

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： $\pm 170^\circ$ 垂直： $+90^\circ \sim -30^\circ$
水平/垂直移动速度	水平 $1.7^\circ \sim 100^\circ /s$ 垂直 $1.7^\circ \sim 69.9^\circ /s$
预设点	255个预设位
焦距	$f = 6.55 \sim 126\text{mm}$ $F1.8 \sim 4.5$
视角	水平： $3.49^\circ \sim 60.5^\circ$ 垂直： $1.99^\circ \sim 36.6^\circ$
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 \square PoE+) x1 UVC out \square USB type C \square 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 \square ONVIF \square NDI \square 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	