Datavideo Product Compare

https://www.datavideo.cn/

型号	**PTC-550**
Product	**智眸云擎Pro550**
视频格式	HDMI：4KP60、4KP50、4KP30、4KP25、 4KP59.94、4KP29.97、1080P120、1080P60、 1080P50、1080P59.94、1080P30、1080P29.97、 720P60、720P59.94 3G-SDI：1080P60、1080P50、1080P30、 1080P29.97、1080P59.94、1080P25、1080P24、 1080I60、1080I50、1080I59.94、720P60、 720P59.94
感光元件	1/1.55 英寸CMOS 传感器
有效像素	842万像素
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	20倍光学变焦 ， 16倍数字变焦
伽马设定	关闭/ 普通
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
高/宽动态范围	

镜头翻转	支持
对焦模式	自动， 手动，一键式
水平/垂直范围可动角度	水平：±170° 垂直：+90° ~ -30°
水平/垂直移动速度	水平：1.7° ~ 100° /s 垂直：1.7° ~ 69.9° /s
预设点	255个预设位
焦距	f =6.55~126mm，F1.8~4.5
视角	水平：3.49°~60.5° 垂直：1.99°~36.6°
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 (802.3at， PoE+) x1 UVC out （USB type C）x1
音频输入接口	3.5mm x1 (mic in)
TALLY灯	支持
滤片或广角镜	
控制协议	Pelco-D, Pelco-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP，ONVIF，NDI，FreeD
远程控制接口	IR Web UI 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

高清IP接口	----
串流协议	RTSP, RTMP(S), ONVIF,Multicast, SRT, NDI | Hx3
第一串流直播分辨率	3840×2160、1920×1080、1280×720、 1024×576、720×480、720×408、 640×480、640×360
第二串流直播分辨率	720×480、720×408、640×480、 640×360、480×320、320×240
视频比特率	第一码流：32kbps–51200kbps 第二码流：32kbps–2048kbps
视频比特率模式	VBR, CBR
编码帧率	1fps–60fps, 120fps（仅支持1080P 及以下分辨率）
POE模块	IEEE 802.3at
固件更新	通过 Web UI 或 USB 3.0（type C）
IR控制	支持
摄像机控制器	RMC-510 / RMC-300A
脚架用螺丝尺寸	
可选附件	
颜色	深蓝色
尺寸	170(W) x 196(H) x 228(D) 毫米
重量	2.3 公斤
操作温度	0~40 °C
电源	DC 12V/2A
包装明细	