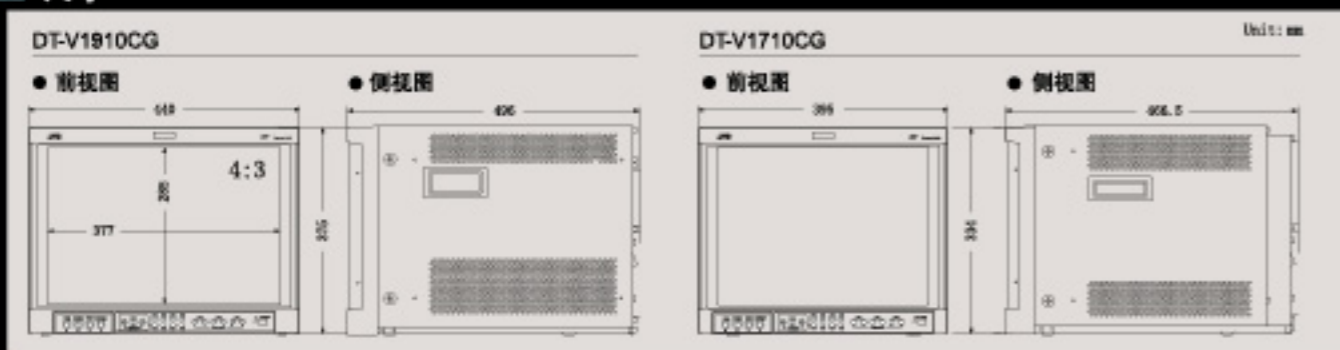


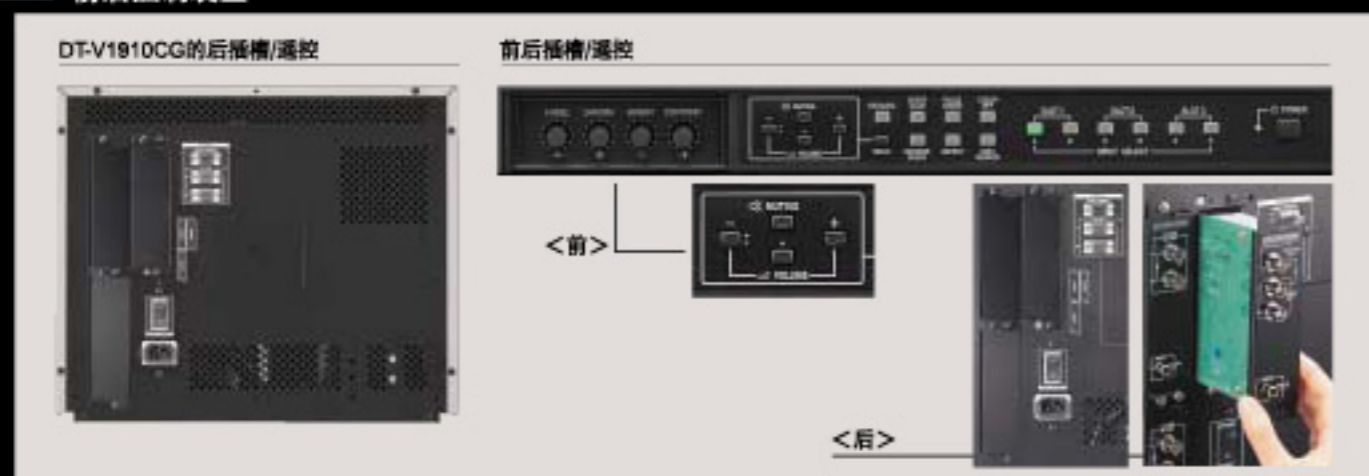
规格

	DT-V1910CG	DT-V1710CG
类型	格式, 彩色 HDTV/SDTV 视频监视器	
色彩系统	PAL, NTSC, 480i, 576i, 480p, 576p, 1080i, 1080/24psF, 720/60p, 720/50p	
CRT	18" (18"V) 一字排列式电子枪, AG 间距: 0.25mm, 纯平 CRT 17" (18"V) 一字排列式电子枪, AG 间距: 0.25mm, 纯平 CRT	
扫描频率	(H) 15.625/15.734/28.125/31.5/33.75/45kHz (V) 48 (24psF) /50/59.94/60Hz	
水平分辨率	900TV线以上	
电源要求	120V/220V/230V AC, 50Hz/60Hz	
功耗	插入输入板卡时 120V AC, 1.8A (最大2.1A) 插入输入板卡时 220V/230V AC, 1.0A (最大1.2A)	插入输入板卡时 120V AC, 1.56A (最大1.85A) 插入输入板卡时 220V/230V AC, 0.9A (最大1.0A)
色温	可选6,500°K/9,300°K	
视频输入	选用输入板卡有3个插槽可用	
音频输入	Video输入板卡含音频输入	
音频扬声器	圆形 8 cm	
远程控制	RS-485: 9 针, D-sub x 2, 触点闭合和触发器: 15 针, D-sub	
尺寸 (宽x高x深)	440 x 375 x 496 mm	395 x 334 x 466.5 mm
重量	29.4 kg	23.7 kg

尺寸



前后控制装置



机架固定式适配器



RK-C1900E
DT-V1910CG用
EIA机架固定式
适配器



RK-C1700E
DT-V1710CG用
EIA机架固定式
适配器

JVC®

The Perfect Experience

17寸和19寸高清CRT监视器

DT-V1910CG DT-V1710CG

纯平监视器 多种板卡输入



- HDTV/SDTV多格式功能
- 封装紧凑, 大屏幕设计
- 可固定在EIA机架: 19"(9U)、17"(8U)
- 纯平CRT
- 支持1080/24psF影院格式
- 可选长宽比16:9/4:3
- 多种板卡输入, 占用3个空白连接插槽
- HV隔离和IK反馈, 确保图像稳定性
- 区域和安全标志设置
- 屏幕上的音频电平指示灯 (选购件)
- 配备双色Tally灯
- 旋转功能
- 通过触点闭合、触发器或RS-485实现遥控
- 冲击电流延迟功能
- 支持多种电压: 120/220/230V

JVC®
The Perfect Experience
<http://www.pro-jvc.com.cn>

JVC (中国) 投资有限公司
北京 电话: 010-65813983 65813984
上海 电话: 021-61156262 52302594
广州 电话: 020-85236512 38477713

E & G E 设计制造株式会社, 日本其行通商
所有注册商标产品名或商号其所有者的权利和利益保留
© 2004 JVC Victor Company of Japan, Limited (JVC) 保留所有权利

终极演播室 高清视频

JVC 先进的高清监视器属纯平CRT，封装在小巧、时尚的机柜内，具备广泛的多格式兼容性，可打造原始高清图像。1080/24psF 的新影院和数字电影格式支持卓越性能，满足播音员和电影专业人员等日益增长的需求。配备三个即插即用型输入板卡，并输入 HD-SDI、SDI、分量/RGB 和视频信号，转瞬之间便可实现现场更新。无论是 HD-SDI 还是标准 SDI，均可利用插入卡实现内置音频、音频电平仪和自动输入功能。JVC，助您建立今日之声誉，满足未来之需求。

HDTV/SDTV 格式兼容性

与所有大型 DTV 格式（480i、576i、480p、576p、1080i 和 720p）兼容，并可在 1080/24psF 影院模式下接收信号，成为电视制作人、播音员和视频专家处理以 24 帧每秒捕捉的动画的完美选择。支持 720/50p 和 576/50p，可以方便地集成到 PAL 制式的环境中。

坚固小巧机柜中的大屏幕显示

JVC 时尚的 DT-V1910CG 封装在一个坚固的金属机柜中。该 19" 监视器具有 16:9 的长宽比，有效观赏区较大。此外，DT-V1710CG 17" 显示器具有 16:9 的长宽比，但尺寸与传统 15" 显示器相同。

纯平 CRT

这些高性能监视器为纯平 CRT，呈现高清效果—DT-V1910CG 具有 900 行水平分辨率，DT-V1710CG 具有 800 线水平分辨率（荫栅和 3 个电子枪），拥有高对比度和高亮度。然后转变为准确生成的高清图像，以令人称奇的清晰度展现细微之处。另外，这还减轻了人们在长时间近距离注视显示器时，例如在执行专业编辑任务，容易出现的视觉疲劳。

高压隔离电路

该监视器采用高压/偏转隔离电路，在屏幕上呈现专业级图像稳定性。

白平衡稳定性

纯平 CRT 采用 IK 反馈系统，长时间使用也能保证卓越的色彩稳定性。

可选输入板卡



IF-C51SDG
SDI 输入板卡

- 内置音频（8通道）
- 音频电平指示

IF-C51HSDG
HD SDI 输入板卡

- 内置音频（8通道）
- 音频电平指示

IF-C12HSDG
HD SDI 输入板卡

- 内置音频（8通道）

IF-C01COMG
分量 /RGB 输入板卡

IF-C21SD1G
SDI 输入板卡

- 内置音频（8通道）

IF-C21HSDG
HD SDI 输入板卡

- 内置音频（8通道）

IF-C61HSDG
HD SD-SDI 输入板卡

- 可兼容 HD/SD
- 内置音频（8通道）
- 音频电平指示
- AES/EBU 数字音频输出（8 通道）

显示 — 封装紧凑的纯平监视器

监视器前框 16:9

这些型号标配 16:9 的前盖，在作为高清电视监视器使用时可以安装使用。



符合人体工程学原理的前面板控件

该前面板控件符合人体工程学原理设计，旋转顺畅，让您可以快速、简单地调整亮度、相位、色度和对比度等关键图像参数。

采用选用输入板卡扩展多标准兼容性（即插即用）

除了所有主要的数字信号格式之外，这些监视器还将自动检测和接收输入的 PAL 或 NTSC 信号。用户可以将选用输入板卡插入提供的三个输入插槽中，对监视器进行自定义设置。共有 9 种可用的输入板卡，可涵盖几乎所有可能的输入组合，包括 HD-SDI、SDI、分量/RGB 和视频（参见以下图表）。当插入输入插槽时，每张输入板卡均可被自动识别。

大量精选的控制功能

欠扫描、长宽比、颜色关闭、可转换的区域标记仅是控制功能的一部分。有了这些功能，该 DTV 监视器便可应用于专业 TV 制作。

CE 和 UL 监管认证

通过 CE（欧洲）和 UL（美国）监管标准认证。

冲击电流延迟

在激活 JVC 的专业冲击电流延迟功能之后，许多单元同时通电，可减少演播室主电源的负载。操作员可以将单个监视器的延迟时间设置为 0 至 3 秒。

可变的宽高比和区域和安全标记

除了提供 16:9 和 4:3 的图像显示选项之外，在 16:9 模式下还具有“区域标记”选项，您可以在 14:9、13:9、4:3 或“无”之间选择，每种选项可选择可切换的行/黑哑光（半）模式。安全标记功能显示区域 80%、88% 或 90%（在 16:9 或 4:3 中）。

遥控功能

通过 RS-485（9 针 D-sub）、MAKE（触点闭合）或触发器（15 针 D-sub）实现遥控功能。使用 RS-485 接口可实现级联连接（0 至 99）和菊花链连接。可控制性包括 A 至 F 输入选择、指示信号灯、色彩关闭、区域标记、长宽比、欠扫描和状态显示。电脑可通过串行通信对监视器进行控制。

Tally 灯可选择颜色（绿/红）

指示信号灯找开时的显示颜色可设置为红红色或绿色。

HD/SD 兼容接口

通过安装选用的 IF-C61HSDG 输入板卡，这些监视器可以提供嵌入的音频兼容性和 HD/SD 输入兼容性来接收 8 个音频通道，以链接各种类型的源素材。

AES/EBU 数字音频输出

可选的 IF-C61HSDG 输入板卡支持内置音频（8 通道）的分开输出，以 4 组 2 通道输出。同时还配备 2 组（L/R）模拟输出（RCA）终端。

屏幕上的音频电平指示

可选的 IF-C61HSDG 输入板卡还可在屏幕上显示音频电平指示仪的指示结果。（IF-C51HSDG 和 IF-C51SDG 分别提供 HD 测量仪和 SD 测量仪的显示结果。）

电线固定器，预防意外断线

监视器随附电线固定器，预防 AC 插口的 AC 电源线连接意外断开。

IN/OUT	分量 (VBS)		视频 (Y/C 或 S)		分量 (Y,R,Y,B-Y)		模拟 RGB (RGB)		外部同步		串行数字				音频				
	输入	输出	输入	输出	输入	输出	输入	输出	输入	输出	(SDI)		(HD-SDI)		模拟		内嵌式		
IF-C01COM	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IF-C21SDG	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 组 (BNCx2)	1 组 (BNC)	—	—	—	—	2 组 (BNCx2)	—
IF-C51SDG	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 组 (BNCx2)	1 组 (BNC)	—	—	—	—	2 组 (BNCx2)	—
IF-C21HSD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 组 (BNC)	1 组 (BNC)	—	—	2 组 (BNCx2)	—
IF-C51HSD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 组 (BNC)	1 组 (BNC)	—	—	2 组 (BNCx2)	—
IF-C61HSD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 组 (BNCx2)+1	1 组 (BNC)+1	2 组 (BNCx2)+2	1 组 (BNC)+2	—	—	2 组 (BNCx2)	4 组 (BNCx4)
IF-C12HSD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 组 (BNCx2)	2 组 (BNCx2)	—	—	2 组 (BNCx2)	—

*1 Shared with HD-SDI *2 Shared with SDI