



背照式传感器设计

> 多路高清输出 「30倍[◎]精确变焦」

超级动态降噪

SONY

进口机芯



EX-300B



EX-300S

EX-300 系列 全高清视频会议摄像头

适用于会场、教室、礼堂、演播室等场所



产品特点



- **SONY 原装背照式传感器设计**
采用全新 1/2.8 英寸背照式传感器，支持 View-DR 技术超级宽动态。
- **超级宽动态功能**
具有超级宽动态功能，当场景处于光线明显强弱对比明显的状态，打开超级宽动态功能能够使暗区被拍摄物体得到光线的补充，使整体亮度、清晰度、色彩均匀性接近一致。
- **超级动态降噪技术**
具有超级动态降噪技术，降低画面中的噪波，即使在低光照的环境中，动态和静态画面都能得到清晰的呈现。
- **超大广角设计**
最大水平视角达到 68 度，适用于大型会场、教室、礼堂、演播室等环境。
- **全高清显示效果**
最高支持 1080p@60Hz 信号格式，并完全支持 3G-SDI 输出接口。
- **高变焦倍数**
高光学变焦倍数，最大达到 30 倍。
- **丰富的高清接口**
支持 3G-SDI, HDMI, YPbPr 高清输出接口，支持三路同时输出。
- **多预设位设置**
支持多达 128 个预置位。
- **支持中文 / 英文 OSD 菜单**
摄像机设置菜单支持中文和英文，方便调整摄像机。
- **支持摄像机固件升级**
232 口支持摄像机固件升级功能。
- **可提供国家广播电视产品质量监督检验中心出具的产品检测报告**（机芯认证、输出格式、视频接口、光学变焦、清晰度 950 线等）。

产品参数



EX-300B



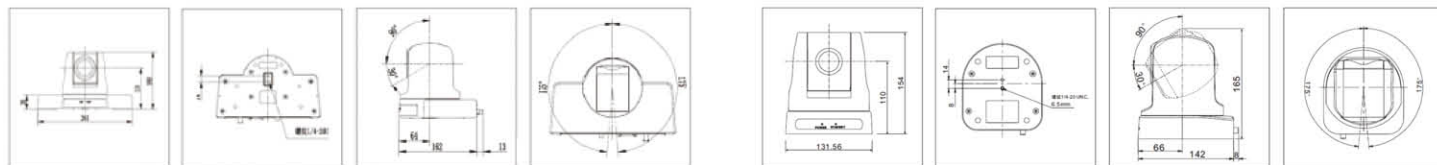
EX-300S

传感器件	1/2.8 英寸 Exmor CMOS			
分辨率	1080p60/50, 1080p30/25, 1080i60/50, 720p60/50, NTSC/PAL			
变焦	30 倍光学, 12 倍数字			
焦距	f=4.3 ~ 129mm, F=1.6 ~ 4.7			
物距	10mm (广角) ~ 1200mm (远端)			
水平视角	2.3 度 ~ 68 度 (广角)			
聚焦系统	自动, 手动, 一次性聚焦			
最低照度	白天 0.05LUX, 夜间 0.013LUX;			
快门速度	1/1 ~ 1/10000s			
增益调整	自动, 手动 (0 ~ 28dB), 最大增益限制 (6 ~ 28dB)			
白平衡调整	自动, 手动, 室内, 室外, 一键式			
超级宽动态功能	ON/OFF 超级宽动态			
超级动态降噪	支持			
曝光控制	自动, 手动, 快门优先, 光圈优先, 亮度优先			
信噪比	> 50dB			
平移 / 俯仰角度	平移: ±170 度, 俯仰: -30 度 ~ +90 度			
平移 / 俯仰速度	平移: 100 度 / 秒 MAX, 俯仰: 80 度 / 秒 MAX			
预置位	128 个			
高清输出接口	B	BNC (3G-SDI) , DVI-I (可同时转接 HDMI/YPbPr)	S	BNC (3G-SDI) , HDMI, 8 芯接口 (可转接 YPbPr)
标清输出接口		RCA (CVBS)		8 芯专用接口 (可转接 CVBS)
控制方式	RS232/RS485, 红外遥控 (RS232 接口支持摄像机固件升级)			
控制协议	PELCO, VISCA			
电源要求	直流 DC12V			
功率	12W			
外形尺寸	B	(宽 × 高 × 深) 261×160×162mm	S	(宽 × 高 × 深) 132×154×142mm
重量		净重 2.2KG (支架 200g)		净重 2.2KG (支架 200g)
OSD 菜单语言	中文 / 英文			
图像翻转 / 吊装	支持			
随机附件	B	交流电源适配器, 红外遥控器, 天花板安装支架, 操作说明书, RS485 接口插头, 控制线	S	交流电源适配器, 红外遥控器, 天花板安装支架, 操作说明书, RS485 接口插头, 控制线, 8 芯接口 -YPbPr 转接线

产品尺寸图

EX-300B

EX-300S



浩索信息科技
Haosuo Information Technology

上海总部:
徐汇区宜山路 700 号普天信息产业园 C2 幢 102 室
电话: 021-31293658 邮编: 200235

北京分公司:
朝阳区安立路 60 号润枫德尚 A 座 1006 室
电话: 010-84986577 邮编: 100101