



HS-C210H

功能特性

全功能USB接口

全功能USB接口，兼容USB3.0、USB2.0，支持音频，支持编码输出，支持UVC v1.1~1.5协议。

1080P全高清

采用全新一代松下1/2.8英寸、207万有效像素的高品质HD CMOS传感器，可实现最大1920x1080高分辨率的优质图像。

超高帧率

1080P下输出帧频可达60fps。

72.5° 广角镜+16x数字变焦

采用72.5° 高品质超广角镜头，光学变焦达到12倍，并支持16倍数字变焦。

低照度

超高性噪比的全新CMOS图像传感器可有效降低在低照度情况下的图像噪声，同时应用2D和3D降噪算法，大幅降低了图像噪声，即便是超低照度情况下，依然保持画面干净清晰，图像信噪比高达55dB以上。

PoE支持

有线网络支持PoE供电，控制、供电、视频和音频仅需一条网线即可完成。

远程控制

多种控制方式，使用RS232，RS485、网络以及USB，对摄像机进行控制。

H.264 SIlce/ H.264 SVC编码支持

输出H.264码流支持SIlce和SVC编码模式，适应高端USB会议视频应用。

双码流（可选）

同时支持两路码流输出（YUY2、MJPEG、H.264任两路），减轻主机编解码压力。

丰富完善的接口

支持HDMI、USB3.0、网络接口可同时输出1080P视频。

三种供电方式

同时支持USB 5V供电，12V电源适配器供电和PoE供电。

HS-C210H

技术参数

参数规格

视频信号系统	1080P60, 1080P50, 1080P30, 1080P25, 720P60, 720P50
传感器类型	1/2.8英寸, CMOS, 有效像素: 207万 逐行
扫描方式	逐行
镜头	12x, f3.5mm ~ 42.3mm, F1.8 ~ F2.8 【等效35mm焦距: 27mm-322mm】
最低照度	0.5Lux @ (F1.8, AGC ON)
电子快门	1/30s ~ 1/10000s
白平衡	自动, 手动, 一键式, 指定色温, 室内, 室外
数字降噪	2D, 3D数字降噪
背光补偿	支持
信噪比	55dB
水平视场角	72.5° ~ 6.9°
垂直视场角	44.8° ~ 3.9°
水平转动范围	± 170°
垂直转动范围	-30° ~ +90°
水平转动速度范围	2.7° ~ 35.7° /s
垂直转动速度范围	2.7° ~ 31.5° /s
水平、垂直翻转	支持
图像冻结	支持
预置位数量	255
预置位精度	0.1°

USB特性

支持操作系统	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OS X, Linux, Android
色彩空间/压缩	YUY2/MJPEG/H.264
视频制式	YUY2 (等时模式): 最大1080P@60fps
USB视频通信协议	H.264 AVC: 最大1080P@60fps H.264 SVC (可选): 最大1080P@60fps MJPEG: 最大1080P@60fps
USB音频	支持
UVC PTZ控制	支持
USB视频通信协议	UVC 1.1~1.5

HS-C210H

技术参数

IPC特性 (IP Camera)

视频编码标准	H.264/MJPEG
视频码流	第一码流, 第二码流
第一码流分辨率	1920x1080,1280x720,1024x576,960x540,640x480,640x360
第二码流分辨率	1280x720,1024x576,720x480,720x408,640x360,320x240 , 320x180
视频码率	32Kbps ~ 102400Kbps
码率控制	可变码率, 固定码率
帧率	50Hz: 1fps ~ 50fps, 60Hz: 1fps ~ 60fps
音频压缩标准	AAC
音频码率	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
支持网络协议	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, 组播等

输入输出接口

USB接口	1路, USB 3.0, Type-C型插座
高清输出	1路, HDMI1.4b
网络接口	1路: RJ45: 10M/100M自适应以太网口
音频接口	1路, Line In, 3.5mm 音频接口
通讯接口	1路, RS232 In: 8针小型DIN, 最大距离: 30米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P协议 1路, RS485 In: 2芯凤凰口, 最大距离: 1200米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P协议
电源接口	JEITA类型 (DC IN 12V) /USB B型 (DC IN 5V) /PoE

一般规范

电源接口	DC 12V/DC 5V/PoE(802.3af)
输入电流	12V 1.0A(最大)/5V 1.5A(最大)
工作温度	-10° C ~ 40° C
储藏温度	-40° C ~ 60° C
功耗	12W(最大)
尺寸	144mm x 144mm x 167.9mm
净重	1.41Kg
平均无故障时间	>30000小时