# EVI-H100S/H100V

彩色视频摄像机

SONY make.believe

从标清到高清,索尼新型 EVI 系列 PTZ 彩色视频 摄像机都堪称视频会议、教堂、企业培训和远程教 学的理想应用产品。



## Exmor



# EVI-H100V

- •全高清 1080p/30
- •20 倍光学变焦镜头
- DVI 接口
- 1/2.8 英寸 Exmor™ CMOS 成像器
- •具有电子翻转功能,可适用桌面安装和 天花板吊顶安装
- •机身分黑色和白色两种,具有智能、时尚的设计

### EVI-H100S

- •全高清 1080p/30
- 20 倍光学变焦镜头
- HD-SDI 接口
- 1/2.8 英寸 Exmor™ CMOS 成像器
- •具有电子翻转功能,可适用桌面安装和 天花板吊顶安装
- •机身分黑色和白色两种,具有智能、时尚的设计



### 产品系列

高清型号	黑色	白色
HD-SDI 接口	EVI-H100S	EVI-H100S/W
DVI 接口	EVI-H100V	EVI-H100V/W

### 技术规格

型号名称 图像传感器			EVI-H100S	EVI-H100V
			1/2.8 英寸 Exmor CMOS	1/2.8 英寸 Exmor CMOS
信号系统		高清	1080p/29.97, 1080p/25, 1080i/59.94 (frame out 1080PsF29.97), 1080i/50 (frame out 1080PsF25), 720p/59.94, 720p/50, 720p/29.97, 720p/25	1080p/29.97, 1080p/25, 1080i/59.94 (frame out 1080PsF29.97), 1080i/50 (frame out 1080PsF25), 720p/59.94, 720p/50, 720p/29.97, 720p/25
标清		标清	NTSC/PAL	-
镜头	焦距	•	f=4.7 mm(广角)到 94.0 mm(远端)	f=4.7 mm(广角)到 94.0 mm(远端)
			F1.6 到 F3.5	F1.6 到 F3.5
	光学变焦		20 倍	20 倍
	数字变焦		12 倍	12 倍
水平分辨率			N/A	N/A
最小物距			10 mm(广角)- 1,500 mm(远端) *默认值:290 mm	10 mm(广角)- 1,500 mm(远端) *默认值:290 mm
水平视角			55.4° (广角) 到 2.9° (远端)	55.4° (广角) 到 2.9° (远端)
聚焦系统			自动,一键 AF,手动,无限	自动,一键 AF,手动,无限
最低照度			高灵敏度模式: 0.5 lx (F1.6, 50 IRE) 普通模式: 1.7 lx (F1.6, 50 IRE)	高灵敏度模式: 0.5 lx (F1.6, 50 IRE) 普通模式: 1.7 lx (F1.6, 50 IRE)
快门速度			1 到 1/10,000 s	1 到 1/10,000 s
增益			自动自动/最大 AE 增益限制(-3 到 28 dB, 2 dB 步阶)	自动自动/最大 AE 增益限制 (-3 到 28 dB, 2 dB 步阶)
白平衡			自动,自动白平衡,室内,室外,一键式,手动	自动,自动白平衡,室内,室外,一键式,手动
宽动态功能			有	有
曝光控制			自动,手动,优先模式(快门优先&光圈优先),亮度,EV 补偿,慢快门 AE	自动,手动,优先模式(快门优先&光圈优先),亮度,EV 补偿,慢快门 Al
信噪比			50 dB 以上	50 dB 以上
平移/俯仰	角度	平移	±170°	±170°
		俯仰	+90° /-20°	+90° /-20°
	最高速度	平移	100°/秒	100°/秒
		俯仰	90°/秒	90°/秒
预设位置			6	6
见频输出		高清	HD-SDI	DVI-I (数字 (RGB) 和模拟分量)
		标清	VBS	-
聂像机控制		接口	RS-232C/RS-422	RS-232C/RS-422
		协议	VISCA	VISCA
电源要求			直流 12V	直流 12V
功耗			12W	11W
操作温度			0° C 到 40° C	0° C 到 40° C
存放温度			-20° C 到 +60° C	-20° C 到 +60° C
重量			1,550 g	1,550 g
尺寸(宽×高×深)			145×164×164 mm	145×164×164 mm
机身颜色			黑色,白色	黑色,白色
随机附件			交流适配器,交流电源线,红外线遥控器,天花板安装架,操作说明书,RS-422 接口插头	交流适配器,交流电源线,红外线遥控器,天花板安装架,操作说明书,RS 接口插头

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/isp

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 广州:广州市天河路 208 号粤海天企业天地一号 8 楼 河城大厦 23 层

电话: 021-61216121 电话: 020-28262826 传真: 021-61217635 传真: 020-37589265