

## CHD-20B

### 会议摄像机



#### 产品介绍

- **1080P全高清**  
采用全新一代索尼1/2.8英寸、500万有效像素的高品质HD CMOS传感器，最大1920x1080高分辨率。
- **超高帧率**  
1080p下输出帧频可达60fps。
- **20X光学变焦+12x数字变焦**  
光学变焦达到20倍，并支持12倍数字变焦。
- **H.265编码**  
支持H.265编码的视频会议摄像机，可实现全高清1080p超低带宽传输。
- **AAC音频编码**  
支持AAC音频编码，音质更佳，带宽占用更小。
- **本地存储**  
支持本地存储功能，无需NVR即可实现U盘本地直接录制。
- **低照度**  
全新CMOS图像传感器可有效降低在低照度情况下的图像噪点，采用2D、3D降噪技术，进一步降低了噪点，同时又能确保图像清晰度。
- **简易维护**  
机身自带OLED显示屏和机身触摸按键，能通过机身面板上的触摸按键调节摄像机参数信息，与传统拨码方式相比操作更加直观明了，简易维护。
- **丰富完善的接口**  
支持HDMI高清输出，3G-SDI接口，USB2.0，IP网络接口，且四路可同时输出。
- **远程控制**  
使用RS232和RS485串口，两种接口可同时使用对摄像机进行控制；支持RS232接口远程升级维护功能，可通过升级包远程对摄像机固件升级。
- **超静音云台技术**  
超静音云台转动技术，使摄像机转动无任何声音，让用户在使用中完全不被打扰。
- **多种运用场景适用**  
会议录播、远程教育、视频会议、教学录播、远程医疗、庭审系统、应急指挥系统等。

## CHD-20B 会议摄像机

### 技术参数:

规格	型号	CHD-20B
<b>摄像机、镜头参数</b>		
图像传感器		1/2.8 英寸 CMOS 传感器
有效像素		约 500 万
视频格式		1080P60/50/30/25; 1080i60/50; 720P60/50
镜头变焦		20 倍光学, 12 倍数字
焦距		f=4.7~94.0mm
水平视角		2.9°(T) ~ 60°(W)
光圈系数		F1.6 ~ F3.5
最低照度		0.05Lux(F1.8, AGC: ON)
数字降噪		2D&3D 数字降噪
白平衡		手动/自动/一键白平衡/3000K/4000K/5000K/6500K
聚焦模式		手动/自动
光圈模式		手动/自动
背光补偿		开/关
宽动态		关/动态等级调整
画面调节		亮度、色度、饱和度、对比度、锐度
<b>接口参数</b>		
视频接口		HDMI、3G-SDI、IP 网络、USB2.0
视频压缩格式		H.264、H.265
控制接口		RS-232, 带 RS232 环出, RS485
控制协议		VISCA/PELCO-D/PELCO-P
通讯波特率		2400/4800/9600/115200
音频输入接口		双声道 3.5mm 线性输入
音频压缩格式		ACC、MP3、PCM
网络接口		100M 网口 (10/100BASE-TX), 支持网络 VISCA/PELCO-D/PELCO-P 控制协议
网络协议		RTSP、RTMP、ONVIF、GB/T28181
电源接口		DC-038 电源插座 (DC12V)
<b>云台参数</b>		
水平转动		-173° ~ +173°
俯仰转动		-30° ~ +90°
水平转动速度		0.1~100°/秒
俯仰转动速度		0.1~80°/秒
预置位数量		最多可设置 255 个
<b>其它参数</b>		
电源适配器		输入 AC100V~AC240V 输出 DC12V/2A
输入电压		DV12V
功耗		12W (最大)
存放温湿度		-10°C ~ +60°C / 20% ~ 95%
工作温湿度		-10°C ~ +50°C / 20% ~ 80%
使用环境		室内
随机附件		电源适配器、RS232 转接线、2 位 RS485 端子、遥控器、说明书、保修卡
选配附件		安装支架
产品尺寸		220×154×162mm