产品型号	CPU	存储		封装	HMI和多媒体						USB控制器	SDIO	UART	I²C	CAN	SPI	ADC	计时器						IO	安全	启动	结温	包装
		RAM	FLASH		图形加速	显示接口	触摸	摄像头	图像编解码	音频								PWM	EPWM	QEP	CAP	GTC	RTC					
D125CBS	RV32 FPU 480MHz@1.1V I/D Cache 32/16KB	40KB SRAM 8MB PSRAM 16bit 位宽	external SPI NAND/Nor Flash eMMC 4.41	QFN88, 9x9mm, 0.35mm	2D	RGB/MIPI/QSPI/8080 720P@60fps	Built-In 4线RTP	DVP&BT.656 720P@60fps	JPEG Codec 720P@60fps PNG Decoder 720P@30fps	DSPK, 1xI²S, PCM/TDM	1xUSB2.0	2	5	2	1	6	8	8	3	2	2	1	1	77	SPI总线加密, SID 512bit	200ms	-40°C到105°C	盘260 包2600
D125CCS	RV32 FPU 480MHz@1.1V I/D Cache 32/16KB	40KB SRAM 16MB PSRAM 16bit 位宽	external SPI NAND/Nor Flash eMMC 4.41	QFN88, 9x9mm, 0.35mm	2D	RGB/MIPI/QSPI/8080 720P@60fps	Built-In 4线RTP	DVP&BT.656 720P@60fps	JPEG Codec 720P@60fps PNG Decoder 720P@30fps	DSPK, 1xI²S, PCM/TDM	1xUSB2.0	2	5	2	1	6	8	8	3	2	2	1	1	77	SPI总线加密, SID 512bit	200ms	-40°C到105°C	盘260 包2600
D125CDS	RV32 FPU 480MHz@1.1V I/D Cache 32/16KB	40KB SRAM 32MB PSRAM 16bit 位宽	external SPI NAND/Nor Flash eMMC 4.41	QFN88, 9x9mm, 0.35mm	2D	RGB/MIPI/QSPI/8080 720P@60fps	Built-In 4线RTP	DVP&BT.656 720P@60fps	JPEG Codec 720P@60fps PNG Decoder 720P@30fps	DSPK, 1xI²S, PCM/TDM	1xUSB2.0	2	5	2	1	6	8	8	3	2	2	1	1	77	SPI总线加密, SID 512bit	200ms	-40°C到105°C	盘260 包2600
D125ECS	RV32 FPU 480MHz@1.1V I/D Cache 32/16KB	40KB SRAM 16MB PSRAM 16bit 位宽	external SPI NAND/Nor Flash eMMC 4.41	QFN132 10x10mm, 0.5mm	2D	RGB/MIPI/QSPI/8080 720P@60fps	Built-In 4线RTP	DVP&BT.656 720P@60fps	JPEG Codec 720P@60fps PNG Decoder 720P@30fps	DSPK, 1xI²S, PCM/TDM	1xUSB2.0	2	5	2	1	6	8	8	3	2	2	1	1	104	SPI总线加密, SID 512bit	200ms	-40°C到105°C	盘168 包1680
D125EDS	RV32 FPU 480MHz@1.1V I/D Cache 32/16KB	40KB SRAM 32MB PSRAM 16bit 位宽	external SPI NAND/Nor Flash eMMC 4.41	QFN132 10x10mm, 0.5mm	2D	RGB/MIPI/QSPI/8080 720P@60fps	Built-In 4线RTP	DVP&BT.656 720P@60fps	JPEG Codec 720P@60fps PNG Decoder 720P@30fps	DSPK, 1xI²S, PCM/TDM	1xUSB2.0	2	5	2	1	6	8	8	3	2	2	1	1	104	SPI总线加密, SID 512bit	200ms	-40°C到105°C	盘168 包1680