

GY-HM890/HM850 规格

概述

电源 : 直流12V (10.5V-17V)
 功耗 : 约28W
 (摄像机录制状态)
 重量 : 约4.0kg(8.9lbs.) 不包括电池
 约4.8kg (10.6 lbs.) 包含电池
 工作温度 : 0°C至40°C (32°F至104°F)
 工作湿度 : 35%至80%
 储存温度 : -20 °C至50°C (14°F至22°F)
 储存湿度 : 低于85%

摄像机

图像传感器 : 1/3" 3CMOS 2.2M 像素 逐行扫描
 同步系统 : 内部 / 外部
 稳定器 : 光学图像稳定器
 镜头 : 富士能F1.6-3.0, 20x (可交换型),
 f=4.1 - 82mm (35mm 转换 : 29 至580mm)
 快门速度 : 1/4 到 1/10000
 滤镜直径 : 72mm
 增益 : -6、-3、0、3、6、9、12、15、18 dB、低照度、自动亮度控制
 中性灰度滤镜 : 清晰, 1/4、1/16、1/64
 LCD 显示器 : 4.3" 1.15M 像素 寻像器 : 0.45" 1.22M 像素

视 / 音频录制

存储介质 : SDHC/SDXC 双储存卡, 倍速 4/6/10
 (4 倍速仅适用于 AVCHD 和 H.264)
 视频录制 :
 视频编解码器 : MPEG2 长GOP (HD)、AVCHD progressive、H.264
 文件格式 : MOV (HD/SD/WEB)、MP4 (XDCAM EX)、
 MTS (AVCHD progressive)、MXF

录制模式

MPEG-2 长GOP
 NTSC 设置 : 高画质 : 1920 x 1080/59.94i、29.97p、23.98p、
 1440 x 1080/59.94i、1280 x 720/59.94p、29.97p、23.98p
 标准画质 : 1440 x 1080/59.94i、1280 x 720/59.94p
 PAL 设置 : 高画质 : 1920 x 1080/50i、25p、1440 x 1080/50i
 标准画质 : 1440 x 1080/50i、1280 x 720/50p

AVCHD

NTSC 设置 : 逐行模式 : (最大28Mbps) : 1920 x 1080/59.94p
 高画质 (24Mbps) : 1920 x 1080/59.94i
 标准画质(17Mbps) : 1920 x 1080/59.94i
 长时间记录1(9Mbps) : 1440 x 1080/59.94i
 长时间记录2(5Mbps) : 1440 x 1080/59.94i

PAL 设置 : 逐行模式 (最大28Mbps) : 1920 x 1080/50p
 高画质(24Mbps) : 1920 x 1080/50i
 标准画质(17Mbps) : 1920 x 1080/50i
 长时间记录1(9Mbps) : 1440 x 1080/50i
 长时间记录2(5Mbps) : 1440 x 1080/50i

HD(H.264)

NTSC 设置 : XHQ 模式 : 1920 x 1080/59.94p、59.94i、29.97p、
 23.98p (50Mbps)
 UHQ 模式 : 1920 x 1080/59.94i、29.97p、
 23.98p (35Mbps)
 PAL 设置 : UHQ 模式 : 1920 x 1080/50p、50i、25p (50Mbps)、
 1920 x 1080/50i、25p (35Mbps)

SD(H.264)

PAL 设置 : 720 x 576/50i (仅限GY-HM850E/HM890E)

代理 (H.264)

NTSC 设置 : 高画质模式(3Mbps) : 960 x 540/29.97p、23.98p
 长时间播放模式(1.2Mbps) : 480x270/29.97p、23.98p
 PAL 设置 : 高画质模式(3Mbps) : 960 x 540/25p
 长时间播放模式(1.2Mbps) : 480 x 270/25p
 音频 : LPCM 2ch/4ch, 48kHz/16-bit (MPEG-2 长GOPH.264)、
 AC3 2ch (AVCHD)、μ low 2ch (代理)

接口

视频输入 : SDI 输入 (BNC x1) (仅限GY-HM890)
 视频输出 : 复合输出(BNC x 1)、3G SDI 输出 (BNC x 1)、HDMI 输出 x 1
 音频输入 : XLR 3- 芯 x 2、(MIC、+48V、LINE) / φ 3.5mm mini 接口 x 1
 音频输出 : RCA x 2
 耳机 : φ 3.5mm 立体声 x 2
 同步锁定输入 : BNC x 1
 时间码输入 / 输出 : BNC x 各 1
 远程 : DIN 6- 芯 x 1 / φ 2.5mm mini 接口 x 1
 USB : HOST x 1 (网络连接) / DEVICE x 1 (大容量存储)
 外接电源 : XLR 4- 芯 x 1

提供配件

麦克 x 1

SDHC 卡等级4/6/10 和SDXC卡 对应录制时间(当音频通道数量设置为2ch)

	MOV/MP4			MOV		MTS					MOV	MOV	
	MPEG-2/HD			H.264/HD		AVCHD					H.264/SD	H.264/Web	
	HQ	SP		XHQ	UHQ	Progressive	HQ	SP	LP	EP	SD	Proxy	
	720p/1080i	1080i	720p	1080p/i	1080p/i	1080p	1080i	1080i	1080i	1080i	480i/576i	540p	270p
4GB	12 min.	17 min.	22 min.	8 min.	12 min.	15 min.	19 min.	25 min.	40 min.	1 hr. 40 min.	47 min.	3 hr.	6 hr. 20 min.
8GB	25 min.	35 min.	45 min.	16 min.	25 min.	35 min.	39 min.	50 min.	1 hr. 20 min.	3 hr. 30 min.	1 hr. 35 min.	6 hr.	13 hr.
16GB	48 min.	1 hr. 10 min.	1 hr. 30 min.	33 min.	50 min.	1 hr. 10 min.	1 hr. 18 min.	1 hr. 40 min.	2 hr. 50 min.	7 hr. 10 min.	3 hr. 10 min.	12 hr.	26 hr.
32GB	1 hr. 40 min.	2 hr. 20 min.	3 hr.	1 hr.	1 hr. 40 min.	2 hr. 30 min.	2 hr. 36 min.	3 hr. 20 min.	5 hr. 50 min.	14 hr. 40 min.	6 hr. 20 min.	24 hr.	52 hr.
64GB (SDXC)	3 hr. 20 min.	4 hr. 40 min.	6 hr.	2 hr. 10 min.	3 hr. 20 min.	5 hr.	5 hr. 12 min.	6 hr. 40 min.	11 hr. 30 min.	28 hr. 50 min.	12 hr. 40 min.	48 hr.	104 hr.
128GB (SDXC)	6 hr. 24 min.	9 hr. 20 min.	12 hr.	4 hr. 20 min.	6 hr. 40 min.	10 hr. 10 min.	10 hr. 24 min.	13 hr. 20 min.	23 hr. 10 min.	57 hr. 50 min.	25 hr.	96 hr.	208 hr.

注释 : 等级 4 仅适用于 AVCHD/H.264 SD 和 Web 模式。

重量和直径值为近似值。
 可在不事先通知的情况下修改设计和规格。



<http://www.pro-jvc.com.cn>

出版 杰伟世 (中国) 投资有限公司

地址 : 北京朝阳东三环北路19号中青大厦609室
 北京 电话 : 010-57581705
 上海 电话 : 021-62076822
 广州 电话 : 020-28976381

公司信息
 JVC 是 JVC 建伍株式会社的商标或注册商标

JVC

高清 / 标清便携式摄像机

GY-HM890 GY-HM850

引领专业摄像机新价值观

ProHD

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

MOV
QuickTime™

MP4

MXF

ftp

GPS

SD
CLASS C

SD
CLASS C

SD
XC

AVCHD
Progressive

画质与移动性兼顾, 分秒必争

便携ProHD GY-HM850/HM890 紧凑型肩扛式摄像机赶赴现场, 实现更及时的新闻报道。该款摄像机使用FTP或流媒体直播可通过Wi-Fi或4G-LTE/3G网络实现影像无线回传。录制内容可以以高清或标清形式(可以同时使用两种不同分辨率记录)记录在低成本SDHC/SDXC 卡上。您还可以同时直播和录制。使用GY-HM850或演播室类型GY-HM890, 节省时间和金钱, 快速报道重大新闻, 让您能够未雨绸缪。

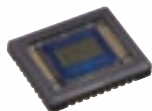


品质



标配富士能 20x 带 AF/OIS (防抖) 光学变焦镜头

新开发的富士能20x 光学变焦镜头内置AF/OIS, 可以在提高精度性能的同时简便操作。...> P6



全高清1/3 寸3CMOS 传感器

三个CMOS 传感器, 实现F11 (N) / F12 (P) 卓越灵敏度, 和超凡信噪比, 为您生动再现色彩。...> P6

H.264
50Mbps

超高画质的高清录制功能

使用UHQ H.264 50Mbps 进行录制, 实现超高画面质量, 同时配备多种其他模式, 支持一系列本机工作。...> P6



SDHC/SDXC 储存卡

双卡槽, 允许SDHC/SDXC 卡连续拍摄, 使用符合成本效益的媒介, 降低运行成本, 真正实现“无限制”记录。...> P7

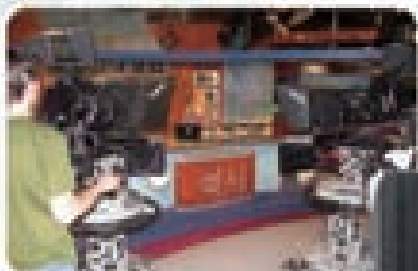


网络

通过网络连接,实现实时在线报道

GY-HM850/HM890在SDHC/SDXC 媒体卡上录制内容的同时,还配有内置无线网络客户端,能够实现快速网络连接。使用者只需插入USB上网卡,或Wi-Fi适配器,即可实现以下功能:

- 轻松连接至Wi-Fi或4G-LTE/3G网络
- 实时流媒体回传
- 通过FTP服务器快速发送视频内容
- 通过网络实现远程操作



西弗吉尼亚州照片



纽约 Ferro Productions 照片



休斯顿 Church of Champions 照片

演播室系统

系统可扩展性为您实现价值最大化

GY-HM890可以实现多选项升级,具备以下特点,是您演播室系统的好帮手:

- 与演播室和ENG系统兼容
- 提供光纤和多芯系统解决方案

节约成本, 用途广泛

ENG

高清 / 标清 ENG 系统

卓越的移动性和录制能力

能够使用全高清或标清进行录制,以便后续播放,本机支持与Apple Final Cut Pro、MP4 和MXF 格式兼容的MOV,能够适应多种工作流。搭载双SDHC/SDXC 卡记录,确保能在现场真正实现“无限制”录制。



俄克拉荷马州塔尔萨 KTUL 照片



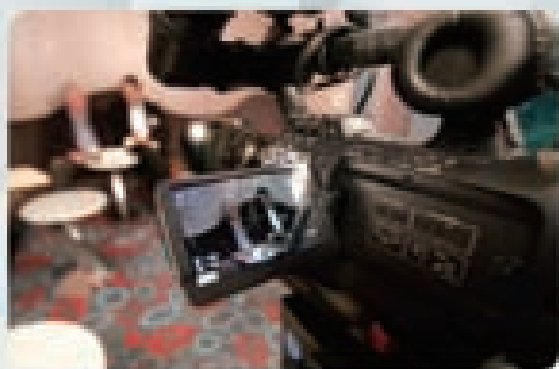
GY-HM850/HM890 (GY-HM890图片)

ENG

联网直播 ENG 系统

网络连接带来高回传灵活性

直播爆炸新闻,胜人一筹。通过Wi-Fi 或4G-LTE/3G 网络实现流媒体和FTP 回传,让您在竞争中占据优势地位。FTP 和实时流用户端内置于摄像机标配,您只需插入USB 上网卡,即可实现现场直播。



嘉年华游轮照片



GY-HM850/HM890 (GY-HM890图片)

本机文件录制,以便实现直接编辑功能
紧凑型肩扛式摄像机
USB接口(支持商用网络适配器)

EFP

EFP 系统

多摄像机录制扩展能力

能够基于多摄像机操作捕捉画面。GY-HM890 的多芯接口与光纤模块相连接,创造出无缝多芯或光纤EFP系统,可以在更远的距离下,实现远程控制。



加利福尼亚州河滨市政府电视台照片



TC输入/输出同步
锁相端子

GY-HM890

KA-M790G

多芯演播室接口单元

通过背面 26 芯 RM 连接器,可以实现将 68 芯多连接作为内部通话装置、呼叫、摄像头控制、视频 / 同步锁相、通话和其他信息接口

KA-F790G

光纤演播室接口单元

RM-HP790

摄像机远程控制单元

RM-LP25U

远程遥控器

STUDIO

演播室系统

基于演播室的节目制作的灵活配置

通过演播室适配器与您的演播室脚架连接,辅以JVC 高分辨率VF-HP790G 高清取景器和提词装置,实现高度稳健的演播室摄像机设置。为了降低集成成本,现有26 芯电缆可以用于连接演播室基础设备,例如远程控制设备。



马里兰 Loyola Studio 照片



VF-HP790G

8.4" LCD 演播室取景器

XGA LCD 演播室取景器,

带外部 SDI 输入

KA-790G

演播室适配器

为了安装演播室寻像器、提词器和底座

FS-790

光纤系统

KA-F790 的定制设计摄像机背装收发器模块 FS-790 使用 68 芯连接器直接与 GY-HM890 机身相连,方便播音员在现场利用 GY-HM890 的全部演播室功能。其通过 SMPTE 混合(供电)或非混合(无供电)光纤电缆,将摄像机与 RM-FP790 底座连接



创新的技术提高使用性和灵活性

最新开发的带手动功能的 20x 富士能自动聚焦镜头

GY-HM850/HM890 配有新开发的富士能广角20X 变焦镜头，能够提供行业最高放大倍率。在最焦距下，能够实现卓越的微光性能和亮度，镜头焦变F1.6-3.0（35mm 转换：29mm - 580mm），具有变焦伺服，以及手动聚焦和可变光圈功能。可互换1/3 英寸卡口座镜头还配有内置光学图像稳定器和像差纠正。



高性能全高清 1/3 寸 CMOS 传感器

GY-HM850/HM890 的核心是三片1/3 英寸的2.07M 有效像素CMOS 传感器，每只传感器能够捕捉全高清1920 x 1080 分辨率的图像。该装置配有12bit 量化能力，实现F11 (N) / F12 (P) 卓越灵敏度，和超凡信噪比，为您生动再现高清晰度色彩图像。此外，FBC 技术（全缓冲信道）用于支持改善CMOS 传感器性能。



MPEG-2/AVCHD 录制和双编解码器

GY-HM850/HM890 同时支持在电视台制播中广泛应用的MPEG-2 长GOP 35/25/19Mbps 格式，以及高效的AVCHD（光盘）逐行格式，能够实现与多种非线性编辑系统兼容。这意味着专业人士将具有前所未有的灵活性，能够通过多种工作流满足制片标准要求。通过双编解码器，GY-HM850/HM890 还能够实现高清/标清或高清/代理视频格式同时录制，即在一张储存卡上录制全高清文件，在另一张储存卡上录制更小的网络友好型文件。此外，该装置还支持 MPEG-4/AVC H.264 8Mbps 标清格式。

FALCONBRID™ 高速图像处理引擎

FALCONBRID™ 是JVC 用于先进视频处理而开发的高速处理器，FALCONBRID™ 引擎具备强大处理功能，能够高速处理大量视频数据。结合该技术，通过2D DNR 处理和动态范围补偿电路，能够为您呈现卓越画质。



FALCONBRID™

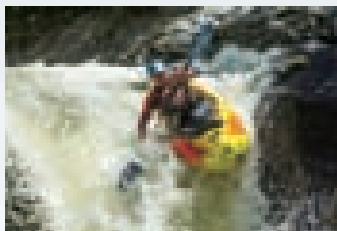
	Mode (Bit rate)	Resolution	File format	Frame rate						
				Progressive				Interlace		
				60p	50p	30p	25p	24p	60i	50i
MPEG-2	HQ (35Mbps)	1920x1080	MOV/MP4/MXF			•	•	•	•	•
	HQ (35Mbps)	1440x1080	MOV/MP4/MXF						•	•
	HQ (35Mbps)	1280x720	MOV/MP4	•	•	•	•	•		
	SP (25Mbps)	1440x1080	MOV/MP4/MXF						•	•
	SP (19Mbps)	1280x720	MOV/MP4	•	•					
AVCHD	Progressive (28Mbps)	1920x1080	MTS	•	•					
	HQ (24Mbps)	1920x1080	MTS						•	•
	SP (17Mbps)	1920x1080	MTS						•	•
	LP (9Mbps)	1440x1080	MTS						•	•
	EP (5Mbps)	1440x1080	MTS						•	•
MPEG-4/AVC H.264	XHQ (50Mbps)	1920x1080	MOV	•	•	•	•	•	•	•
	UHQ (35Mbps)	1920x1080	MOV			•	•	•	•	•
	SD (8Mbps)	720x480 720x576	MOV							• ¹ • ²
	WEB HQ (3Mbps)	960x540	MOV			•	•	•		
	WEB LP (1Mbps)	480x270	MOV			•	•	•		

¹: U only ²: E only

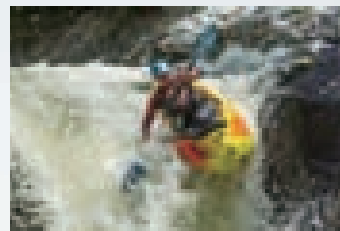
超高画质 H.264 50Mbps 录制

GY-HM850/HM890 也配有在HD SLR (高清单反相机) 中使用H.264 超高画质(XHQ (极端高质量)) 50Mbps (MOV) 录制模式。MPEG-4 AVC/H.264 的压缩速率是传统编码解码器的两倍左右,并且能够提供卓越的运动图像预测,因此在相同码流条件下,其能够提供流畅清晰的画面,且即使在录制一系列快速动作时,仍能做到几乎无马赛克噪点。在此基础上,50Mbps 足以支持在60p 或60i 下的全1920 x 1080 , 由此获得超赞高清图像。

**H.264
50Mbps**



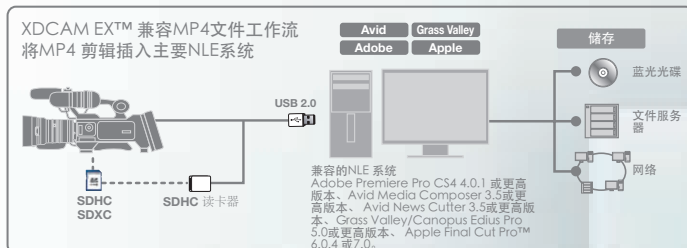
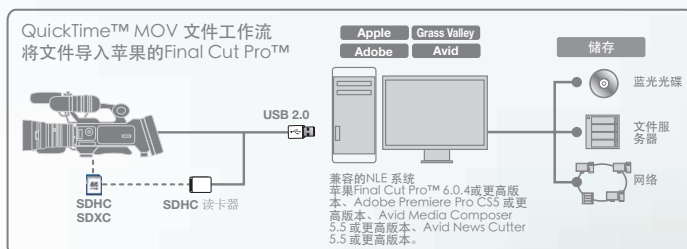
H.264 XHQ 50Mbps



MPEG-2 50Mbps

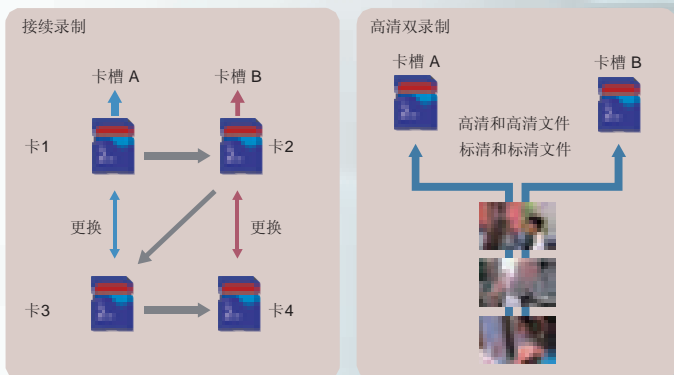
支持本机工作流的多文件格式

在QuickTime™ MOV 文件 (苹果的Final Cut Pro™ 文件格式) 中,直接录制高清或标清影片。本机文件录制确保您的影片能够在被拍摄的同时即可进行编辑,从而提高 workflow 效率,实现无损画质。对于在诸如 Avid Media Composer、Adobe Premiere 和 Grass Valley Edius Pro 等其他主要 NLE 系统中进行的直接编辑,通过该功能也可以实现为无缝本机工作流录制与 MP4 文件兼容的 XDCAM EX™。



双 SDHC/SDXC 卡槽, 用途广泛

通过双SDHC/SDXC 卡槽,能够实现同时录制和接续录制,确保画质可靠、成本效益高。在接续录制模式下,您可以连续在多个卡上进行录制。当一张卡储存满后,录像机将自动无缝转至另一张卡开始录制。由于储存卡支持热插拔,因此在任何模式下均不会对连续拍摄时间造成限制。得益于该技术,您可以在一张卡上进行编辑影片操作的同时,在另一张卡上进行拍摄。在同时录制时,您可以轻松备份或复制拍摄文件,既可作为复制客户端,亦可以防万一。此外,在使用Rec 记录键控制在一张卡上进行暂停和继续录制的操作,同时,您还可以将另一张卡设置为连续备份记录,不受暂停影响。



* 在高清模式下同时进行备份录制时, 备份文件以与原文件相同的格式和比特率进行录制。备份录制在 AVCHD 模式下不可用。

人体工学设计, 带来舒适感受

紧凑型肩扛式设计

GY-HM850/HM890 配有专业人士偏爱的肩扛式设计, 在提供多种多样的功能的同时, 保持大小紧凑, 携带轻便。结合这些特点, 该款装置能够实现长距离稳定拍摄, 缓解使用者疲劳程度。



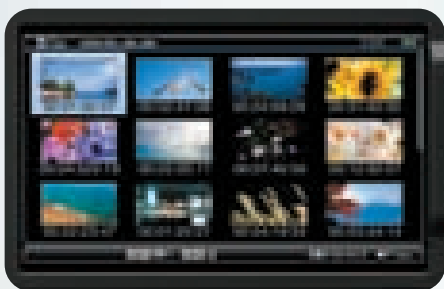
图片显示 GY-HM890

4 档 ND 滤光片 (清晰、1/4、1/16、1/64)

确保所拍摄图像的景深

高分辨率 4.3" 液晶显示屏

高分辨率1.15M 像素4.3 英寸液晶显示器可以显示多种多样的监视和设置指示。



0.45" 光硅晶液晶寻像器

GY-HM850/HM890 配有高分辨率 (852 x480 x3)硅基 (LCOS)液晶0.45 英寸取景器。16:9 图像相比传统液晶取景器色彩更生动, 画面更清晰。此外, 还能提供更高垂直分辨率和更卓越的RGB 色彩分量。

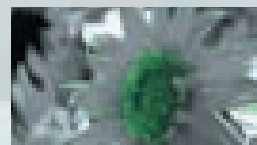


辅助聚焦功能

当打开聚集辅助时, 液晶显示器观景窗上的图像转为黑白图像, 所摄物体焦点对准, 并带彩色边缘 (红色、绿色或蓝色可选)。保证以图像中的关键点聚焦, 极大程度简化拍摄过程。



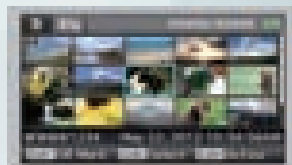
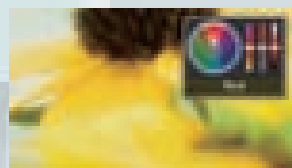
聚集辅助关闭



聚集辅助打开

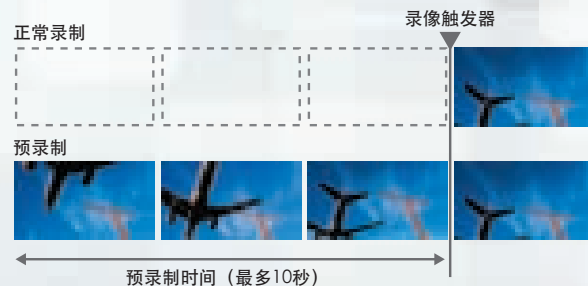
直观图形用户界面

GY-HM850/HM890 配有ProHD 高度直观图形用户界面导航系统, 能够轻松访问菜单选项, 使用个性化设置, 以满足当前个人偏好和需要。



预录制和间隔录制模式

打开预录功能, 摄像机将连续缓冲10 秒视频, 因此当您开始录制时, 高速缓存视频已经记录在录制文件中了 - 这能够帮助您避免因未及时按下录制按钮导致错过关键镜头。间歇录制功能方便您根据设定间隔时间录制单帧画面, 以实现街道交通、施工工地、生长植物等的慢速录制。



可变帧频录制

(快速记录、慢速记录)

当在720p 35Mbps 模式下记录时,摄像机可以设置为非正常速度的帧频下进行录制。通过使用这一功能,可以在24p、25p 或30p 的系统录制慢动作或快动作。此外,在1080p 35Mbps 模式下,慢速记录功能可用。

丰富接口

GY-HM850/HM890 具备丰富接口,能够满足专业应用需求。针对视频监看,您可以同时使用3G-SDI 和HDMI 输出进行监看,轻松在高清和标清输出间切换

- SDI (高清/ 标清) 输入 *
- SDI (高清/ 标清) 输出
- HDMI (高清/ 标清) 输出
- 同步锁相输入
- 时间码 输入/ 输出
- AV 输出
- USB (主机和装置)
- Mic/Line x 2 带幻象电源
- Aux In , 用于无线接收器
- ϕ 2.5mm 远程控制
- ϕ 3.5mm 立体声耳机输出



图片显示 GY-HM890。GY-HM850 不提供 SDI 输入和演播室连接器

* 仅 GY-HM890 具备该功能

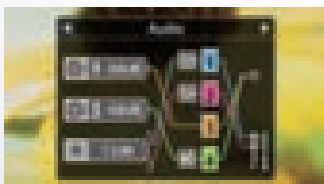
有线远程控制操作

在JVC 专利有线远程控制系统的基礎上, GY-HM850/ HM890 还支持LANC 远程控制器,能够在多种设置下实现灵活的摄像机可操作。



4 声道音频系统

GY-HM850/HM890 配有两个XLR 音频输入装置,可在麦克风 (带幻象电源支持) 和线路输入之间切换,此外还配有立体声AUX 输入。上述任一输入装置的音频均可以被分配至独立声道,从而允许在现场加入评论。



ProHD 支持软件

通过适用于Mac 和Windows 操作系统的ProHD 剪贴板管理器,可以使用电脑轻松管理GY-HM850/HM890 储存卡上的MP4 剪辑内容。复制、移动、删除、预览剪辑和编辑剪辑元数据。

SDI 输入

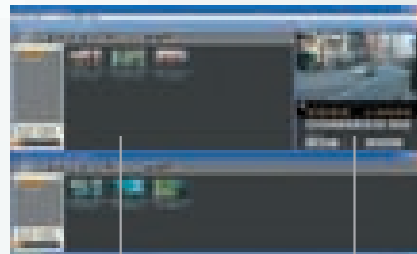
GY-HM890

在记者招待会及其他限制摄像机使用数量的场所,通过使用GY-HM890 的SDI 输入功能,可以记录或传输其他摄像机或SDI 源发出的数字音频和视频信号。

ProHD 支持软件

通过适用于Mac 和Windows 操作系统的ProHD 剪贴板管理器,可以使用电脑轻松管理GY-HM850/HM890 储存卡上的MP4 剪辑内容。复制、移动、删除、预览剪辑和编辑剪辑元数据。

Windows主界面



信息窗口

取景器窗口

ProHD Log and Transfer Plug-in 结合苹果Final Cut Pro™, 能够将记录在GY-HM850/HM890 上的MP4 文件放入剪辑箱中,并自动转换至 QuickTime™。

记录和传输界面



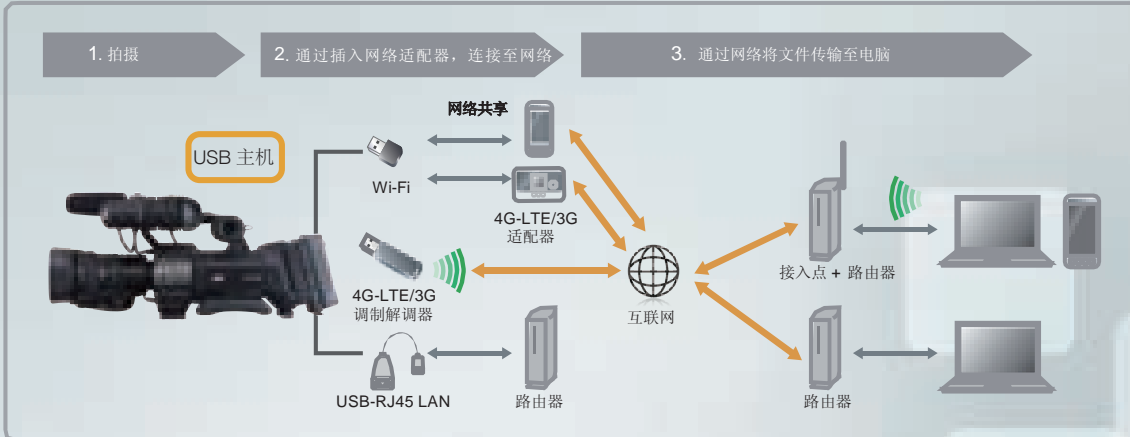
插入

记录

网络连接及工作流程概要

从拍摄现场指导文件传输

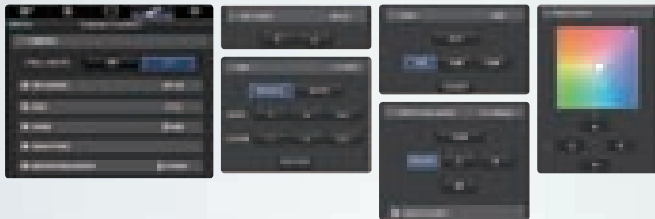
摄像机配置了内置网络连接向导,让您占尽先机。您只需将Wi-Fi、4G-LTE/3G 调制解调器或USB-RJ45 适配器与USB 主机接口连接即可。完全无需另选背包设备。



通过网页实现摄像机控制及元数据编辑

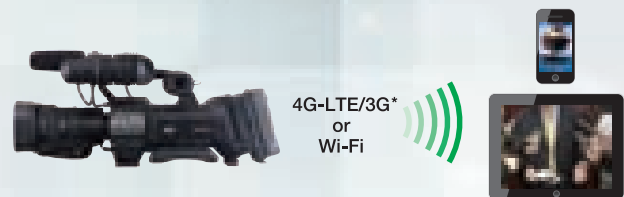
摄像机视频浏览器/ 远程功能控制

可以在智能手机或平板电脑 (安卓、iPhone、iPad) 上浏览现场视频。此外,还可以通过Wi-Fi,使用智能设备控制录制/ 暂停和变焦等功能。



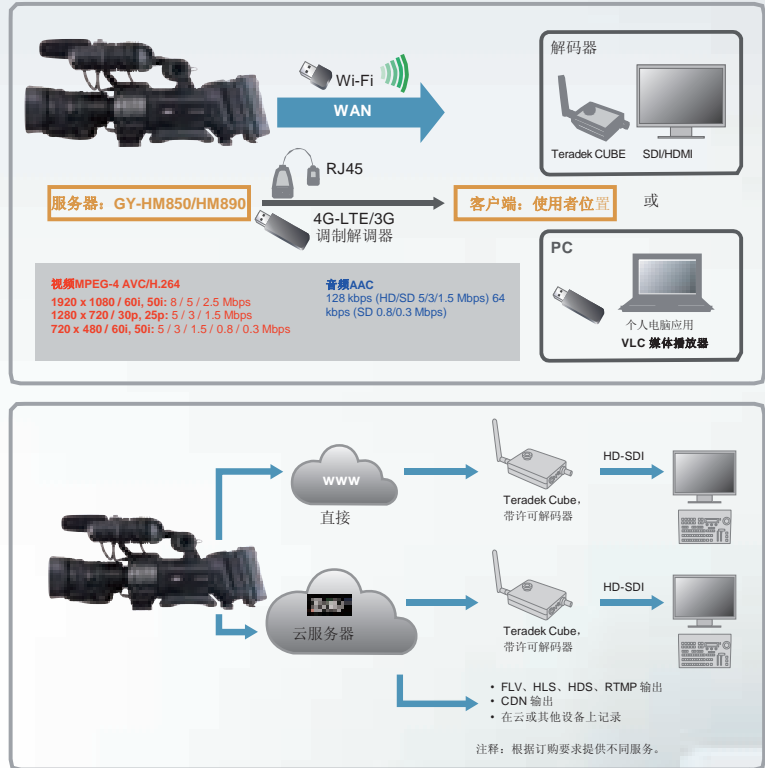
元数据编辑和上传功能

可以在智能手机或平板电脑上编辑元数据,并通过Wi-Fi 传输至摄像机。



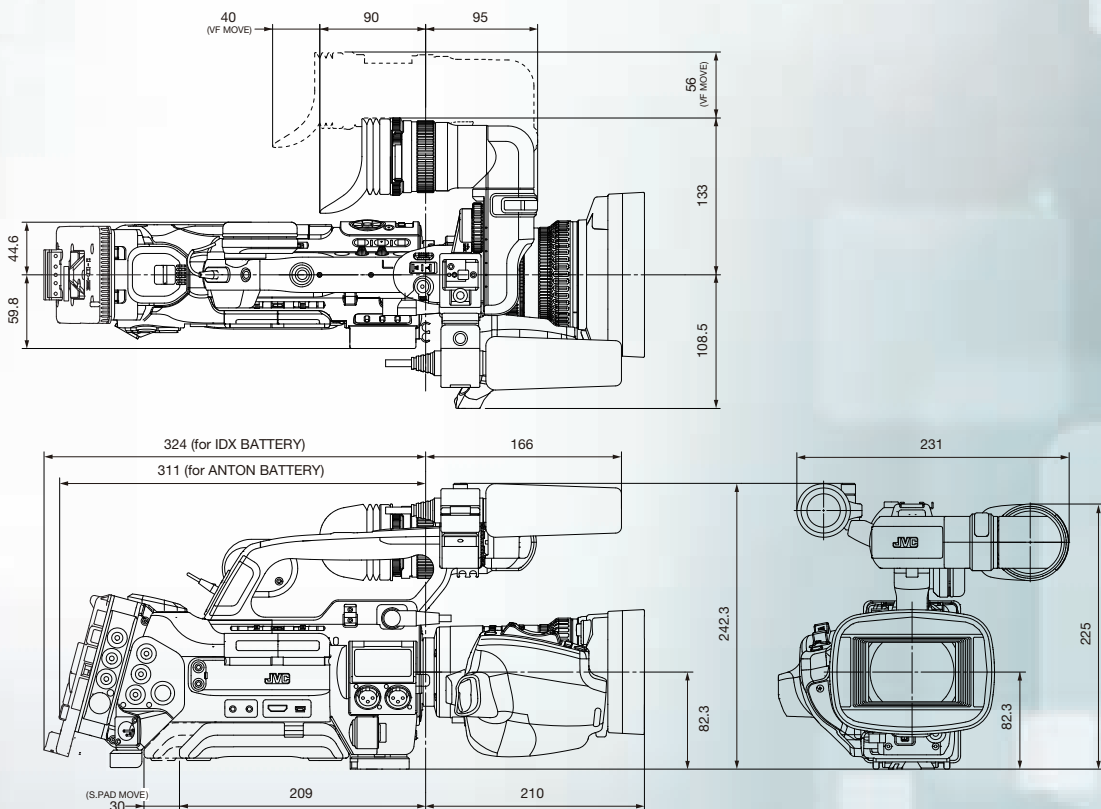
高级传输和云服务

GY-HM850/HM890 不仅可以在SDHC/SDXC 卡上录制高质量视频/音频,还可以将实时视频/音频流通过网络进行传输。超凡无线传输能力结合卓越的摄像机移动性,能够在关键任务ENG 应用中实现更快速的视频直播。使用Wi-Fi 或4G-LTE 网络(根据您所在位置,从稳定性和成本效率角度出发选择),能够将视频/音频回传至新闻编辑室。使用内置Zixi 引擎,您只需将USB 网络适配器插入,即可轻松与4G-LTE/3G 或Wi-Fi 网络连接。使用该技术,GY-HM850/HM890 还可以与Zixi 云服务结合使用,您只需输入单一IP 地址,即可将视频可靠传输至英特网。此外,该技术还支持其他应用,例如现场直播、网站直播,以及公共网络传输等。



尺寸

单位: mm

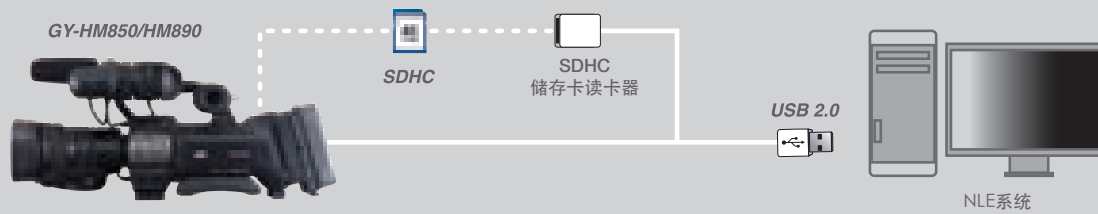


高清/标清ENG系统



俄克拉荷马州图尔萨KTUL照片

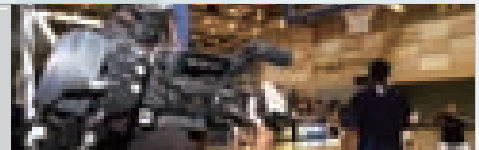
型号	说明
GY-HM850/HM890	高清/标清储存卡摄像机



- GY-HM850/HM890作为一款人体工学设计的肩扛式摄像机，是ENG应用的理想选择。
- 可以实现高清和标清录制。在高清和标清模式下，均可以录制用于苹果Final Cut Pro™的MOV文件格式。在Windows NLE系统中，提供用于高清的XDCAM EX™-兼容 MP4文件，以及用于标清的基于H.264的MOV格式。

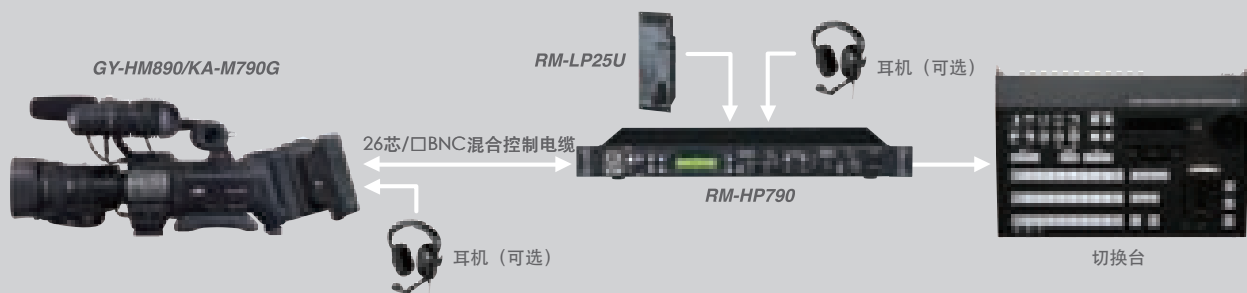
- 多摄像机操作可使用同步锁相输入和时间码输入/输出。
- SDI输入，应用于Pool Feed方式(GY-HM890)。

高清/标清EFP系统



加利福尼亚州河滨市政府电视照片

型号	说明	型号	说明
GY-HM890	高清/标清储存卡摄像机	RM-HP790	摄像机控制单元
KA-M790G	26芯适配器	RM-LP25U	桌面控制器
摄像机电缆	26芯/BNC混合摄像机电缆	特技切换台	多格式特技切换台



- 配备KA-M790G，GY-HM890可以用于创建经济型高清或标清EFP系统。

- GY-HM890无损SDI输出可以通过多核心/BNC混合电缆传输至RM-HP790

- 支持高/标清分量及SDI信号输出，方便用户灵活地构成系统。

- 灵活的肩扛式EFP操作，配以取景器回传视频

高清/标清多芯演播室系统



纽约Ferro Production照片

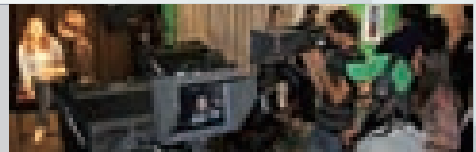


型号	说明	型号	说明
GY-HM890	高清/标清闪存卡摄像机	摄像机电缆	26芯电缆
KA-M790G	26芯适配器	RM-HP790	摄像机控制单元
KA-790G	演播室摄像机适配器	RM-LP25U	桌面控制器
VF-HP790G	LCD演播室取景器	KM-H特技切换台	多格式数字切换台

- 配备KA-M790G和KA-790G，GY-HM890可以用于创建经济型高清或标清EFP系统
- 支持高/标清分量及SDI信号输出，方便用户灵活地构成系统
- GY-HM890SDI输出可以通过多芯/BNC混合电缆传输至RM-HP790
- 带台座和讲词提示装置的可靠三脚架安装式演播室操作。

- 当根据演播室系统更换GY-DV550或GY-HD250时，原26芯控制电缆可以继续使用。
- 当将KA-M790G连接至RM-HP790装置时，用户现有26芯索尼电缆可以使用。
- 如有需要，可以将GY-HM890作为ENG摄像机使用。

高清/标清光纤演播室系统



马里兰Loyola Studio照片



型号	说明	型号	说明
GY-HM890	高清/标清闪存卡摄像机	RM-FP790	光纤控制单元
KA-F790	光纤适配器	RM-LP25U	桌面控制器
KA-790G	演播室摄像机适配器	KM-H特技切换台	多格式数字切换台
VF-HP790G	LCD演播室寻像器		

- 配备KA-M790G和KA-790G，GY-HM890可以转换为经济型高清或标清EFP系统。
- 支持高清或标清组件，为用户提供组件开关或SDI开关使用灵活性。

- 通过光纤系统，可以实现更长距离传输。
- 如有需要，可以脱离KA-790G演播室摄像机适配器，将GY-HM890作为ENG摄像机使用。

选项



(富士能)

HTs18x4.2BRM
HTs18x4.2BERM (带 2 倍扩展)
1/3" 高画质变焦镜头



(富士能)

XT17sx4.5BRM
XT20sx4.7BRM
1/3" 变焦镜头



(佳能)

KT17ex4.3BIRSE
1/3" 高画质变焦镜头,
带 2 倍扩展



(佳能)

KT20x5BKRS
KT14x4.4BKRS
1/3" 高画质变焦镜头



HDWC8x72

WHV-077 (Zunow)
WCX-08 (Zunow)
HDWC8x72 (16x9)
广角附加镜头



ACM-12
1/2" 转换器



ACM-17
2/3" 转换器



HZ-ZS13BU
手柄变焦控制
不能用于 HTs18x4.2BRM 镜头。
使用富士能 ZMM-6: 模块装置 /
CZH-14: 手柄 / CFC-12-990: 电
缆 / MCA-7: 固定挂钩



HZ-FM13U (富士能)
HZ-FM15U (佳能)
手柄聚焦控制
不能用于 KT17ex4.3BIRSE 镜头。
使用佳 FFM-100: Flex 焦点模块 /
FC-40: Flex 电缆 / FFC-200: Flex
焦点控制器



KA-M790G
26芯适配器



KA-790G
演播室摄像机适配器



RM-HP790
摄像机控制单元



VZ-Stealth (Varizoom) ZC-3DV
(Libec) MVR901EPLA (Manfrotto)
远程控制装置



RM-LP25U RM-LP55U RM-LP20G
RM-LP25U
RM-LP55U
RM-LP20G (Venetex)
桌面控制器



VF-HP790G
8.4" LCD 演播室取景器



FS-790
光纤控制单元及适配器

FS-CABTAC100 (100 英尺)
FS-CABTAC200 (200 英尺)
FS-CABTAC500 (500 英尺)
FS-CABTAC1000 (1000 英尺)
FS-CABTAC2000 (2000 英尺)
光纤电缆

FS-CABHYB100 (100 英尺)
FS-CABHYB200 (200 英尺)
FS-CABHYB500 (500 英尺)
FS-CABHYB700 (700 英尺)
光纤电缆 (混合电缆 / 光学 CON)

FS-CABHYB100S (100 英尺)
FS-CABHYB200S (200 英尺)
FS-CABHYB500S (500 英尺)
FS-CABHYB700S (700 英尺)
光纤电缆 (混合电缆 / SMPTE304M)

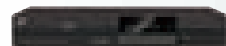
VC-DHP112MO (20 m)
VC-DHP113MO (50 m)
VC-DHP114MO (100 m)
多芯混合电缆



KA-551U
三脚架托板



JVC-PV IDX
V 型电池扣板



SR-HD1350
SR-HD1700
SR-HD2500
蓝光光碟和 HDD 记录器



DT-V24G1Z/V21G11Z/V17G15Z/
V17G1Z/V9L5U/F9L5U
LCD HD 监控器



DT-R24L41DU
DT-E21L4U/E17L4GU/E15L4U
LCD HD 监控器



E-HL9/HL9S/7S
IDX 电池



VL-2PLUS
IDX V 型底座
电池充电器 / 交流电电源适配器



Dionic HC
Anton Bauer 电池



Tandem 70
Anton Bauer 电池充电器 / 交流电
电源适配器



IA-60a
IDX 交流电电源适配器