

Datavideo Product Compare

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

型号	PTC-285G
Product	4K 12G 12倍智能追踪云台摄像机
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: 2160p60/59.94/50/30/29.97/25 1080p60/59.94/50/30/29.97/25 1080i60/59.94/50 720p60/59.94/50
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
镜头	12 倍光学变焦, 16 倍数码变焦
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/ 一键白平衡/ 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 至 -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
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 12G-SDI x1 10/100/1000M RJ45 (PoE) x1
音频输入接口	3.5mm x1 [mic in/line in] 可通过 WEB UI 切换
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 UI 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	RMC-2P/RMC-180 系列 /RMC-300 系列 /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 12V 21W

包装明细

- 1 x PTC-285G 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