



BRC-H900

彩色视频摄像机

BRC-H900 是 BRC 系列中的旗舰型号，可提供最高的灵敏度 (F10) 和水平分辨率 1000 电视线以上 (HD-SDI 输出)，充分满足高质量应用的需要。用户可以使用 RM-BR300 遥控单元或 BRS-200 远程摄像机操作切换台，对 BRC-H900 进行远程控制。

关键性能

一流的图像质量

凭借索尼备受赞誉的成像器技术，BRC-H900 彩色视频摄像机具有极为优异的高质量画面，满足现场节目制作的要求，能在最低照度下 (低至 4 lux) 提供优异的性能，在黑暗的环境中也具有极佳的可视性*。

* 50IRE 时为 F1.9, +24 dB。

静音/平顺的云台机制

BRC-H900 彩色视频摄像机可以进行远程地平移/俯仰/镜头缩放操作，移动速度范围为每秒 0.22° 到 60°。它的静音机制允许摄像机可安装在对静音有高要求的环境中。

灵活的安装方式

除了采用常规的桌面安装方式之外，BRC-H900 还可

以天花板吊装。使用三脚架和三脚架螺丝，还可以将 BRC-H900 安装在移动环境中，例如：小型赛事直播拍摄中，即使拍摄空间狭小，摄像师也不用担心摄像机体积过大，也可游刃有余安装并灵活操作 BRC-H900。

高级彩色调整

BRC-H900 摄像机具有多种图像调整性能，包括彩色、伽玛、黑电平以及拐点设置。有了这些性能丰富的彩色调整功能，就可以精细地调整色彩，以满足专业用户的需要。

提示灯

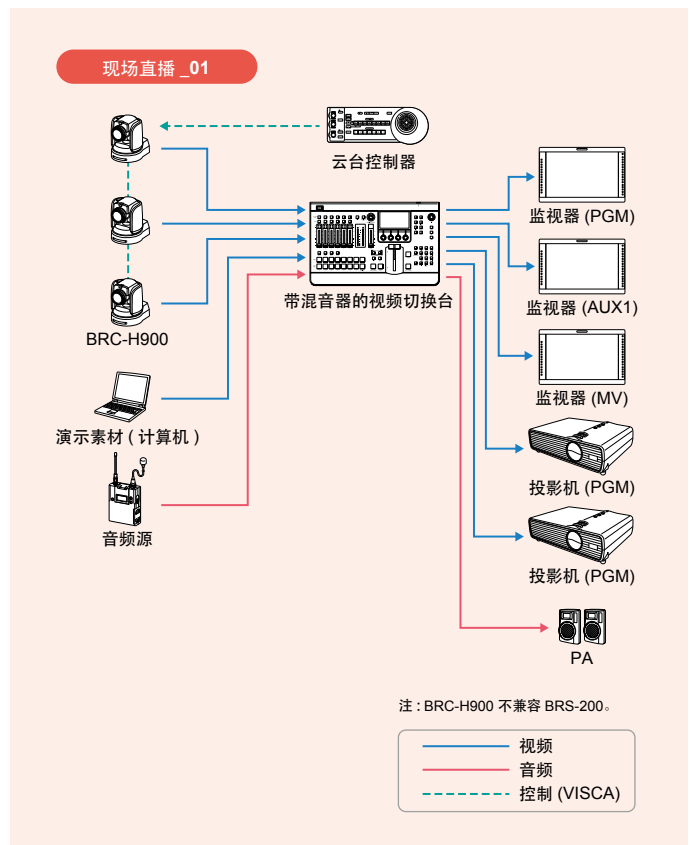
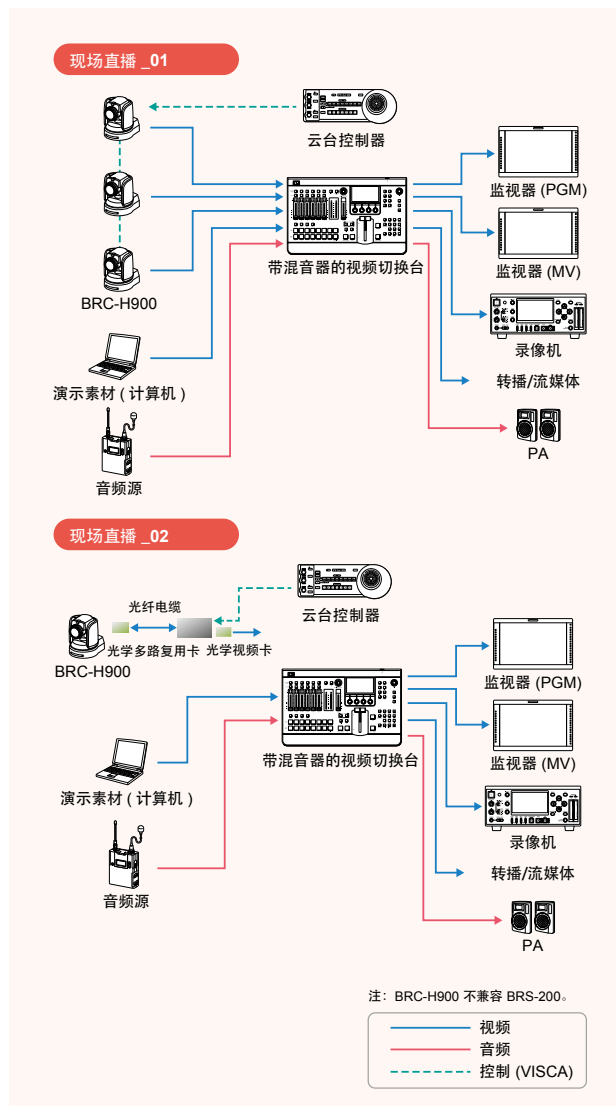
BRC-H900 带有两个提示灯——一个位于摄像机前部，另一个位于摄像机后部，具有更宽的可视性。

系统配置

通过选择高清和/或标清分量，可以配置各种所需要的系统。用户可以选择高清或标清系统分量。

BRC 简易系统	
	 <p>BRC-H900</p>
广角转换镜头	—
选配视频卡(可插入 BRC-H900 中)	BRBK-HSD2 HD/SD-SDI
	BRBK-SA1 模拟标清输出卡
遥控键盘	RM-BR300 

BRC 和 BRU 系统	
	 <p>BRC-H900</p>
广角转换镜头	—
光学多路复用卡(可插入 BRC-H900 中)	BRBK-SF1
光纤电缆	CCFC-S200 
光学多路复用器	BRU-SF10 
选购视频卡(可插入 BRC-H900 中)	BRBK-HSD2 HD/SD-SDI
	BRBK-SA1 模拟标清输出
遥控键盘	RM-BR300 



应用

公司会议/董事会

BRC-H900 摄像机是各种商业通信应用中的理想选择，比如：视频会议、公司培训，以及传达企业领导讲话等等。若需快速切换拍摄对象，只要按下随机附带的控制器上的一个按钮，就可以调用预先设置好的拍摄位置，进行发言的拍摄以及场景转换。



听众席/音乐厅

由于 BRC-H900 摄像机具有平移/俯仰移动功能，拍摄范围非常广阔，仅一台摄像机就可以拍摄包括听众在内的整个表演现场。BRC-H900 摄像机的这一功能，减少了工作中摄像机和摄像师的数量，因此大大节约了成本。此款摄像机能够轻松地转动拍摄，弥补传统摄影师很难拍摄到的位置，例如近距离拍摄表演者。而且，此款摄像机具有设计紧凑，静音移动的特点，不会打扰到观看表演的听众。



市议会

在市议会或庭审会上，使用 RM-BR300 遥控单元或 BRS-200 操作切换台对 BRC-H900 摄像机进行远程控制，可以使摄像机快速移动，捕捉拍摄所需要的场景。BRS-200 切换台支持单人切换和播放，操作人员可以提前确定好云台平移/俯仰/镜头缩放的位置和其它参数，通过使用这样的多种预设，操作变得既简单又高效。



体育赛事

由于可以进行快速且平稳的平移/俯仰运动，因此 BRC-H900 摄像机能够跟拍一闪而过的运动场面。在远处预先安装好摄像机，就可以拍摄出视角广阔的赛事场景，还可以从独特的角度进行拍摄，而且，对于很难接近的场景，也能方便地拍摄。并且，使用光纤连接（最长可达 2000 米距离），可以实现远程数据传送和单人播放操作。



演播室

在广播电视领域使用 BRC-H900 摄像机，也是非常理想的选择。BRC-H900 摄像机标配 HD-SDI 接口，可输出 HD-SDI 信号，这种信号是针对各广播电视台或制作公司对高质量画质的高要求而开发的。由于安装灵活，可以使用三脚架或天花板托架，轻松地将摄像机安装在现有的演播室内。另外 BRC-H900 摄像机还具有许多其它的优点，包括静音平滑的云台移动、演播室信号提示灯、高性价比等等。



教育培训

使用 BRC-H900 摄像机，导师可以随时随地为学生提供全新体验的受教育机会。凭借讲座和教育课程的实时发布，学术机构可以开展网络课程，专家能够通过网络通信有效地分享学术观点并开展合作。



教堂

通过将大屏幕和高灵敏度 BRC-H900 摄像机结合使用，组织者可以凭借精确的色彩还原为观众提供清晰的视频图像。出席者会感觉与活动更加贴近，能够紧跟活动的发展流程，体验前所未有的参与感受。凭借各种外围设备组件，可以设计出一系列方便用户的界面系统，以满足每个机构的规模和预算。



婚礼

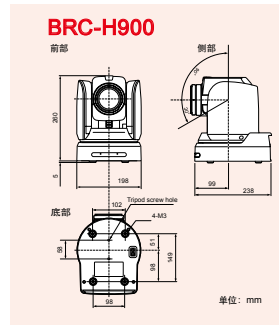
预先安装好的 BRC-H900 摄像机，其云台的移动几乎毫无声响，可以完美地营造出平和宁静的气氛，不会打扰任何人。凭借其具有的高画质和缩放功能，摄像机能够捕捉到自然的丰富的面部表情和优雅举止。而且，此款摄像机小巧紧凑，线条流畅圆滑，能够很好地与周围环境融为一体。



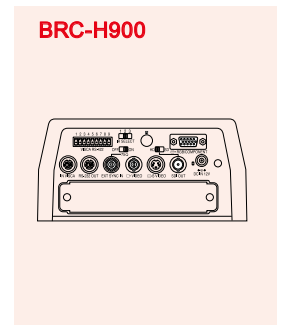
技术规格

BRC-H900	
摄像机	
成像器	1/2 英寸 Exmor CMOS x3
成像器 (有效像素数)	约 207 万像素
信号系统	60 Hz: 1080/59.94i, 720/59.94P, NTSC 50 Hz: 1080/50i, 720/50P, PAL
灵敏度	F10
最低照度 (50IRE)	4 lx (50IRE, F1.9, +24 dB)
最低照度 (25IRE)	NA
水平分辨率	>1,000 电视线 (HD-SDI 输出) (中央区域)
信噪比	50dB
增益	自动/手动 (-3 dB ~ +24 dB)
快门速度	1/8,000 秒到 1/60 秒或 1/8,000 秒到 1/50 秒
曝光控制	自动, 手动, 优先模式 (快门优先 & 光圈优先), 背光, Spot light
彩色 AE 功能	无
白平衡	自动/室内/室外/一键设定/手动
光学变焦	14x
数字变焦	—
聚焦系统	自动/手动
水平视角	59.6° (广角端)
焦距	f = 5.8 mm ~ 81.2 mm F1.9 (广角), F2.8 (远端)
最低物距	800 mm
平移/俯仰角度	平移: ±170° 俯仰: +90° / -30°
平移/俯仰速度	平移: 0.22° ~ 60° /秒 俯仰: 0.22° ~ 60° /秒
预设位置	16
图像稳定器	开/关 (光学)
图像翻转	开/关
ND 滤色片	无
伽玛	STD1/STD2/STD3/STD4/CINE1/CINE2/CINE3/CINE4
接口	
高清视频输出	HD/SD-SDI (可切换) 分量 (Y/Pb/Pr) 或 RGB, HD, VD 或同步
标清视频输出	复合, Y/C
摄像机控制接口	RS-232C/RS-422 (VISCA)
外同步输入	有
一般规格	
电源要求	DC 10.8 ~ 13.2 V
功耗	最大 28.8 W (未装选购卡)
操作温度	0°C ~ 40°C
存放温度	-20°C ~ +60°C
尺寸 (宽 x 高 x 深)	198 x 260 x 238 mm
重量	5.0 kg
随机附件	红外线遥控器, AC 电源适配器, AC 电源线, RS-422 接口插头, 天花板安装支架, 钢丝, 螺丝, 操作说明书

尺寸



后面板



外围设备



RM-BR300
遥控键盘

- 可对多台摄像机调整控制, 易于操作
- VISCA RS-232C/RS-422 通讯接口, 可进行高速、长距离的传输
- 演播室信号提示灯输入/连接到视频切换台的输出端
- 最多存储 16 个位置的摄像机预设

选购附件



BRC-H900
BRBK-HSD2
HD/SD-SDI 输出卡



BRC-H900
BRBK-SA1
模拟标清输出卡



BRC-H900
BRBK-SF1
高清光学多路复用卡



BRC-H900
BRU-SF10
高清/标清光学多路复用器



BRC-H900
CCFC-S200
光纤电缆
2 芯多模式光纤电
缆 (200 m 长),
包括延长插头

索尼 (中国) 有限公司版权所有。
未经版权人书面许可, 不得复制、发行、删改、摘编、转载
或通过信息网络传播。
所有非公制的重量和尺寸均为近似值。
索尼保留更改产品设计与规格的权利。
地址和电话以发行日为准。

索尼专业产品服务热线: 400-810-2208
<http://pro.sony.com.cn/isp>

索尼 (中国) 有限公司 之
索尼中国专业系统集团

总部 & 北京: 北京市朝阳区太阳宫中路
12 号楼冠城大厦 701
电话: 010-84586000
传真: 010-84586931

上海: 上海市卢湾区湖滨路 222 号
企业天地一号 8 楼
电话: 021-61216121
传真: 021-61217635

广州: 广州市天河路 208 号粤海
天河城大厦 23 层
电话: 020-28262826
传真: 020-37589265

SH00491SP201205-V01
2012 年 05 月印刷