

SRX-R110/R105

暂定版



SRX-R110和SRX-R105是Sony的全新大型场所投影仪，专门配备有超一流的技术特点和图像性能，以满足数字影院应用等大型场所系统对质量的严格要求。SRX-R110与SRX-R105使用目前最高分辨率的“4K” SXRD成像装置，对比度高达2000:1，可以实现丰满而精确的色彩再现，和极高质量的图像。除无与伦比的高性能外，这些投影仪的造型非常小巧轻便，在几乎任何类型的场所都很容易安装。同样重要的一点，是它们的HD-SDI输入 — 可以提供双链路编码功能，结合一个选购的“Media Block”^{*1}功能，使数字内容能够安全地投影在屏幕上，其“4K”级质量丝毫不减。

SRX-R110是一款10,000 ANSI流明^{*2}机型，用于大型剧场屏幕，而SRX-R105则是一款低价位的5,000 ANSI流明机型，用于较小型场所安装。两款投影仪中使用的4K-SXRD成像片，使它们可根据需要采用单倍模式、双倍模式和四倍模式投影。在四倍模式时，可以从4K-SXRD同时投影四个全屏幕高清晰度图像（1920 x 1080像素）。在单倍模式时，业界期待已久的4096 x 2160 像素图像将成为真正的现实。

^{*1} 这个选购的Media Block是一个外围设备，集成了DCI所指定的功能，包括内容的安全投影，以及与SMS（屏幕管理系统）的协作性等。

^{*2} ANSI流明为美国国家标准所的IT 7.228测量方法。由于在亮度测量方面没有统一的方法，因此各个厂商所使用的技术规范会有所不同。

SRX-R110/R105			
光学技术规范			
投影系统	3-SXRD面板, 棱镜彩色集成系统		
成像装置	SXRD, 1.55英寸 (对角线), 每片4096 x 2160像素		
投影灯	2 kW氙灯x 2 (SRX-R110) 1 kW氙灯x 2 (SRX-R105)		
投影面积	200英寸至700英寸 (对角线测量的可视区域)		
灯光输出	10,000 ANSI流明* (SRX-R110) 5,000 ANSI流明 (SRX-R105)		
一般技术规范			
比色分析	氙光基色		
	编码基数	x	y
	R	0.6800	0.3200
	G	0.2650	0.6900
	B	0.1400	0.0700
基准白	氙光基准白		
		x	y
	基准白	0.3140	0.3510
对比度	2000:1		
分辨率	600电视线 (SDI输入/SMPTE-259M) 1920 x 1080像素 (HD-SDI输入, SMPTE-292M) 2048 x 1080像素 (DC-SDI输入, 增强SMPTE-292M) 4096 x 2160像素 (RGB)		
信号规范	视频分量 (YCb,Cr), HD (G,B,R/Y,Pb,Pr) VGA ~ UXGA		
电源要求	AC 200至240V, 50/60Hz (SRX-R110) AC 100至240V, 50/60Hz (SRX-R105)		
功耗	约 1.5 kW至4.5 kW (SRX-R110) 1.0 kW至2.5 kW (SRX-R105)		
工作温度	10 °C 至 35 °C		
存放温度	-20 °C 至 35 °C		
工作湿度	35 % 至 85 % (无凝结)		
存放湿度	10 % 至 90 %		
尺寸 (宽 x 高 x 深)	740 x 430 x 900 mm		
重量	约85 kg		
输入/输出			
输入 A	用于选购信号接口卡		
输入B	用于选购信号接口卡		
输入 C	用于选购信号接口卡		
输入 D	用于选购信号接口卡		
遥控器接口	D-sub 9针 (母) x 1, 以太网接口x 1		
输入卡			
LKRI-001	BNC x 5, HD/SD模拟输入,		
模拟输入卡	RGB/Y · Pb · Pr/Y · R-Y · B-Y 可选 标准清晰度[RGB]		
	R	0.7 Vp-p ±2 dB 正同步, 75 Ω	
	G	0.7 Vp-p ±2 dB 正同步, 75 Ω	
	B	0.7 Vp-p ±2 dB 正同步, 75 Ω	
	G 带同步	1.0 Vp-p ±2 dB 同步负极, 75 Ω	

* ANSI流明为美国国家标准所的IT 7.228测量方法。由于在亮度测量方面没有统一的方法，因此各个厂商所使用的技术规范会有所不同。

标准清晰度 [Y · R-Y · B-Y]	
Y	1.0 Vp-p ±2 dB 同步负极, 75 Ω
R-Y	0.7 Vp-p ±2 dB 正极, 75 Ω
B-Y	0.7 Vp-p ±2 dB 正极, 75 Ω
高清晰度 [RGB]	
R	0.7 Vp-p ±2 dB 正极, 75 Ω
G 带同步	1.0 Vp-p ±2 dB, 75 Ω 三级同步: ±0.3 Vp-p / 两级 同步: 0.3 Vp-p
B	0.7 Vp-p ±2 dB 正极, 75 Ω
高清晰度 [Y · Pb · Pr]	
Y	1.0 Vp-p ±2 dB 正极, 75 Ω 三级同步: ±0.3 Vp-p / 两级 同步: 0.3 Vp-p
Pb	±0.35 Vp-p ±2 dB 正极, 75 Ω
Pr	±0.35 Vp-p ±2 dB 正极, 75 Ω
同步	
复合同步	0.6至8.0 Vp-p, 高阻抗, 同步正/负极
HD水平同步	0.6至8.0 Vp-p, 高阻抗, 同步正/负极
HD垂直同步	0.6至8.0 Vp-p, 高阻抗, 同步正/负极
LKRI-002 HDSDI 输入卡 安全规范	
BNC x 4, HD-SDI/双链路 HD-SDI可选 SMPTE-292M/BTA-S004/ITU-R BT.709/SMPTE 372M 列出的UL60950, cUL60950, FCC Class A, IC Class A, VCCI Class A, EN60950, CE Class A, C-tick, GB4943, GB9254, K60950, CISPR22, CISPR24	
随机配件	
遥控器 x 1 光驱 x 1 (Windows®个人计算机遥控软件应用) 干电池 (AA size) x 2 交流电源线 x 1 使用说明 x 1 安装手册 x 1	
选购配件	
LKRL-Z115: 1.5x 变焦镜头 LKRL-Z120: 2.0x 变焦镜头 LKRL-Z125: 2.5x 变焦镜头 LKRL-Z140: 4.0x 变焦镜头 LKRI-001: 模拟输入卡 LKRI-002: HD-SDI 输入卡 LKRI-003: 4K基带接口卡(暂定) LKRX-105: 1 kW备用氙灯泡 LKRX-B105: 1 kW备用氙灯泡罩 LKRX-110: 2 kW备用氙灯泡 LKRX-B110: 2 kW备用氙灯泡罩 RCC-5G/10G/30G: RS-422A 9针遥控器电缆	

© 2004年Sony公司。版权所有。
未经书面许可，不得复制。
技术特点、技术规范和设备外观如有变动，恕不另行通知。
所有非公制重量和尺寸均为近似值。
Sony是Sony公司的注册商标。
所有其它商标均为其各自所有者之财产。

Sony 香港有限公司北京办事处 宽带信息系统本部	Sony 香港有限公司上海办事处 宽带信息系统本部	Sony 香港有限公司广州办事处 宽带信息系统本部
地址: 中国北京市朝阳门外大街18号 丰联广场大厦11层A座	地址: 中国上海市卢湾区湖滨路222号 企业天地一号8楼	地址: 中国广州市环市东路403号 广州国际电子大厦3/F
邮编: 100020	邮编: 200021	邮编: 510095
电话: (010)6588-0633	电话: (021)6121-6121	电话: (020)3758-9088
传真: (010)6588-0811	传真: (021)6121-7633	传真: (020)3758-9125