

“户外工作”的设计概念使录像机简化你的视频产品工作流程。

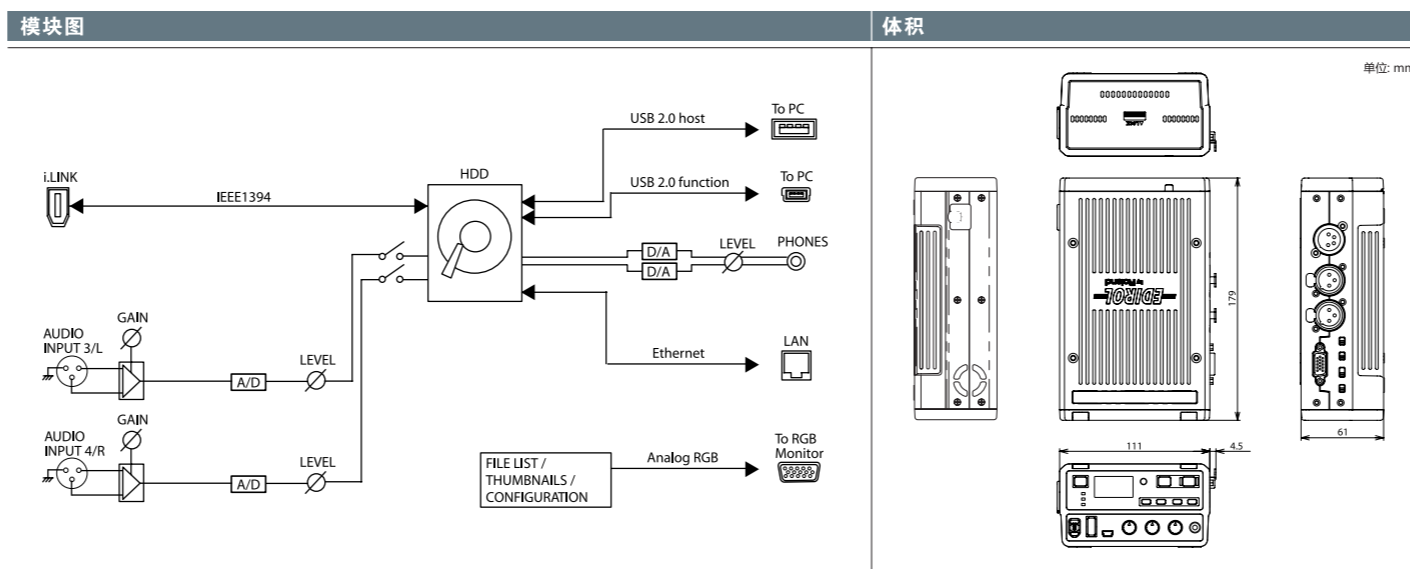
“户外工作”用途是EDIROL F-1最核心的设计理念。如抗震浮动硬盘，两通道附加音频输入，多种供电方式，通过网络遥控，现场回看片段，无限文件大小等功能将简化后期制作。

F-1 专业视频录像机

HDV DV 2+2ch AUDIO USB 2.0 i.LINK



技术指标			
视频录像格式	HDV (.m2t), DV(.dv)	电源供应	直流9V(交流适配器)*9-16V 2.0A或HR15/51×8或LR6(AA)×8
音频录音格式	WAV (支持BWF) 采样: 16比特/48千赫兹	最长工作时间	镍金属氢电池×8: 大约2小时 碱性干电池×8: 大约30分钟 外部电池 (IDX Endura10 Li-Ion电池): 接近10小时 * 这些数据可能与实际有所不同。
音频控制	开关: 增益 (MIC/-20dB/LINE) 幻像电源+48V (ON/OFF) 音量: Ch3输入, Ch4输入, 耳机	额定电流	1500mA
音频输入阻抗	4k 欧姆	体积	111 (W) × 179 (D) × 61 (H) mm 4-3/8 (W) × 7-1/6 (D) × 2-3/8 (H) inches
耳机输出阻抗	16 欧姆	重量	870克 (包含硬盘, 不包含交流适配器与电池)
耳机输出电平	45mW	附件	说明书, 交流变压器 (PSB-1U), 转换线 (交流适配器-4针XLR型), 电源线, F1-HD120可移动硬盘 (120GB) × 1, 电池包, USB线 (Y型) 磁芯×2
录像媒体	硬盘驱动器 (120GB) *可移除设备	免费软件 (从www.rolandsystemsgroup.net下载)	F-1多用途/F-1遥控 系统要求: 操作系统: Windows XP/Vista CPU: Core2Duo 2GHz或更高 内存: 2GB或更大 显示分辨率: 1024×768像素或更高 其它: USB口
最长录像时间	大约9小时 (F1-HD120作为录像媒体, 没有音频)	选购	F1-HD120 (120GB可移动硬盘), F1-VMK1 (V-架套装), CB-F1 (便携包)
输入/输出插孔	前面板 i.LINK: 6针符合IEEE1394 USB A型 (USB存储设备, USB鼠标) *支持2.0高速 USB 迷你B型(连接计算机)*支持2.0高速 右侧板 显示输出: 15针 迷你D-Sub型 (模拟RGB, 800×600固定分辨率) 音频输入(CH3/4): 3针XLR型×2 直流输入: 4针XLR型 左侧板 网络: RJ45型(以太网10/100Base-Tx)		
显示	128×64点 (OLED)		



技术指标

F1-VMK1
V-架套装
* 其它电池安装正在开发中。

F1-HD120
可移动硬盘
*每套F1包含一个F1-HD120。

CB-F1
便携包

CS-50
立体声枪式麦克风
用于立体声录音。

DR-80C Roland
电容话筒

DR-50 Roland
动圈话筒

DR-30 Roland
动圈话筒

• Microsoft及Windows是微软公司的注册商标。Windows用于“Microsoft Windows 操作系统” Windows Vista是微软公司的注册商标。
• 本宣传页所提及的产品名称均归各自公司。



F-1 专业视频录像机

HDV DV 2+2ch AUDIO USB 2.0 i.LINK



EDIROL F-1视频录像机
提供可靠的、高质量的视频与音频录制,
随时记录下您捕获的素材。

- 抗震浮动硬盘**
无论震动与晃动都可以安全、稳定的记录
- 可移动硬盘**
可以提供数小时录像, 满足户外使用的要求
- 连续使用9小时**
使用外部电池录像
- 附加2通道音频**
高质量线性PCM WAV录音
- 遥控多个设备**
通过网络管理多台摄像机拍摄或遥控位置

将HDV/DV安全的采集到移动硬盘，无需为录像时间不足而烦恼

■ 大容量HDV/DV采集非常简单，加速你的工作流程

i.LINK连接到你的摄像机，轻松采集HDV或DV。立即开始硬盘编辑或享受平滑快速传输录像数据到你的NLE系统。继续使用摄像机的磁带装置，作为备份媒体。

■ 可移动硬盘提供数小时录像，满足户外使用的需求

在F-1内部使用可移动硬盘录像。拆掉驱动器，通过USB线连接立即可以编辑或传输。此时可以通过另购的附件驱动器（F1-HD120）继续进行录音。



■ 连续录像直到硬盘最大容量

没有2GB或4GB限制，NTFS格式可以录像直到磁盘最大容量。你可以使用120GB硬盘录像9个小时。

■ 使用抗震浮动硬盘录像没有烦恼

为了保护磁盘免受野外使用的恶劣环境，F-1的可移动硬盘驱动器全浮动硬盘安装结构，可以有效减少震动。享受没有烦恼的录像，即使在噪声严重或其它场所也不会采集问题。



附带两个高质量音频输入，无需携带额外的音频设备

■ 两路独立高质量的线性PCM音频通道

F-1配备两路独立模拟音频输入。录制来自调音台立体声音频或两路麦克风。报道或采访中麦克风录音时，不需要使用外部调音台或录音机。或者你可以使用两路额外通道捕捉环境声音。F-1记录线性PCM广播级16比特/48千赫兹WAV (BWF) 文件，可以保证你高品质声音的采集。

■ 幻像供电

F-1为灵敏的电容麦克风提供的内建幻像供电，大大改善音频轨的品质。

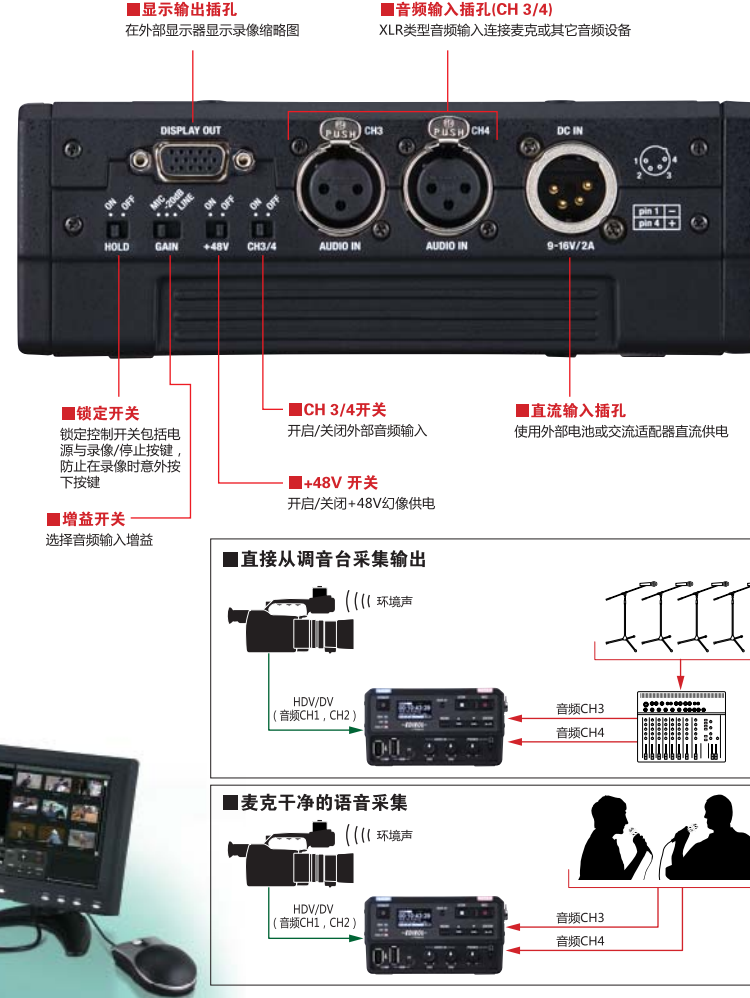
■ 三种供电方式可供选择

F-1可以用三种方式供电：交流适配器，外部电池及AA电池。外部电池或交流适配器出问题，可使用AA类型电池供电，以避免影响工作。



■ 外接监视器显示缩略图

使用F-1的15针D-Sub输出插孔可以在外部计算机监视器上显示录像片段的缩略图。预览可以防止错过镜头，并且不需要连接计算机。此外你可以控制，设定与查看状态。通过前面的USB口可以使用鼠标快速控制。



通过USB备份与传输。控制多台摄像机拍摄或使用F-1遥控定位

■ 快速备份录像数据到USB设备

F-1的USB接口提供现场连接到USB设备比如闪存或外部硬盘驱动器等进行快速备份。复制时间比实时录制短，提供快速传输录像数据到编辑设备。

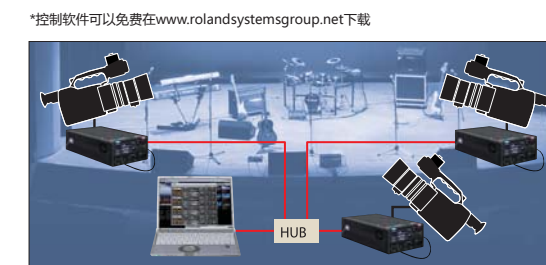


■ 录像数据可以通过网络复制

F-1的网络接口提供以太网连接到你的家庭或办公室网络。F-1硬盘中的数据可以通过网络复制到多台计算机中，简单方便。

■ 通过网络遥控开启多台摄像机拍摄，减少员工

安装专用控制软件的电脑可以遥控录像开始/停止功能与F-1的菜单设定。你可以使用以太网(当使用集线器时长达100米与200米)从计算机控制多台F-1。在遥控位置可以使用最少的员工控制多台摄像机拍摄。

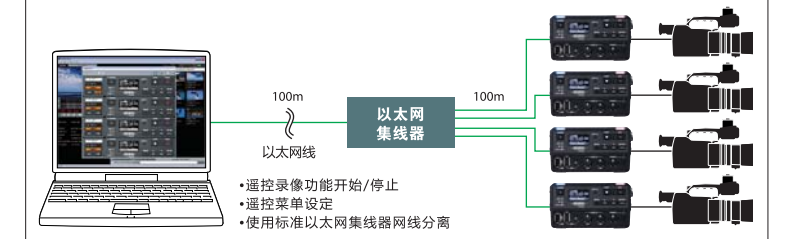


■ 局域网

通过网线连接计算机。可以遥控或复制录像片段到计算机。



■ 通过网络遥控多个F-1



■ 在各种场所简化你的多机位拍摄



■ 免费与方便的F-1多用途软件

免费下载软件使用两种模式实现快速片段预览与剪切功能。

- **浏览器模式**：浏览器模式开启四声道音频与视频预览。文件管理功能如，移动、复制、删除等。可以从浏览器模式执行。
- **编辑器模式**：编辑器模式用来快速编辑录像片段。不停止编辑功能有效地对录像实时编辑。（*2008年秋季发布）

免费在www.rolandssystemsgroup.net下载

Microsoft® Windows Vista®/Windows® XP



■ 选购

V-机架装 F1-VMK1

适配器套装让F-1安装在任何V-机架兼容摄像机。它可以与F-1与电池和摄像机安装在一起。
*其它电池安装解决方案正在研究开发。



可移动硬盘 F1-HD120

120GB可移动硬盘提供多达9小时连续录像。
*兼容与型号名称可能变化。
*购买F-1时包含一个F1-HD120。



便携包 CB-F1

为野外使用的专用便携包，具有背带，可以安全的携带设备进行工作。

