

- UCC-HD210
- UCC-HD220



产品特性

- 光学变焦：10x / 20x
- 真双输出：HDMI (1080p)+IP，HDMI和IP可设置不同的分辨率
- 分辨率：HDMI最高1080p60，1080p59.94
- IP最高1080p60，支持H.264、H.265
- 可同步输出：IP，HDMI，3G-SDI，USB2.0 (Type C)
- 控制方式：RS232，RS422，IP/Onvif/Visca over IP
- 支持在线视频流IP协议SRT、RTSP、RTMP
- 支持Tally灯
- 电源输入：DC 12V，POE+ (IEEE802.3at)

设计特色

- 高质量的广播标准视频，非常安静平滑的云台，适用于广播，视频会议，拍摄工作室，教堂和讲座大厅，以及需要高变焦率和可变慢速控制的场所。
- 可同时提供HDMI/3G-SDI和IP视频输出，用于本地无延迟视频和远程IP视频
- 真双输出PTZ摄像机，HDMI/3G-SDI和IP视频格式可以独立设置。
- 提供多种控制方式：IR，RS232，RS422，ONVIF，Visca over IP。

功能特色

- 适用场景：视频会议，教堂，广播，教育，企业培训，远程教育。
- 云台转动速度可调，0-5个等级
- 支持SRT，RTSP，RTMP视频流
- 控制方式：RS232 / RS422，IP / Onvif / Visca-over-IP，IP控制软件，红外遥控器。
- 通过预设和快速访问操作可恢复图像参数设置
- AI算法可智能识别区域或人脸自动聚焦
- 设置多套图像风格供客户选择，以适应不同的场景
- 支持中文OSD菜单
- 支持色彩矩阵，Gamma，WDR，防闪烁功能
- 支持独立PoE + (IEEE 802.3at) 和DC 12V电源
- 通过IP进行固件升级
- 支持正装/吊装,带图像翻转功能



订货型号

- UCC-HD210
- UCC-HD220

规格参数

型号	UCC-HD210	UCC-HD220
机芯参数	10X	20X
成像器件	1/2.8" CMOS 213万像素	1/2.8" CMOS 213万像素
镜头	4.3~43mm	5.2~104mm
数字变倍	16X	16X
视场角	68.8° (W)~8.8° (T)	55.8° (W)~3.2° (T)
光圈	F1.85(W)~F2.63(T)	F1.6(W)~F3.0(T)
最低照度	0.5lux (白天), 0.1lux (夜晚)	
快门速度	1/25~1/100000S	
聚焦	自动、手动、一次聚焦	
白平衡	自动、室内、室外、触发、自动跟踪、手动、钠灯、固定色温	
曝光	自动、手动、快门优先、光圈优先	
日/夜模式	支持	
背光补偿	支持	
特征	镜像, 防闪烁, 对比度, 色彩, 色调, 效果, 锐度	
宽动态	支持	
Gamma	支持	
图像翻转	支持	
色彩矩阵	支持	
降噪	2D/3D	
信噪比(S/N)	≥50dB	
机电参数		
水平角度	水平: ±175° (变倍与转动速度自适应范围: 0.05°~100°/S)	
垂直角度	垂直: +90°~-30° (变倍与转动速度自适应范围: 0.05°~50°/S)	
预置位速度	256个 (调用速度: 最高150度/秒)	
速度等级	0-5个级别可选	
预置位记忆	预置位可以存储摄像机图像参数 (背光补偿、白平衡、R增益/B增益、自动曝光、亮度、快门、增益、光圈、降噪、镜像、Gamma、色调、对比度等)	
PTZ 轨迹	支持4个	
PTZ 自适应速度	支持	
静音	当运行速度为60°/30°/15°/S或更低时, NC55 (45/35) 或更低	
上电动作	支持	
使用环境	室内	
接口参数		
视频输出方式	HDMI,3G-SDI, IP,USB2.0 (Type C)	
视频输出 (HDMI)	1080p:60/59.94/50/30/29.97/25;720p:60/59.94/50/30/25	
音频输入	USB端口 (配备USB端口转3.5毫米音频插孔连接线, 用于 Line in 音频输入x1, 音频输出x1--未激活)	
音频输出	HDMI / SDI / IP内嵌音频输出	
控制接口	RJ45 x1-RS232/RS422, RJ45-IP控制, USB Type C x1, 红外遥控	
控制协议	VISCA/Pelco D, IP/Onvif/VISCA over IP, USB (UVC)	
Tally灯	支持	
系统升级	通过IP升级	
3G-SDI 信号		
3G-SDI	信号幅度800±10%;外接延长线基本要求:75-5 128编双屏蔽, 同轴线	
标准	SMPTE 292, SMPTE 424, SMPTE 425-A (支持SMPTE352 SDI元数据)	
视频格式	1080p:60/59.94/50/30/29.97/25;720p:60/59.94/50/30/25	
USB信号		
USB端口	USB2.0,Type C	
编码	MJPEG,H264	
视频格式	1920x1080, 1280x720, 720x576, 640x480, 320x240; Frame Rate: 30/25/20/15/10	
兼容格式	UVC, UAC	

规格参数

网络参数

视频编码	H.264、H.265
帧率	主码流:1920x1080,1280x720 (P60); 辅码流:704x576,640x480,640x360,576x480,352x288 (P30)
IP 协议	TCP/IP, ICMP, ARP, RTP, SIP, UDP, HTTP, HTTPS, DNS, DHCP, FTP, NTP
应用协议	RTP, RTSP, RTMP,RTMPS, SRT
视频流	双码流将实时满足各种带宽, 帧速率和存储需求, 最多支持20个用户同时访问
音频编码	AAC-LC、G.711a、G.711u音频编码
OSD	自定义OSD
兼容协议	ONVIF, VISCA Over IP
浏览器支持	支持HTML5,兼容多浏览器Microsoft Edge、Google Chrome、Firefox和Safari

常规参数

工作温度	-10~+50(°C)
工作湿度	≤80% 适用
输入电源	DC12V,POE+ (IEEE 802.3at)
功率	10.8W
尺寸	145x152x161mm
重量	1.5kg (净重)
产品颜色	黑色