

Canon

Delighting You Always

感动常在 **佳能**

4K 60P
高画质



小巧
便携

CR-X300



CR-X500



支持远程户外拍摄的4K PTZ摄控一体机

佳能高画质4K影像系统

- 兼具广角和高倍率光学变焦的高性能摄影镜头
- 高画质，支持记录4K UHD的CMOS影像传感器
- DIGIC DV 6高性能影像处理平台
- 支持应用过采样HD处理技术 (Over Sampling HD Processing)
- 搭载内置ND滤镜
- 支持四轴方向的抖动校正

灵活、高效、广泛的适用性



户外·实景摄像机

户外·记者采访现场

户外·纪录片拍摄

户外·体育赛事转播

户外·婚礼拍摄

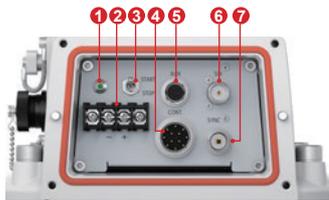
户外·景点拍摄

主要参数表

机型		CR-X500	CR-X300	
摄像机	传感器	1.0型CMOS, 有效像素约829万 (3840×2160)	1/2.3型CMOS, 有效像素约829万 (3840×2160), 总像素约2114万	
	镜头	变焦倍率	光学变焦15倍; 优化变焦30倍 (FHD)	光学变焦20倍; DTC长焦附加镜: 1.5倍/3.0倍; 数字变焦20倍
		聚焦范围	焦点距离: 8.3~124.5mm; F2.8~4.5 35mm等效换算焦距距离: 约25.5 (广角端)~382.5mm (长焦端)	焦点距离: 3.67~73.4mm; F1.8~2.8 35mm等效换算焦距距离: 【4K UHD】约29.3 (广角端)~601mm (长焦端) 【FHD】约30.5 (广角端)~627mm (长焦端)
	快门速度	1/3~1/1000秒	1/6~1/2000秒	
	对焦方式	全像素双核对焦	混合自动对焦、反差对焦	
	对焦调整方法	手动、自动、面部检测自动对焦、持续对焦	手动、自动、面部检测自动对焦、持续对焦	
	ND滤镜	1/1、1/4、1/16、1/64	最大1/8	
	白平衡	自动 (AWB)、模式A、模式B、预置设定 (太阳光约 5600 K、灯照约 3200 K)、色温设定 (2000K~15000K)、手动	自动 (AWB)、模式A、模式B、预置设定 (太阳光约 5600 K、灯照约 3200 K)、色温设定 (2000K~15000K)、手动	
	防抖	光学式	光学式	
	图像画质模式	伽马	Normal 1、Wide DR、PQ、HLG、Canon Log 3	Normal 1、Normal 3
		色彩空间·色彩矩阵	BT.709、BT.2020; Neutral、Video	BT.709、BT.2020; Neutral、Video
	最低照度	约3.0 lux	约3.0 lux	
红外模式	—	支持		
旋转范围	水平旋转范围: 水平±170° 垂直旋转角度范围: 垂直-50°~+30°	水平旋转范围: 水平±180° 垂直旋转角度范围: 垂直-40°~+215°		
刮水器	支持	支持		
云台及输出格式	影像输出格式	SDI	3840×2160: 59.94P、29.97P、23.98P (4:2:2 10bit) 1920×1080: 59.94P/59.94i、29.97P/23.98P (4:2:2 10bit)	
		HDMI	—	
		IP	—	
	输入/输出	影像传输协议	—	XC (佳能自有)、RTSP/RTP、NDI HX、RTMP/RTMPS
		控制协议	NU (佳能自有)	XC (佳能自有)、NDI HX、标准串口通信、标准IP通信
		SDI OUT端口	12G-SDI ×1	6G-SDI ×1
HDMI OUT端口	—	HDMI连接 × 1		
控制端口	CONT端口 (ERPC05-R12M/TAJIMI)	RJ45×1		
其他	工作环境	耐温度/湿度	温度: -15~40°C 湿度: 90%以下 (无结露)	
		耐风速	0~25m/s 正常旋转移动 25~35m/s 可旋转移动 35~60m/s 机身无损坏	
	电源·功耗	DC10.5~15V 90W	PoE功能: 网线连接PoE++供电 (IEEE802.3bt规格标准) PoE++功耗: 约 39.8 W (仅机身) *PoE、PoE+不可使用、需Class5 外接电源: 支持DC 12V、功耗: 约 37.7 W (仅机身)	
	尺寸 (宽×高×深)·重量	约337×390×386mm; 约17.0kg (仅机身)	约217×311×217mm (含凸起部分); 约7.0kg (仅机身)	
	防水等级	IP55	IP65	
支持的控制器	硬件: RC-IP100	硬件: RC-IP100 软件: 摄控一体机控制应用程序		

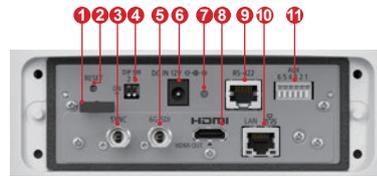
出色的扩展性

CR-X500/CR-X300为了应对现场录制和视频传输使用设备的连接和扩展设计了多种接口。通过与多种设备互联, 从而提高实用性。



CR-X500

编号	端口
1	电源指示灯
2	DC-IN端口 (外部电源)
3	电源开关
4	CONT.端口
5	AUX端口
6	SDI输出端口
7	SYNC端口



CR-X300

编号	端口
1	电源固定销
2	重置开关
3	SYNC端口
4	DIP SW开关 (将来扩展)
5	6G-SDI输出端口
6	DC-IN端口 (外部电源)
7	电源指示灯
8	HDMI输出端口
9	RS-422端口
10	网口 (RJ-45/PoE++)
11	AUX端口

Canon

Delighting You Always

中国总部·佳能 (中国) 有限公司

北京市朝阳区针织路23号楼中国人寿金融中心33层 电话: (86)-10-8513-9999 邮政编码: 100026



佳能全国统一热线电话: **4006-222666** (仅支付市话费且支持手机拨打, 香港、澳门及台湾地区除外)
欢迎访问佳能 (中国) 主页 <http://www.canon.com.cn>