

# Datavideo Product Compare

<https://www.datavideo.cn/>

型号	<b>PTC-305NDI</b>
Product	<b>4K 20倍 NDI 智能追踪云台摄像机</b>
视频格式	HDMI: 2160p60/59.94/50/30/29.97/25 1080p60/59.94/50/30/29.97/25 1080i60/59.94/50 720p60/59.94/50 SDI: 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50
感光元件	1/1.8英寸 CMOS传感器
有效像素	8.42 百万像素
信噪比	≥55dB
最低照度	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)
电子快门	1/30s ~ 1/10000s
镜头	20 倍 光学变焦 , 16 倍 数字变焦
伽马设定	无
光圈设定	自动/ 手动
数字降噪	3D
选单语言	简体中文/繁体中文/English
白平衡	自动, 室内, 室外, 一键式, 手动, 指定色温
AGC/增益控制	支持
镜头翻转	支持

对焦模式	自动/ 手动
水平/垂直范围可动角度	水平: 300 度 垂直: +130 ~ -15 度
水平/垂直移动速度	水平: 0.876° /s ~ 43° /s 垂直: 0.693° /s ~ 21.32° /s
预设点	255个预设点
焦距	20x, f = 6.7mm ~ 125mm, F1.58 ~ F3.95
视角	60°
图像补偿	背光补偿
视频输出接口	HDMI 2.0 x1 3G-SDI x1 10/100/1000M RJ45 (PoE) x1
音频输入接口	3.5mm x 1 (Web UI 切换MIC IN/Line IN)
TALLY灯	支持
滤片或广角镜	无
控制协议	Pelco-D, Pelco-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP ONVIF NDI
远程控制接口	IR Web GUI RS-422 DVIP NDI
视频压缩格式	H.264/H.265/MJPEG
音频压缩格式	AAC, G711
音频比特率	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
高清IP接口	---
串流协议	RTSP, RTMP(S), ONVIF, Multicast, SRT, NDI Hx3 (1080p)

第一串流直播分辨率	3840x2160 1920x1080 1280x720 1024x576 960x540 640x480 640x360
第二串流直播分辨率	720x480 640x360 480x270 320x240
视频比特率	32Kbps ~ 50Mbps (单一串流)
视频比特率模式	VBR, CBR
编码帧率	50Hz: 1-50fps 60Hz: 1-60fps
POE模块	IEEE 802.3at
固件更新	通过 Web UI 或 USB 2.0
IR控制	支持
摄像机控制器	RMC-180 MARK II / RMC-300A / PTZ 摄像机远程控制 APP
脚架用螺丝尺寸	1/4-20 UNC
可选附件	WM-1/ WM-11
颜色	深蓝色/白色
尺寸	173 (W) x 219 (H) x 189.08 (D)
重量	2.6 公斤
操作温度	0~40 °C
电源	DC 12伏 21瓦

包装明细

- 1 x PTC-305NDI 主机
- 1 x 直流 12伏 电源适配器
- 1 x 遥控器
- 2 x 遥控器电池
- 2 x 倒挂支架
- 6 x 耐落螺丝 机械牙 伞头 M3\*4mm
- 1 x 钢索