

## HCS-3316HDB 高清视频会议摄像机



## 特性:

- 视频会议系统专用摄像机
- 内装 SONY 500 万像素 1/2.7 英寸 HD CMOS 传感器, 20 倍光学变焦, 12 倍数字变焦, 可提供高清晰和高分辨率的图像质量
- 装有新型的直流电机马达, 操作起来极为安静迅速宽范围
- 提供从标清 NTSC/PAL 到 1080p60 格式全高清的多格式视频输出
- RS-485/422、RS-232 远程控制 (VISCA、PELCO-D 协议) 接口, 可对摄像机进行远程高速通讯控制
- 装有快速稳定的 240 倍变焦 (20 倍光学+12 倍数字) 自动聚焦镜头
- 可进行水平视角 58.7° 的图像捕捉, 是小型或中型会议室的理想选择
- 最多可对 64 个预设位, 摇移/俯仰/缩放值等可进行预设, 即使在摄像机关闭时, 预设数据也可以保存下来

## 技术参数

摄像元件	SONY 1/2.7英寸HD CMOS成像芯片, 500万像素
视频制式	HD: 1080p60, 1080p50, 1080p30, 1080p25, 1080i60, 1080i50, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25 SD: NTSC, PAL
电子快门	1/60到1/10000秒 (60 Hz系统) 1/50到1/10000秒 (50 Hz系统)
最低照度	0.5 lux (50IRE, F1.6)
水平视角	最大水平视角58.7度(wide)
变焦倍数	20倍光学变焦, 12倍数字变焦
信噪比 (S/N)	≥50 dB
同步方式	内同步
背光补偿	关/开自动背光补偿
视频输出幅度	1.0±0.2 Vp-p, 75 Ω复合视频信号
旋转速度	水平 (0.1°~200°/秒), 垂直 (0.1°~150°/秒)
转角范围	水平±150°, 垂直-30°~90°
预置位	64个
视频输出接口	DVI-I 接口 (高清, 可转为 DVI-D、HDMI、YPbPr、VGA、5-BNC 接口等)、HD-SDI接口 (高清)、CVBS接口 (标清)
控制协议	PELCO-D、VISCA
控制接口	RS-485/422、RS-232
通信波特率	2400/4800/9600/19200/38400 bps
地址范围	0 ~ 255
工作温度	0°C ~ +50°C
存储温度	-20°C ~ +70°C
环境湿度	0 ~ 95% (无冷凝)
电源	12 V DC
耗电量	<10 W
尺寸 宽×深×高(mm)	259×166×144

HCS-3316HDB\_S.....高清视频会议摄像机 (银色)

HCS-3316HDB\_B.....高清视频会议摄像机 (黑色)

## HCS-3316HDN 高清视频会议摄像机



## 特性:

- 视频会议系统专用高清摄像机
- 内装 500 万像素 1/2.8 英寸 HD CMOS 传感器, 20 倍光学变焦, 12 倍数字变焦, 可提供高清晰和高分辨率的图像质量
- 配合性能强大的图像引擎和成像算法, 提供高达 1080P60 的全高清广播级图像体验
- 宽动态范围, 高信噪比的图像效果, 配合独有的 2D/3D 降噪算法, 大幅度降低图像噪声, 在低照环境下依然保持画面干净清晰
- 内置视音频编码能力, 支持 H.265/H.264 视频编码和 G7.11/G7.26 音频编码, 可实现 1080P 全高清超低带宽传输
- 采用新型的步进电机马达, 云台运行安静平稳, 定位精确迅速, 水平最高速度可达 200 度/秒
- 多路高清视频输出接口 (3G-SDI、HDMI、IP 网络), 提供同时并发的高质量图像传输
- RS-485、RS-232 远程控制 (VISCA、PELCO-D 协议) 接口, 可对摄像机进行远程高速通讯控制
- 10M/100M 自适应以太网口, 承载编码视音频流输出和控制数据的交互
- 装有快速稳定的 240 倍变焦 (20 倍光学+12 倍数字) 自动聚焦镜头
- 可进行水平视角 61° 的图像捕捉, 是视频会议室的理想选择
- 可同时保存 64 个预设位, 摇移/俯仰/缩放值等可进行预设, 即使在摄像机关闭时, 预设数据也可以保存下来

## 技术参数

摄像元件	1/2.8英寸HD CMOS成像芯片, 500万像素
视频制式	HD: 1080p60, 1080p50, 1080p30, 1080p25, 1080i60, 1080i50, 720p60, 720p50,
快门速度	1/60到1/10000秒 (60 Hz系统) 1/50到1/10000秒 (50 Hz系统)
最低照度	0.5 lux (50IRE, F1.6)
水平视角	最大水平视角61度(wide)
变焦倍数	20倍光学变焦, 12倍数字变焦
数字降噪	2D&3D数字降噪
信噪比 (S/N)	> 55 dB

同步方式	内同步
背光补偿	关/开 自动背光补偿
旋转速度	水平 (0.1°~200°/秒), 垂直 (0.1° ~ 150°/秒)
转角范围	水平±170°, 垂直-30° ~ 90°
预置位	255个 (台电会议管理系统软件支持64个预置位的设置、清除和调用)
预置位精度	0.1°
视频输出接口	1路HD-SDI接口 (高清)、1路HDMI
多路视频输出	支持2路高清视频同时输出
网络接口	10M/100M自适应以太网口
控制协议	PELCO-D、VISCA
控制接口	RS-485、RS-232
通信波特率	2400/4800/9600/19200/38400 bps
视频编码标准	H.265, H.264
主码流分辨率	1920x1080, 1280x720
辅码流分辨率	720x576, 720x480, 960x540
视频码率	可变 (128k-8192kbps) /固定可选
视频帧率	50Hz: 1-50fps, 60Hz: 1-60fps
地址范围	0 ~ 255
工作温度	0°C ~ +50°C
存储温度	-20°C ~ +70°C
环境湿度	0 ~ 95% (无冷凝)
电源	12 V DC
耗电量	<10 W
尺寸 宽×深×高(mm)	260×163×170

HCS-3316HDN\_G.....高清视频会议摄像机 (灰色)

## HCS-3316CK 摄像机控制键盘

### 特性:

- 配合HCS-3316HDB、HCS-3316HDN高清视频会议摄像机使用,并可兼容SONY, VBLOSSOM, Polycom, CISCO等多种专业摄像机
- 可预置6-16个摄像机功能,如云台位置、镜头位置、白平衡、镜像、冻结等图像参数
- 带背光LCD液晶显示屏,显示信息和提示
- 控制界面:六轴操纵杆,28个背光功能按键
- 支持协议:VISCA, PELCO-P, PELCO-D
- 电源:DC 12 V/1 A
- 功耗:2.7 W
- 接口:1×RS232:摄像机控制端口  
1×RS485:摄像机控制端口  
1×RJ45 (RS485):DVR控制端口  
USB2.0:计算机控制端口
- 尺寸 宽×深×高(mm):355×150×155
- 重量:1.5 kg (不带电源适配器)  
1.9 kg (带电源适配器)



HCS-3316CK.....摄像机控制键盘(配合 TMX-0404SDI2、TMX-0804SDI2、TMX-0808SDI2、TMX-1604SDI2、TMX-1608SDI2 使用)

## HCS-3316ZJ 三脚架

### 特性:

- 用于安装HCS-3316HDB、HCS-3316HDN
- 最大可调高度:1.4米
- 重量:2.6 kg



HCS-3316ZJ.....三脚架(用于 HCS-3316HDB、HCS-3316HDN 的支架式安装)