

# EVI-H100S/H100V/D90/D80

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、企业培训和远程教育的理想应用产品。



*Exmor*



## 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



*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



*EXview HAD CCD*



## EVI-D90P

- 28 倍光学变焦镜头
- 宽动态技术
- 1/4 英寸 EXview HAD CCD 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-D80P

- 18 倍光学变焦镜头
- 1/4 英寸 CCD 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

标清型号	黑色 (NTSC)	黑色 (PAL)	白色 (NTSC)	白色 (PAL)
光学变焦 28 倍	EVI-D90N	EVI-D90P	EVI-D90N/W	EVI-D90P/W
光学变焦 18 倍	EVI-D80N	EVI-D80P	EVI-D80N/W	EVI-D80P/W

## 技术规格

型号名称		EVI-H100S	EVI-H100V	EVI-D90	EVI-D80
图像传感器		1/2.8 英寸 Exmor CMOS	1/2.8 英寸 Exmor CMOS	1/4 英寸 EXview HAD CCD	1/4 英寸 CCD
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	NTSC/PAL	-	NTSC/PAL	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)	f=3.5 mm (广角) 到 98.0 mm (远端)	f=4.1 mm (广角) 到 73.8 mm (远端)
		F1.6 到 F3.5	F1.6 到 F3.5	F1.35 到 F3.7	F1.4 到 F3.0
	光学变焦	20 倍	20 倍	28 倍	18 倍
	数字变焦	12 倍	12 倍	12 倍	12 倍
水平分辨率		N/A	N/A	540 电视线 (中心区域)	540 电视线 (中心区域)
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	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)	55.8° (广角) 到 2.1° (远端)	48.0° (广角) 到 2.8° (远端)
聚焦系统		自动, 一键 AF, 手动, 无限	自动, 一键 AF, 手动, 无限	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)	0.65 lx (F1.35, 50 IRE)	0.4 lx (F1.4, 50 IRE)
快门速度		1 到 1/10,000 s	1 到 1/10,000 s	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)	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	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	有	无
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 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 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 AE
信噪比		50 dB 以上	50 dB 以上	50 dB 以上	50 dB 以上
平移/俯仰	角度	平移	±170°	±170°	±170°
		俯仰	+90° /-20°	+90° /-20°	+90° /-20°
	最高速度	平移	100° /秒	100° /秒	100° /秒
		俯仰	90° /秒	90° /秒	90° /秒
预设位置		6	6	6	6
视频输出	高清	HD-SDI	DVI-I (数字 (RGB) 和模拟分量)	-	-
	标清	VBS	-	VBS, Y/C	VBS, Y/C
摄像机控制	接口	RS-232C/RS-422	RS-232C/RS-422	RS-232C/RS-422	RS-232C/RS-422
	协议	VISCA	VISCA	VISCA	VISCA
电源要求		直流 12V	直流 12V	直流 12V	直流 12V
功耗		12W	11W	8W	6W
操作温度		0° C 到 40° C	0° C 到 40° C	0° C 到 40° C	0° C 到 40° C
存放温度		-20° C 到 +60° C	-20° C 到 +60° C	-20° C 到 +60° C	-20° C 到 +60° C
重量		1,550 g	1,550 g	1,460 g	1,440 g
尺寸 (宽×高×深)		145×164×164 mm	145×164×164 mm	145×164×164 mm	145×164×164 mm
机身颜色		黑色, 白色	黑色, 白色	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-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-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-422 接口插头