产品型号	CPU	存储		封装	HMI和多媒体						通信和接口								计时器					IO	安全	启动	结温	包装	应用领域
		RAM	FLASH		图形加速	显示接口	触摸	摄像头	图像编解码	音频	以太网	USB控制器	SDIO	UART	I²C	CAN	SPI	ADC	PWM	EPWM	CAP	GTC	RTC						
G730CES	RISC-V 32bit @480MHz 1.1V DSP，FPU 256KB TCM	Built-In **1MB SRAM**	Built-In **2MB Nor Flash**	**QFN88, 10x10mm, 0.4mm**	2D	RGB/SPI/8080	Built-In 4线RTP	DVP&BT.656 5M 1080p@30fps	JPEG Codec 1366x768@60fps PNG Decoder 1366x768@30fps	2xDMIC&SPK, 1xI²S, PCM/TDM	1xEMAC	1xUSB 2.0	1	8	3	1	4	14	4	12	6	1	0	#	SPI总线加密，安全启动，固件加密，固件防回退，实现AES/TDES/RSA 等加解密算法及SHA/HMAC 校准算法，内置 256bit TRNG 产生器，SID 512bit 供自定义使用	200 ms	- 40℃到105℃	盘168 包1680	对PCB尺寸有要求的应用、通用计算MCU(商用打印机、小网关)
G730EES	RISC-V 32bit @480MHz 1.1V DSP，FPU 256KB TCM	Built-In **1MB SRAM**	Built-In **2MB Nor Flash**	**QFN100, 12x12mm, 0.4mm**	2D	RGB/SPI/8080	Built-In 4线RTP	DVP&BT.656 5M 1080p@30fps	JPEG Codec 1366x768@60fps PNG Decoder 1366x768@30fps	2xDMIC&SPK, 1xI²S, PCM/TDM	1xEMAC	1xUSB 2.0	1	8	3	2	4	16	4	12	6	1	0	#	SPI总线加密，安全启动，固件加密，固件防回退，实现AES/TDES/RSA 等加解密算法及SHA/HMAC 校准算法，内置 256bit TRNG 产生器，SID 512bit 供自定义使用	200 ms	- 40℃到105℃	盘189 包1890	对PCB尺寸有要求的应用、通用计算MCU(商用打印机、小网关)