

Datavideo Product Compare

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

| | |
|----------|---|
| 型号 | PTC-285G |
| Product | 4K 12倍 12G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/3A (26W) |

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