

Datavideo Product Compare

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

型号	PTC-285T
Product	4K 12倍 HDBaseT 智能追踪云台摄像机
视频格式	HDMI/HDBaseT: 2160p60/59.94/50/30/29.97/25 1080p60/59.94/50/30/29.97/25 1080i60/59.94/50 720p60/59.94/50 *2160p60/59.94/50 YUV 4:2:2 SDI: 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50
感光元件	1/2.8英寸 CMOS 传感器
有效像素	851万像素
信噪比	≥55dB
最低照度	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)
电子快门	1/30s ~ 1/10000s
变焦	12倍光学变焦，16倍数字变焦
伽马设定	
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，一键白平衡，手动，指定色温
AGC/增益控制	支持

高/宽动态范围	
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° 垂直：+90° 至 -15°
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个预设位
焦距	12x, f = 4.4mm ~ 52.8mm, F1.8 ~ F2.6
视角	80°
图像补偿	背光补偿
视频输出接口	HDMI 2.0 x1 3G-SDI x1 HDBaseT(POE)x 1
音频输入接口	3.5 mm x1 (mic in/line in) 可通过Web UI切换
TALLY灯	支持
滤片或广角镜	N/A
控制协议	Pelco-D, Pelco-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP, ONVIF
远程控制接口	IR Web GUI RS-422/RS-232 DVIP HDBaseT(RJ-45)/串口控制传输距离可达100米
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
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 (单一推流)
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	HS-1600T MARK II/RMC-2P/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	184 (W) x 228.5 (H) x 194 (D)
重量	2.7 公斤
操作温度	0~40 °C
电源	DC 12V 22W

包装明细	1 x PTC-285T 主机 1 x DC 12V 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
------	---