

Datavideo Product Compare

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

型号	PTC-280
Product	4K 云台摄像机
视频格式	HDMI: 2160p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50 SDI: 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50 (2160p 60/59.94/50 YUV 4:2:0 only)
感光元件	1/2.5英寸 CMOS传感器
有效像素	8.51百万像素
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	12倍光学变焦, 16倍数码变焦
伽马设定	关闭 / 正常
光圈设定	自动/ 手动
数字降噪	2D/3D
选单语言	简体中文/繁体中文/英文
白平衡	自动, 手动, 室内, 室外, 一键式, 指定

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: 0.876~43度/秒 垂直: 0.693~21.32度/秒
预设点	255个预设点
焦距	12x, f = 4.4mm ~ 52.8mm, F1.8 ~ F2.6
视角	71°
图像补偿	背光补偿
视频输出接口	HDMI 2.0 x1 3G-SDI x1
音频输入接口	3.5mm x1
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, NDI
远程控制接口	IR Web GUI RS-422/RS-232 DVIP NDI
视频压缩格式	H.264/H.265/MJPEG
音频压缩格式	AAC
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	1280x720 1024x576 720x576 (50Hz) 720x480 (60Hz) 720x408 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-180 MARK II/RMC-300A/PTZ View Assist 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) 毫米
重量	2.8 公斤
操作温度	0~40 °C

电源	直流12伏 12瓦
包装明细	1 x PTC-280 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