制混音、录放、配音中音频信号的音量大小、输入输出混叠方式等，同时支持P->R,R->R音频矩阵混音方式，省去了笨重繁琐的硬件调音台操作，让编辑工作更轻巧更高效。



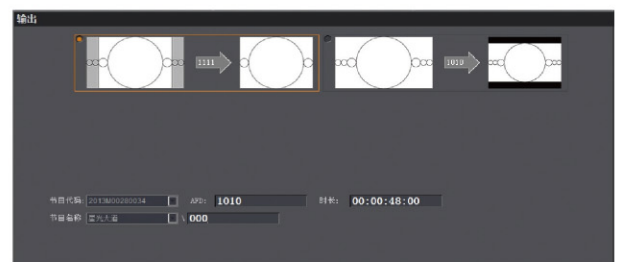
P->R 设置



R->P 设置

## 打包输出、AFD信息设置

针对电视台文件化的节目流程，HDDE-1980新线编系统可以对成片做打包输出，同时针对高标清同播，也可对成片做AFD信息设置，便于后续成片的播出流程使用。



带AFD信息的文件打包输出