

SONY®

SRG-301H

高清摄控一体机



SRG-301H/W



SRG-301H

索尼推出了新款SRG系列彩色视频摄像机，为自己原有的PTZ摄像机家族增添了新的成员。它采用了索尼先进的成像技术，支持1080/60p分辨率，能够实现优秀的画面质量，为用户带来可靠的现场操作性能。

SRG-301H彩色遥控视频摄像机采用桌面或天花板吊顶安装方式，具有30倍光学变焦能力；在包括厅堂、剧院、演讲拍摄、远程医疗、远程拍摄以及视频会议在内的多种应用中，这款摄像机堪称理想之选。

SRG-301H

采用桌面或天花板吊顶安装方式的远程摄像机：30倍光学变焦

1/2.8 英寸 Exmor CMOS	30 倍 光学变焦	16 个 预设值 *1	IP 控制	天花板 吊顶安装	1080/60p	View-DR	最低照度 1.4lx
低延时模式	低速平移 / 俯仰	应用： SRG-301H彩色视频摄像机具有30倍光学变焦能力(使用数字变焦后为360倍)，是厅堂、演出场所、剧院、体育馆、大型教室等大中型应用场所的理想选择。					



*1 使用VISCA控制时为16个预设值，使用标配的红外线遥控器时为6个预设值。

关键性能

优秀的画面质量

这款SRG彩色视频摄像机搭载了索尼的高灵敏度1/2.8英寸Exmor™ CMOS成像器，以及先进的View-DR™ 技术，能为专业远程拍摄提供优秀的画面质量。

View-DR & XDNR™ 技术

View-DR采用索尼的新Wide-D技术，可提供出色的宽动态范围。Exmor CMOS成像器高速的读出能力和视觉增强功能(VE)，能够打造出高级别的色度和亮度，并最终能够实现29.97帧/秒(fps)模式下最高130dB的高性能。XDNR技术能够降低画面中的噪波，即使在低光照的环境中，动态和静止画面也能够得到清晰呈现。



View-DR关闭



View-DR打开

* 模拟图

1080/60p

1/2.8英寸Exmor CMOS成像器支持一流的高清(1920 × 1080)画面质量。而且，60fps逐行扫描技术能够打造流畅的画面，并降低其中的模糊现象，堪称拍摄移动物体细节的理想选择。



逐行

时间线

* 模拟图

30倍光学变焦

SRG-301H彩色视频摄像机提供30倍光学变焦和12倍数字变焦能力。



广角端 (Wide-end)



最近端 (Tele-end)

* 模拟图

基于IP连接的VISCA协议

这款SRG彩色视频摄像机可以通过IP连接上的VISCA™ 协议进行控制，也可使用RS-232和RS-422接口进行控制(仅限SRG-301H)。

其他性能

宽视野

这款摄像机具有宽水平视角。SRG-301H彩色视频摄像机的视角为65°。

高灵敏度

SRG-301H彩色视频摄像机的最低照度为1.4lx，这种高的灵敏度让操作者能够在低光照环境中拍摄出清晰画面。

小巧时尚的外形

SRG-301H彩色视频摄像机均采用了多合一的设计，机身外形小巧轻便，在多种场所均能够轻松安装。此外，SRG-301H彩色视频摄像机可在白色房屋内使用，安装在天花板上也不会造成视觉突兀。

快速、无声的平移、俯仰和变焦动作

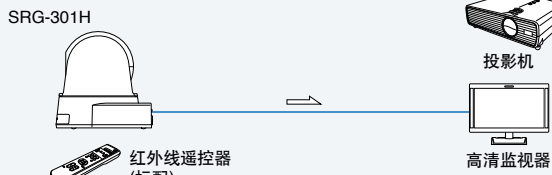
这款摄像机能够实现快速、无声的平移、俯仰和变焦操作能力。非常适合在需要保持安静的环境中使用，如礼堂、教室和会议室。

View-DR

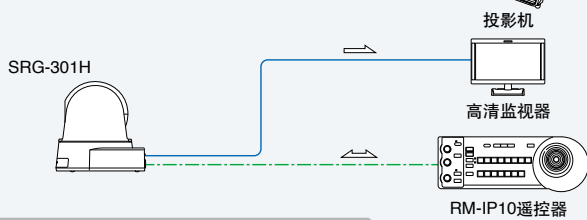
Exmor™

系统配置

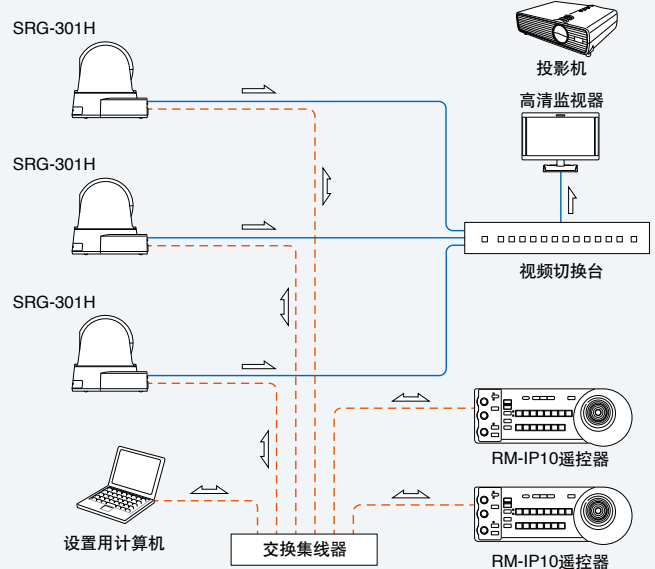
使用红外线遥控器



使用RM-IP10遥控器



使用多台遥控器和摄像机



技术规格

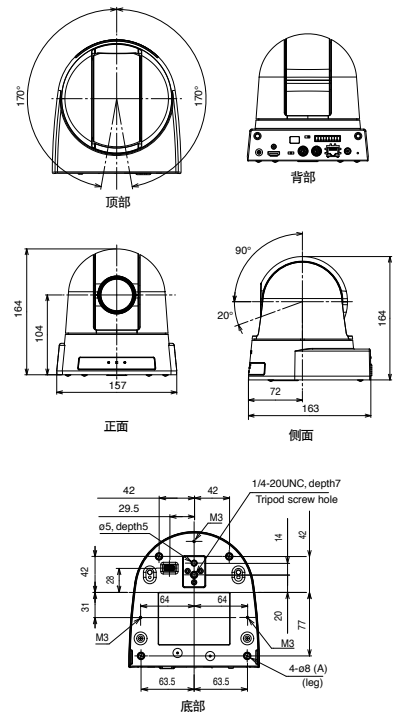
	SRG-301H/SRG-301H/W
摄像机	
成像器	1/2.8 Exmor CMOS
成像器 (有效像素)	约 210 万像素
信号系统	1080/59.94p, 50p, 29.97p, 25p, 1080/59.94i, 50i, 720/59.94p, 50p, 29.97p, 25p
最低照度 (50IRE)	1.4 lx (50IRE, F1.6, 30 fps)
信噪比	50 dB
增益	自动 / 手动 (0 到 +43 dB)
快门速度	1/1 to 1/10000 秒 (59.94 Hz 系统) 1/1 to 1/10000 秒 (50 Hz 系统)
曝光控制	自动, 手动, 自动曝光优先 (快门, 高清), 曝光补偿, 亮度
白平衡	自动, 室内, 室外, 一键自动, 自动跟踪白平衡, 手动
光学变焦	30 倍
数字变焦	12 倍
聚焦系统	自动 / 手动
水平视角	65° (广角)
焦距	f=4.3 mm (广角) 到 129 mm (远端) F1.6 to 4.7
最低物距	10 mm (广角) ~ 1200 mm (远端)
平移 / 俯仰角度	平移: ±170° 俯仰: +90°/-20°
平移 / 俯仰速度 (最高)	平移: 100°/秒 俯仰: 90°/秒
平移 / 俯仰速度 (最低)	每秒 0.5°
预设位置	16°

	SRG-301H/SRG-301H/W
摄像机性能	
自动日夜转换功能	有
Wide-D	有
画面防抖	有
画面翻转	有
自动电源关闭	无
夜晚电源关闭	无
接口	
高清视频输出	HDMI
标清视频输出	-
摄像机控制接口	RS-232C/RS-422/RJ-45
同步系统	INT
一般规格	
电源要求	直流 12 V (直流 10.8 ~ 13.2 V)
功耗	16.8 W
操作温度	0°C 到 40°C
存放温度	-20°C 到 +60°C
尺寸 (宽 × 高 × 深)	157 × 164 × 163 mm
重量	1.4 kg
机身颜色	黑 / 白
是否可安装广角转换镜头	否
可安装角度	< ±15°
可否在天花板吊顶安装	可
随机附件	交流适配器 (1), 交流电缆线 (1), 红外线遥控器 (1), CD-ROM (操作说明书) (1), RS-422 接口插头 (1), 天花板吊顶安装架 (2), 钢缆 (1), 螺丝 M3 × 8 (8)

尺寸

单位: mm

SRG-301H/SRG-301H/W



外部设备

RM-IP10 IP遥控器



- 使用光学三坐标控制杆进行舒适的平移/俯仰/变焦操作
- 使用简单的面板控制多种摄像机调整
- 使用IP技术实现灵活的安装, 操作简便

索尼 (中国) 有限公司 之
索尼中国专业系统集团

上海
地址: 上海市黄浦区湖滨路222号领展企业广场一座8楼
邮编: 200021
电话: (021) 6121-6220

©2017 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。
“SONY”、“Exmor”、“XDNR”和“View-DR”均为索尼公司的注册商标。
其他所有商标均为其各自所有者财产。

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

BJ0054RC201711-V01
2017 年 11 月印刷