

# 廠牌: EmmaVision

## 型號: 4KcamPro

傳感器型號/尺寸	像素(μm)	G光靈敏度 動態範圍 信噪比	FPS/分辨率	合並 模式	曝光時間
Sony IMX485(C) 1/1.2"(11.14x6.26)	2.9x2.9	2188mv with 1/30s 0.39mv with 1/30s	30@3840*2160(HDMI) 30@3840*2160(NETWORK) 30@3840*2160(USB)	1x1	0.04ms~1000ms



物理接口與按鍵	功能描述
USB Mouse	USB鼠標接口，用於內置XCamView軟件的控製
USB2.0	連接U盤，實現圖片和視頻存儲功能 連接5G WLAN適配器模塊實現無線視頻圖像傳輸
USB Video	連接電腦USB2.0接口實現視頻圖像傳輸
HDMI	符合HDMI1.4規範，用於4K/1080P視頻圖像輸出，支持顯示器的自動分辨率切換
LAN	以太網接口，連接路由器/交換機，用於視頻圖像的網絡傳輸
SD	符合SDIO3.0規範，用於捕獲視頻與圖像的存貯
ON/OFF	電源開關
LED	LED狀態指示燈
DC12V	12V/1A電源插孔
其他功能	視頻圖像錄製捕獲，圖像處理以及相機控製功能描述
視頻錄製	視頻格式：MP4封裝H264/H265編碼的8M(3840*2160)視頻文件 存儲幀率：30fps
圖像捕獲	8M(3840*2160) JPEG或者TIFF格式，存儲設備有SD卡或者U盤(SD卡優先)
測量信息存儲	捕獲圖像支持測量信息和圖像內容分層存儲和融合存儲功能
ISP功能	支持曝光時間/增益調節(自動/手動曝光)，白平衡(手動/自動/ROI白平衡)，銳化，3D 降噪，飽和度，對比度，亮度，Gamma以及50HZ/60HZ防閃爍，彩轉灰等功能
圖像輔助功能	放大/縮小(最大10倍數碼放大)，鏡像/翻轉，凍結，十字線，對比(實時圖像和存儲介質中的圖片比較功能，圖像與圖像對比)，圖片瀏覽(Browser)，錄製視頻回放以及豐富的圖像測量功能
內嵌RTC	板上提供精確時間控製
出廠設置	將相機各參數恢復為出廠設置
多語言支持	英語/簡體中文/繁體中文/韓語/泰語/法語/德語/日語/意大利語/俄語等多種語言

LAN/WLAN/USB Video輸出 情況下的軟件功能與環境	
白平衡	經典自動、手動以及ROI白平衡
顏色技術	Ultra-Fine顏色引擎以及3D降噪和局部動態範圍調整等技術
捕獲/控制SDK	Windows/Linux/macOS/Android 多平台(原生C/C++, C#/VB.NET, Python, Java, DirectShow, Twain, etc)
記錄機製	靜態圖像或視頻
操作繫統	Microsoft® Windows® XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 /10(32 & 64 bit)
	OSx(Mac OS X)
	Linux
PC基本要求	CPU: Intel Core2 2.8GHz或更高
	內存: 4GB或更多
	USB接口:USB2.0接口或更高
	以太網接口 : RJ45以太網接口
	顯示器: 19"或更大
	CD-ROM
相機工作環境	
工作溫度 ( 攝氏度 )	-10~ 50
貯存溫度 ( 攝氏度 )	-20~ 60
工作濕度	30~80%RH
保存濕度	10~60%RH