



远程摄像机操作切换台 BRS-200

性能

高清&标清系统均可兼容的现场制作和演示切换台

BRS-200 切换台具有用户友好的操作性和极其优异的系统灵活性——这些都是现场制作和演示所必须的。而且，它与标清 (SD) 和高清 (HD) 系统均可轻松兼容。在包括体育比赛和现场表演、会议、音乐会、广播电视在内的多种应用中，BRS-200 都堪称理想的设备之选。

注：请注意，用户需选择 SD-SDI 或 HD-SDI 输入方式。

多种监看功能

BRS-200 切换台具有多种监看功能，可在一台监视器上显示所有的输入信号、PGM，并通过 SDI 和 / 或 DVI-I 输出接口显示 PVW。具备了这一性能，可以最大程度地减少监视器的使用数量，用户在一台监视器上即可对所有的图像同时进行监看。

- 用户可根据实际操作需要和系统规模，选择 16、10 和 4 分屏显示模式。
- Tally 灯模式：PGM 输出为红色边框，PVW 输出为黄色方块，选中的摄像机为蓝色方块。



丰富的输入和输出选择

BRS-200 系统提供了四路 SDI 输入 / 输出，以及一路 DVI 输出。插入各种选购板后，即可进行不同的输入配置，用户可根据实际需求进行系统配置。在加装选购板后，BRS-200 可提供最多 8 路 SDI 和 1 路 DVI-I 输入，以及四路 SDI 和两路 DVI-I 输出。凭借这些输入和输出性能，BRS-200 可将图像输出到录像机上记录并进行播放，比如同时使用两台监视器和一台投影机播放画面。

摄像机遥控功能

BRS-200 还可对 BRC 系列摄像机进行远程遥控。使用操作杆和转轮，可控制摄像机的平移 / 俯仰 / 缩放，以及聚焦。这种多功能性可提供单人的高效操作方式。



BRC-300
标清
3-CCD
彩色视频
摄像机



BRC-Z700
高清
3-CMOS
彩色视频
摄像机

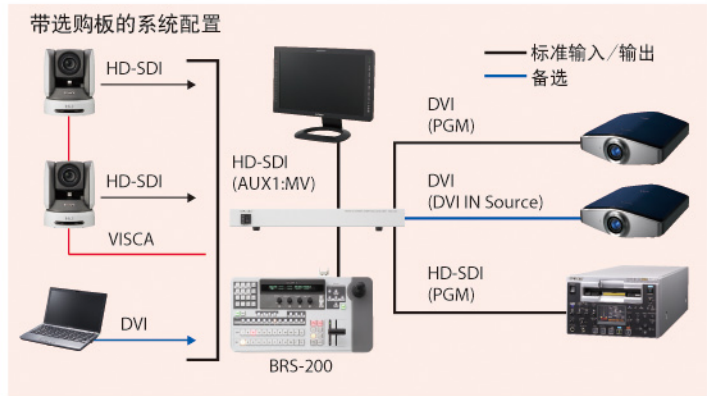
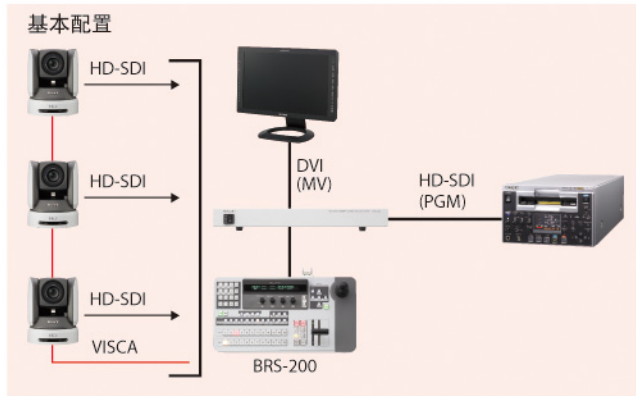


BRC-H700
高清
3-CCD
彩色视频
摄像机



BRC-Z330
高清
CMOS
彩色视频
摄像机

系统配置



技术规格

BRS-200		
	高清模式	标清模式
系统		
视频格式	HD (1080/59.94i, 1080/50i)	SD (480/59.94i, 576/50i)
视频处理	YCbCr 4:2:2, 10 比特	
输入/输出		
视频输入 ^{*1}	HD-SDI x 4: BNC	SD-SDI x 4: BNC
视频输入 (选配) ^{*1, *2}	HD-SDI x 4: BNC	SD-SDI x 4: BNC
	DVI-I x 1 (SXGA, WXGA, XGA)	
	模拟复合 x 1: BNC, S-video x 1: 4-芯小型DIN ^{*3}	
基准输入	模拟黑电平或三电平同步: BNC, 带环通: BNC	模拟黑电平: BNC, 带环通: BNC
视频输出	HD-SDI (PGM x 2, AUX x 2): BNC DVI-I x 1 (WUXGA, HDTV, SXGA, WXGA, XGA) ^{*4}	SD-SDI (PGM x 2, AUX x 2): BNC DVI-I x 1 (SXGA, WXGA, XGA)
视频输出 (选配)	DVI-I x 1 (WUXGA, HDTV, SXGA, WXGA, XGA) ^{*4}	DVI-I x 1 (SXGA, WXGA, XGA)
基准输出	模拟黑电平或三电平同步: BNC	模拟黑电平: BNC
图像效果		
效果	转换: 裁剪, 混合, 划像 (消隐, 自动) 画中画 (自动)	
DSK	色度键, 亮度键, 线性键 (分屏)	
接口		
遥控接口	RS-422 x 1: D-sub 9芯 (用于通过外部设备对切换台进行控制)	
GPI/TALLY输出	12 个端口 (输入/输出可选), D-sub 15芯 x 1	
VISCA摄像机控制接口	VISCA RS-232C x 1: 小型DIN 8芯, VISCA RS-422 x 1: 5芯接触接口 (用于BRC系列摄像机控制)	
网络接口	100BASE-T: RJ-45 (用于传输静止画面, 快照数据, 以及摄像机预设位置)	
一般规格		
电源规格	AC 100到240 V, 50/60 Hz	
功耗	RP: 85 W (不带选购板), 135 W (带选购板), CP: 15 W	
操作温度	5 到 40 °C	
尺寸	RP: 430 x 44 x 430 mm (不包括突出部分) CP: 424 x 70 x 222 mm (不包括突出部分)	
重量	RP: 7.5 kg (不带选购板), 8.0 kg (带选购板) CP: 4.3 kg	

^{*1} BRS-200不可同时接收HD-SDI和SD-SDI信号。
^{*2} 最多可增加5路输入。(可将BRSA-20HSD1、BRSA-20SA1两个输入板进行组合安装, 并将BRS-20DD1安装在BRS-200中。如果使用BRS-20HSD1, 仅在BRS-200中安装一个选购板。)
^{*3} 在高清模式中, 可将输入信号进行上变换, 作为高清信号使用。
^{*4} 在高清电视模式下, 可使用1080i模拟分量(Y/Pb/Pr)信号。

选购附件



BRS-20HSD1
 输入: HD-SDI/SD-SDI x 4,
 带帧同步器
^{*} 该输入板不可同时接收HD-SDI和SD-SDI信号。



BRS-20SA1
 输入: 复合 x 1 和 S端子 x 1,
 带帧同步器和上变换器



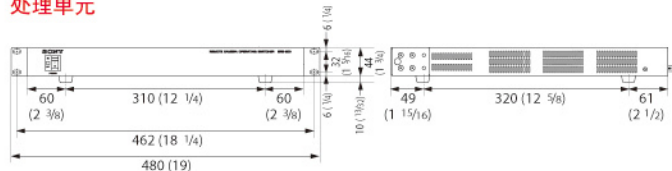
BRS-20DD1
 输入: DVI-I (SXGA, WXGA, XGA) x 1,
 带帧同步器和扫描转换器



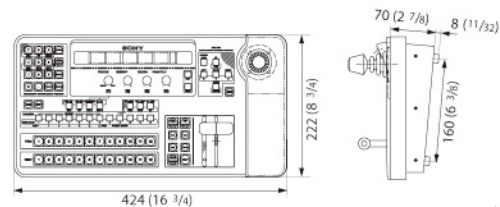
BRS-20DD2
 输出: DVI-I (WUXGA, 高清电视,
 SXGA, WXGA, XGA) x 1
^{*} 在高清电视模式下, 可使用1080i
 模拟分量(Y/Pb/Pr)信号。

尺寸

处理单元



切换台



单位: mm

索尼公司版权所有。
 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(中国)有限公司之
 索尼中国专业系统集团

索尼专业产品服务热线: 400-810-2208
<http://pro.sony.com.cn/sonyb2b>

总部&北京: 北京市朝阳区东三环北路
 霞光里18号佳程大厦A座25层
 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

SH0014ISP200907-V01
 2009年07月印刷