

■ 高质量的图像

采用 MPEG 2 I 帧编解码、4:2:2YUV、支持 S/D 50Mbps 和 H/D 108Mbps 码流的高质量图像。支持标清节目的记录和播放，内置选项升级便能播放、录制 HDTV 的 108Mbps 的图像文件和节目。

■ 体积小、重量轻、便于携带

设计重量为 5kg，便于携带和多用途，适用于室内外移动甚至可安装在 19 英寸标准机柜上。能在各种复杂的环境拍摄现场使用，在汽车上、飞机上、室内外等移动的情况下进行审看或将收录的素材进行整理。

■ 便捷的前面板控制按键

为方便、快捷的审看素材，在屏幕两边设置有最常使用的快进、快退、记录、播放、停止、翻页、选择文件等按键，并且与传统录像机按键功能完全相同。习惯传统设备的使用者均能够快速掌握并熟练进行操作。



■ 7英寸高清晰度的全新触摸屏

拥有高亮度超长寿命高解晰度 TFT 液晶显示屏，为您提供很好的审看拍摄素材显示真实效果，同时显示的缩略图。视音频电平、时间码、编辑点、触摸操作等录放功能，各种功能的数据直观、一目了然地显示出来。

■ 长时间记录和播放

使用 DataCam E2 320GB 的易盘，可录放 50Mbps 码流约 10 个小时的素材节目内容。

■ 简单而实用的编辑功能

HDDP-180LE 不但拥有便携、轻量、多用途的特点，而其拥有更强大的处理能力，可对拍摄的素材和工程文件进行审看外，还可以在易盘卡内设置标记点，按照标记的 EDL 表进行播放和编辑。编辑初步完成后的易盘卡中节目工程文件可直接插入在后期制作设备中继续进行加工叠字幕、特效等编辑。相当于进行了一次节目的粗编，为您筛选素材、后期精编节省了大量的时间和资源。

■ 利用设定的EDL表进行播放、审片、编辑

在易盘卡中打点标记完了的 EDL 表，可以支持 HDAVS 任何后期的高标清“线性编辑机”和“非线性编辑机”以及媒资管理系统，其他公司的后期制作软件也可简单得相互支持。

■ 4声道高质量数字音频

本机可以记录和回放 4 声道 PCM 音频并附有内置监听扬声器。

■ 丰富的AV和IT接口

拥有非常完整的视音频数字和模拟接口，SDI 入 / 出接口，分量输入输出，可连接大画面的显示器，音频采用 AES/EBU, XLR 模拟音频输入输出，以及 RS-422 遥控接口、USB2.0 和千兆以太网等接口。



HDDP-180LE
高标清便携式录放机



华傲精创

华傲精创科技

http://www.hdavs.cn
北京市海淀区上地东路1号鹏寰国际大厦6F

欢迎访问 <http://www.hdavs.cn/indexdown> 获取最新电子版产品手册
本手册于2010年8月份印刷

中国地区总经销：北京精华
海外地区总经销：国际精华
(销售、技术、售后服务、维修)
北京建国门外大街18号恒基中心办公二座903室
邮政编码：100005
电话：(010) 65186162/63/64/65
(010) 65189600
传真：(010) 65181266



ISO9001



CNAS C053-Q



HDDP-180LE

——多用途、高标清易盘卡便携式录放机

HDDP-180LE 使用 DataCam E2 的 2.5 英寸和 1.8 英寸最新媒体存储介质“易盘卡”，可长时间录放 50Mbps 的视音频高质量图像，同时也能够进行高清晰度电视 4:2:2 YUV，DataCam E2 MPEG2 I 帧 108Mbps A/V 图像的录制和播放（需选件升级），该机是 IT 网络、节目制播的一个重要理想设备。尤其是设计小型、轻量、便携、多功能，适用于外出 ENG 审看、监视、收录、播放，可使用摄像机用电池和 DC 直流供电，操作方便的多用途高标清 DataCam E2 录放机。



■ 可使用摄像机电池或采用 10~28V DC 适配器供电

灵活选择安装“V”接口或“安东”标准的电池适配接口板，用电池直接供电，或用外接交流适配器标准的 DC 四芯进行供电。

■ 友好便捷的操作界面：

主界面：
精心设计的主界面具有丰富的节目信息和时码信息，采用触摸式操作对素材缩略图的浏览和大视窗、视音频的审看极为方便。

一触式主功能切换，在主界面上可直接切换。

1: EDL 审看 2: EDL 编辑 3: 录制模式

监听音量调整，可随时调整内置监听喇叭音量。



HDDP-180LE 主界面

EDL 编辑界面介绍：

拍摄的素材节目图像，选择您所需审看的每个文件画面时，再次触摸确定需要审看的当前文件或扩大画面，再按播放，即可显示出您所审看的清晰图像。



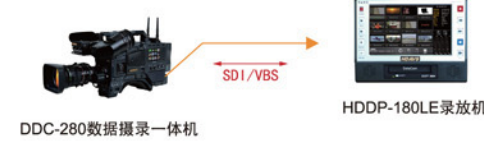
HDDP-180LE EDL 编辑界面

EDL 表编辑：

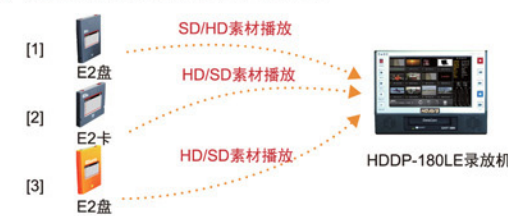
对现场拍摄完的节目进行打点编辑，而不会影响盘内的原素材及后续的再拍摄，编辑后的 EDL 表也可直接在 DDE-380 等后期产品上做到无缝播放及再加工修改、制作。

HDDP-180LE 系统流程示意图

ENG 收录监视系统



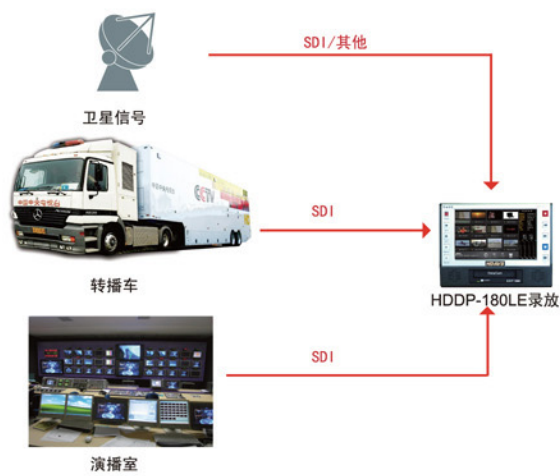
2.5 英寸或 1.8 英寸易盘卡素材审看系统



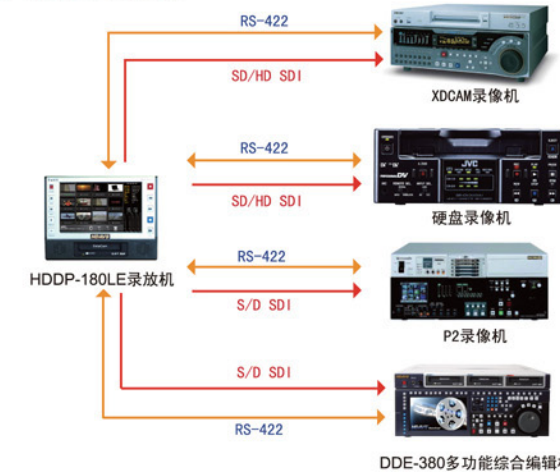
HDDP-180LE 素材传输播放系统



HDDP-180LE 收录节目素材图像系统



HDDP-180LE 对编系统



HDDP-180LE 技术规格

技术规格

电源：直流 10V~20V

功耗：83W (MAX)

工作温度：0℃~40℃

工作湿度：10%~85% (无冷凝)

重量：5Kg

尺寸 (宽×高×深)：214×160×284 (不包含突起部分和连接装置)

录制格式码率：MPEG2-I 50Mbps

视频格式：625 (PAL)

录制格式码率：48KHz/16 bits, 4通道

录制介质：易盘卡 (DataCam E2)

录制/回放时间：易盘 160GB—320GB 约 300 分钟—600 分钟
易卡 64GB—128GB 约 120 分钟—240 分钟

视频输入/输出

HD、SD 共用 HD-SDI 输入：BNC×1 SMPTE292/299M (嵌入 4×AES/EBU)

同步输入：BNC×1/75Ω (三电平同步)/标清 (B.B)

共用接口：HD-SDI 输出，BNC×2 (环通)

SMPTE292M/296M/299M

SD-SDI 输出：BNC×2 (环通)

SMPTE295M-C/272M-A1TU-R BT. 656-4 (与 HD-SDI 输出口共用，由程序决定)

高清、标清分量输入：BNC×3 (Y Pb Pr)

高清、标清分量输出：BNC×3 (Y Pb Pr)

复合信号输入：BNC×1 (与标清分量输入的 Y 信号口共用)

复合信号输出：BNC×1 (与标清分量输入的 Y 信号口共用)

音频输入/输出

模拟输入：XLR×2 (CH1 2)

模拟输出：XLR×2 (CH1 2)

数字音频输入：BNC×1 (AES/EBU) 2声道

数字音频输出：BNC×1 (AES/EBU) 2声道

监听输出：前面板左右喇叭输出

易盘卡技术规格

硬盘规格/尺寸/重量：2.5 英寸 (80×12.7×110mm; 140g)
1.8 英寸 (80×10×67mm; 70g)

耐冲击性：900g (非工作状态)

存储容量：40/80/100/120/160/320GB

数据传输速度：493Mbps/5400转—649Mbps/5400转

指令系统：SATA 标准，安全扩展标准

连接接口：26~pin IVD R

可插拔次数：10000 次以上

操作环境温度：5℃~55℃ (无结露情况下)

操作环境湿度：8%~90% (相对湿度)

存储环境温度：-40℃~65℃ (无结露情况下)

存储环境湿度：5%~95% (相对湿度)