

匠芯创D21x系列工业级MPU芯片选型表

产品型号	CPU	存储		封装	HMI和多媒体					通信和接口											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	S	U	A	R	I	C	I	2						C	A	N	I	P	A	D	E	P	W	M
D211BBV	RISC-V 64bit @504MHz 1.1V @600MHz 1.2V	Built-In DDR2 16bit 533MHz 64MB	external SPI NAND/Nor Flash, eMMC 4.41	QFN88, 10x10mm, 0.4mm	2D	MIPI/RGB888/LVDS 1080P@60fps	Built-In 4线RTP, 两点触摸	DVP&BT.656 5M 1080p@30fps	Encode JPEG 8192x8192 Decode H.264 1080p@30fps Decode MJPEG 8192x8192 Decode PNG 4096x4096	1xAMIC, 2xDMIC&SPK, 1xI ² S, 2xPCM	1xEMAC	1xUSB 2.0	1	8	4	2	4	8	4	6	3	1	1	SPI总线加密, 安全启动, 固件加密, 固件防回退, AES, TDES, HMAC, SHA, MD5, RSA, TRNG硬件加速	3S	-20°C到105°C	盘168包1680	HMI、医疗分析仪、车载显示器等								
D211BBX	RISC-V 64bit @504MHz 1.1V @600MHz 1.2V	Built-In DDR2 16bit 533MHz 64MB	external SPI NAND/Nor Flash, eMMC 4.41	QFN88, 10x10mm, 0.4mm	2D	MIPI/RGB888/LVDS 1080P@60fps	Built-In 4线RTP, 两点触摸	DVP&BT.656 5M 1080p@30fps	Encode JPEG 8192x8192 Decode H.264 1080p@30fps Decode MJPEG 8192x8192 Decode PNG 4096x4096	1xAMIC, 2xDMIC&SPK, 1xI ² S, 2xPCM	1xEMAC	1xUSB 2.0	1	8	4	2	4	8	4	6	3	1	1	SPI总线加密, 安全启动, 固件加密, 固件防回退, AES, TDES, HMAC, SHA, MD5, RSA, TRNG硬件加速	3S	-40°C到125°C	盘168包1680	HMI、医疗分析仪、车载显示器等								
D211BCV	RISC-V 64bit @504MHz 1.1V @600MHz 1.2V	Built-In DDR3 16bit 672MHz 128MB	external SPI NAND/Nor Flash, eMMC 4.41	QFN88, 10x10mm, 0.4mm	2D	MIPI/RGB888/LVDS 1080P@60fps	Built-In 4线RTP, 两点触摸	DVP&BT.656 5M 1080p@30fps	Encode JPEG 8192x8192 Decode H.264 1080p@30fps Decode MJPEG 8192x8192 Decode PNG 4096x4096	1xAMIC, 2xDMIC&SPK, 1xI ² S, 2xPCM	1xEMAC	1xUSB 2.0	1	8	4	2	4	8	4	6	3	1	1	SPI总线加密, 安全启动, 固件加密, 固件防回退, AES, TDES, HMAC, SHA, MD5, RSA, TRNG硬件加速	3S	-20°C到105°C	盘168包1680	HMI、医疗分析仪、车载显示器等								
D211BCX	RISC-V 64bit @504MHz 1.1V @600MHz 1.2V	Built-In DDR3 16bit 672MHz 128MB	external SPI NAND/Nor Flash, eMMC 4.41	QFN88, 10x10mm, 0.4mm	2D	MIPI/RGB888/LVDS 1080P@60fps	Built-In 4线RTP, 两点触摸	DVP&BT.656 5M 1080p@30fps	Encode JPEG 8192x8192 Decode H.264 1080p@30fps Decode MJPEG 8192x8192 Decode PNG 4096x4096	1xAMIC, 2xDMIC&SPK, 1xI ² S, 2xPCM	1xEMAC	1xUSB 2.0	1	8	4	2	4	8	4	6	3	1	1	SPI总线加密, 安全启动, 固件加密, 固件防回退, AES, TDES, HMAC, SHA, MD5, RSA, TRNG硬件加速	3S	-40°C到125°C	盘168包1680	HMI、医疗分析仪、车载显示器等								
D211DBV	RISC-V 64bit @504MHz 1.1V @600MHz 1.2V	Built-In DDR2 16bit 533MHz 64MB	external SPI NAND/Nor Flash, eMMC 4.41	QFN100, 12x12mm, 0.4mm	2D	MIPI/RGB888/LVDS 1080P@60fps	Built-In 4线RTP, 两点触摸	DVP&BT.656 5M 1080p@30fps	Encode JPEG 8192x8192 Decode H.264 1080p@30fps Decode MJPEG 8192x8192 Decode PNG 4096x4096	1xAMIC, 2xDMIC&SPK, 1xI ² S, 2xPCM	2xEMAC	2xUSB 2.0	2	8	4	2	4	8	4	6	3	1	1	SPI总线加密, 安全启动, 固件加密, 固件防回退, AES, TDES, HMAC, SHA, MD5, RSA, TRNG硬件加速	3S	-20°C到105°C	盘189包1890	HMI、医疗分析仪、车载显示器厨电控制屏、仪表盘等								
D211DBX	RISC-V 64bit @504MHz 1.1V @600MHz 1.2V	Built-In DDR2 16bit 533MHz 64MB	external SPI NAND/Nor Flash, eMMC 4.41	QFN100, 12x12mm, 0.4mm	2D	MIPI/RGB888/LVDS 1080P@60fps	Built-In 4线RTP, 两点触摸	DVP&BT.656 5M 1080p@30fps	Encode JPEG 8192x8192 Decode H.264 1080p@30fps Decode MJPEG 8192x8192 Decode PNG 4096x4096	1xAMIC, 2xDMIC&SPK, 1xI ² S, 2xPCM	2xEMAC	2xUSB 2.0	2	8	4	2	4	8	4	6	3	1	1	SPI总线加密, 安全启动, 固件加密, 固件防回退, AES, TDES, HMAC, SHA, MD5, RSA, TRNG硬件加速	3S	-40°C到125°C	盘189包1890	HMI、医疗分析仪、车载显示器厨电控制屏、仪表盘等								
D211DCV	RISC-V 64bit @504MHz 1.1V @600MHz 1.2V	Built-In DDR3 16bit 672MHz 128MB	external SPI NAND/Nor Flash, eMMC 4.41	QFN100, 12x12mm, 0.4mm	2D	MIPI/RGB888/LVDS 1080P@60fps	Built-In 4线RTP, 两点触摸	DVP&BT.656 5M 1080p@30fps	Encode JPEG 8192x8192 Decode H.264 1080p@30fps Decode MJPEG 8192x8192 Decode PNG 4096x4096	1xAMIC, 2xDMIC&SPK, 1xI ² S, 2xPCM	2xEMAC	2xUSB 2.0	2	8	4	2	4	8	4	6	3	1	1	SPI总线加密, 安全启动, 固件加密, 固件防回退, AES, TDES, HMAC, SHA, MD5, RSA, TRNG硬件加速	3S	-20°C到105°C	盘189包1890	HMI、医疗分析仪、车载显示器厨电控制屏、仪表盘等								
D211DCX	RISC-V 64bit @504MHz 1.1V @600MHz 1.2V	Built-In DDR3 16bit 672MHz 128MB	external SPI NAND/Nor Flash, eMMC 4.41	QFN100, 12x12mm, 0.4mm	2D	MIPI/RGB888/LVDS 1080P@60fps	Built-In 4线RTP, 两点触摸	DVP&BT.656 5M 1080p@30fps	Encode JPEG 8192x8192 Decode H.264 1080p@30fps Decode MJPEG 8192x8192 Decode PNG 4096x4096	1xAMIC, 2xDMIC&SPK, 1xI ² S, 2xPCM	2xEMAC	2xUSB 2.0	2	8	4	2	4	8	4	6	3	1	1	SPI总线加密, 安全启动, 固件加密, 固件防回退, AES, TDES, HMAC, SHA, MD5, RSA, TRNG硬件加速	3S	-40°C到125°C	盘189包1890	HMI、医疗分析仪、车载显示器厨电控制屏、仪表盘等								
D213ECV	RISC-V 64bit @504MHz 1.1V @600MHz 1.2V	Built-In DDR3 16bit 672MHz 128MB	external SPI NAND/Nor Flash, eMMC 4.41	QFN128, 12.3x12.3mm, 0.35mm	2D	MIPI/RGB888/LVDS 1080P@60fps	Built-In 4线RTP, 两点触摸	DVP&BT.656 5M 1080p@30fps	Encode JPEG 8192x8192 Decode H.264 1080p@30fps Decode MJPEG 8192x8192 Decode PNG 4096x4096	1xADC, 2ch DMIC&SPK, 2xI ² S, 2xPCM	2xGMAC	2xUSB 2.0	2	8	4	2	4	8	4	6	3	1	1	SPI总线加密, 安全启动, 固件加密, 固件防回退, AES, TDES, HMAC, SHA, MD5, RSA, TRNG硬件加速	3S	-20°C到105°C	盘152包1520	HMI、网关、串口服务器、仪表盘								
D213ECX	RISC-V 64bit @504MHz 1.1V @600MHz 1.2V	Built-In DDR3 16bit 672MHz 128MB	external SPI NAND/Nor Flash, eMMC 4.41	QFN128, 12.3x12.3mm, 0.35mm	2D	MIPI/RGB888/LVDS 1080P@60fps	Built-In 4线RTP, 两点触摸	DVP&BT.656 5M 1080p@30fps	Encode JPEG 8192x8192 Decode H.264 1080p@30fps Decode MJPEG 8192x8192 Decode PNG 4096x4096	1xADC, 2ch DMIC&SPK, 2xI ² S, 2xPCM	2xGMAC	2xUSB 2.0	2	8	4	2	4	8	4	6	3	1	1	SPI总线加密, 安全启动, 固件加密, 固件防回退, AES, TDES, HMAC, SHA, MD5, RSA, TRNG硬件加速	3S	-40°C到125°C	盘152包1520	HMI、网关、串口服务器、仪表盘								

D21x系列MPU功能配置表

产品型号	应用场景一	应用场景二	应用场景三
D211BBV	RTP/CTP +EMMC x4/QSPI Flash +RGB888+PWM +RTC +USB DRD	RTP/CTP +EMMC x4/QSPI Flash +RGB565/LVDS双Link+PWM +RTC +USB DRD +SD Card / SDIO WIFI	RTP/CTP +EMMC x4/QSPI Flash +LVDS单Link/MIPI+PWM +RTC +USB DRD +SD Card / SDIO WIFI
D211BBX	+100M Ethernet0 / DVP / (UART x4 + IO x3) +UART0/TWI0+ADC x1 +CLKOUT+UART3+CAN0/TWI3+CAN1/PWMx2 +UART5+UART4/DSPK/DMIC	+100M Ethernet0 / DVP / (UART x4 + IO x3) +UART0/TWI0+ADC x1 +CLKOUT+UART3+CAN0/TWI3+PWMx1+UART1/TWIO +UART5+UART4/DSPK/DMIC	+100M Ethernet0 / DVP / (UART x4 + IO x3) +UART0/TWI0+ADC x1 +CLKOUT+UART3+CAN0/TWI3+PWMx1+UART1/TWIO +UART5+UART4/DSPK/DMIC + (QSPI1+SPI3) / (UART2/3/4+IOx4) / (IOx10)
D211DBV	RTP/CTP +EMMC x4/QSPI Flash +RGB888+PWM +RTC +USB DRD + USB HOST +100M Ethernet0 / DVP / (UART x4 + IO x3)	RTP/CTP +EMMC x4/QSPI Flash +RGB565/LVDS双Link+PWM +RTC +USB DRD + USB HOST +SD Card / SDIO WIFI +100M Ethernet0 / DVP / (UART x4 + IO x3)	RTP/CTP +EMMC x4/QSPI Flash +LVDS单Link/MIPI+PWM +RTC +USB DRD + USB HOST +SD Card / SDIO WIFI +100M Ethernet0 / DVP / (UART x4 + IO x3)
D211DBX	+100M Ethernet1 / (SD Card/SDIO WIFI + UART/IO x6) +UART0/TWI0+ADC x1 +CLKOUT+UART3+CAN0/TWI3+CAN1/PWMx2 +UART5+UART4/DSPK	+100M Ethernet1 / (SD Card/SDIO WIFI + UART/IO x6) +UART0/TWI0+ADC x1 +CLKOUT+UART3+CAN0/TWI3+PWMx1+UART1/TWIO +UART5+UART4/DSPK/DMIC	+100M Ethernet1 / (SD Card/SDIO WIFI + UART/IO x6) +UART0/TWI0+ADC x1 +CLKOUT+UART3+CAN0/TWI3+PWMx1+UART1/TWIO +UART5+UART4/DSPK/DMIC + (QSPI1+SPI3) / (UART2/3/4+IOx4) / (IOx10)
D213ECV	全接口	全接口	全接口
D213ECX			

匠芯创D13x系列显示控制MCU芯片选型表

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	S	U	A	R	I	O	C							A	N	S	P	I	A	D	C	P	W	M	E	P	W	M
D133BAS	RISC-V 32bit @480MHz 1.1V DSP, FPU 256KB TCM	Built-In 512KB SRAM 4MB PSRAM 8bit 位宽	external SPI NAND/Nor Flash, eMMC 4.41	QFN68, 7x7mm, 0.35mm	2D	RGB/MIP/LVDS/SPI/8080 800x480@60FPS	Built-In 4线RTP	NO	Encode JPEG 4096x4096 Decode MJPEG/PNG/.9.PNG 4096x4096	2xDMIC&SPK, 1xI ² S, TDM	NO	NO	2	8	3	1	4	10	4	12	6	1	0	59	SPI总线加密	200ms	-40°C到105°C	盘260包2600	480P以内串口屏											
D133BBS	RISC-V 32bit @480MHz 1.1V DSP, FPU 256KB TCM	Built-In 512KB SRAM 8MB PSRAM 16bit 位宽	external SPI NAND/Nor Flash, eMMC 4.41	QFN68, 7x7mm, 0.35mm	2D	RGB/MIP/LVDS/SPI/8080 1366x768@60FPS	Built-In 4线RTP	NO	Encode JPEG 4096x4096 Decode MJPEG/PNG/.9.PNG 4096x4096	2xDMIC&SPK, 1xI ² S, TDM	NO	NO	2	8	3	1	4	10	4	12	6	1	0	59	SPI总线加密	200ms	-40°C到105°C	盘260包2600	720P以内串口屏											
D133CBS	RISC-V 32bit @480MHz 1.1V DSP, FPU 256KB TCM	Built-In 1MB SRAM 8MB PSRAM 16bit 位宽	external SPI NAND/Nor Flash, eMMC 4.41	QFN88, 10x10mm, 0.4mm	2D	RGB/MIP/LVDS/SPI/8080 1366x768@60FPS	Built-In 4线RTP	DVP&BT.656 5M 1080p@30fps	Encode JPEG 4096x4096 Decode MJPEG/PNG/.9.PNG 4096x4096	2xDMIC&SPK, 1xI ² S, TDM	1xEMAC	1xUSB 2.0	2	8	3	1	4	10	4	12	6	1	1	73	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	200ms	-40°C到105°C	盘168包1680	720P以内通用显示屏控一体											
D133EBS	RISC-V 32bit @480MHz 1.1V DSP, FPU 256KB TCM	Built-In 1MB SRAM 8MB PSRAM 16bit 位宽	external SPI NAND/Nor Flash, eMMC 4.41	QFN100, 12x12mm, 0.4mm	2D	RGB/MIP/LVDS/SPI/8080 1366x768@60FPS	Built-In 4线RTP	DVP&BT.656 5M 1080p@30fps	Encode JPEG 4096x4096 Decode MJPEG/PNG/.9.PNG 4096x4096	2xDMIC&SPK, 1xI ² S, TDM	1xEMAC	1xUSB 2.0	2	8	3	2	4	12	4	12	6	1	1	84	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	200ms	-40°C到105°C	盘189包1890	720P以内通用显示屏控一体											
D132ENS	RISC-V 32bit @480MHz 1.1V DSP, FPU 256KB TCM	Built-In 1MB SRAM	external SPI NAND/Nor Flash, eMMC 4.41	QFN100, 12x12mm, 0.4mm	2D	RGB/MIP/SPI/8080 480x480@60FPS	Built-In 4线RTP	DVP&BT.656 5M 1080p@30fps	Encode JPEG 4096x4096 Decode MJPEG/PNG/.9.PNG 4096x4096	2xDMIC&SPK, 1xI ² S, TDM	1xEMAC	1xUSB 2.0	2	8	3	2	4	12	4	12	6	1	1	84	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	200ms	-40°C到105°C	盘189包1890	480x480 86盒应用温控器、屏显控制器											

支持以下合封定制:

- 1) 合封Nor Flash, 2MB/4MB/8MB/16MB
- 2) 合封SPI Nand, 64MB/128MB
- 3) 合封更大容量的PSRAM, 16MB/32MB

匠芯创G73x系列通用计算MCU芯片选型表

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	S D I O	U A R T	I 2 C	C A N	S P I							A D C	P W M	E P W M	C A P	G T C	R T C
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	Encode JPEG 4096x4096 Decode MJPEG/PNG/.9.PNG 4096x4096	2xDMIC&SPK, 1xI ² S, TDM	1xEMAC	1xUSB 2.0	1	8	3	1	4	14	4	12	6	1	0	77	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	200ms	-40°C到105°C	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	Encode JPEG 4096x4096 Decode MJPEG/PNG/.9.PNG 4096x4096	2xDMIC&SPK, 1xI ² S, TDM	1xEMAC	1xUSB 2.0	1	8	3	2	4	16	4	12	6	1	0	88	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	200ms	-40°C到105°C	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)

支持以下合封定制:

- 1) 合封Nor Flash, 4MB/8MB/16MB
- 2) 合封SPI Nand, 64MB/128MB
- 3) 合封更大容量的PSRAM, 16MB/32MB

匠芯创D12x系列显示控制MCU芯片选型表

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	S D I O	I ² C	C A N	S P I	A D C	P W M	E P W M	C A P							G T C			
D121BAV	RISC-V 32bit @400MHz 1.1V I-Cache 32KB D-Cache 16KB	Built-In 32KB SRAM 4MB PSRAM 8bit 位宽	external SPI NAND/Nor Flash, eMMC 4.41	QFN68, 7x7mm, 0.35mm	2D	RGB/SPI/8080 800x480@60FPS	Built-In 4线RTP	NO	Encode JPEG 4096x4096 Decode MJPEG/PNG/.9.PNG 4096x4096	2xDMIC&SPK , 1xI ² S, TDM	NO	NO	2	4	2	2	0	2	6	2	0	0	1	0	60	SPI总线加密	200 ms	- 20°C到105°C	盘260 包2600	480P以内RGB串口屏
D121BBV	RISC-V 32bit @400MHz 1.1V I-Cache 32KB D-Cache 16KB	Built-In 32KB SRAM 8MB PSRAM 16bit 位宽	external SPI NAND/Nor Flash, eMMC 4.41	QFN68, 7x7mm, 0.35mm	2D	RGB/SPI/8080 1024x768@60FPS	Built-In 4线RTP	NO	Encode JPEG 4096x4096 Decode MJPEG/PNG/.9.PNG 4096x4096	2xDMIC&SPK , 1xI ² S, TDM	NO	NO	2	4	2	0	2	6	2	0	0	1	0	60	SPI总线加密	200 ms	- 20°C到105°C	盘260 包2600	1024x768以内RGB串 口屏	
D122BAV	RISC-V 32bit @400MHz 1.1V I-Cache 32KB D-Cache 16KB	Built-In 32KB SRAM 4MB PSRAM 8bit 位宽	external SPI NAND/Nor Flash, eMMC 4.41	QFN68, 7x7mm, 0.35mm	2D	RGB/SPI/8080 800x480@60FPS	Built-In 4线RTP	NO	Encode JPEG 4096x4096 Decode MJPEG/PNG/.9.PNG 4096x4096	2xDMIC&SPK , 1xI ² S, TDM	NO	NO	2	4	2	2	2	6	2	0	0	1	0	60	SPI总线加密	200 ms	- 20°C到105°C	盘260 包2600	480P以内RGB串口屏	
D122BBV	RISC-V 32bit @400MHz 1.1V I-Cache 32KB D-Cache 16KB	Built-In 32KB SRAM 8MB PSRAM 16bit 位宽	external SPI NAND/Nor Flash, eMMC 4.41	QFN68, 7x7mm, 0.35mm	2D	RGB/SPI/8080 1024x768@60FPS	Built-In 4线RTP	NO	Encode JPEG 4096x4096 Decode MJPEG/PNG/.9.PNG 4096x4096	2xDMIC&SPK , 1xI ² S, TDM	NO	NO	2	4	2	2	2	6	2	0	0	1	0	60	SPI总线加密	200 ms	- 20°C到105°C	盘260 包2600	1024x768以内RGB串 口屏	

支持以下合封定制:

- 1) 合封Nor Flash, 2MB/4MB/8MB/16MB
- 2) 合封SPI Nand, 64MB/128MB
- 3) 合封更大容量的PSRAM, 16MB/32MB

匠芯创M680X系列工业级DSP微处理器选型表

PN	Core	Cordic	HCL	Memory		Signal Chain		Control device							PBUS	Interface							GPIO	Package	Operating Temperature Range	Package qty
				RAM	FLASH	ADC	DAC	HRPWM/EPWM/PWM	CAP	QEP	QOUT	CPM	SDFM	TA-IF/BISS-IF/ENDAT-IF		USB	EMAC	UART	QSPI	SPI	CAN	I ² C				
M6806SPEA	E907 500MHz FPU+DSP	Y	Y	1MB	2MB	12bit 4Msps x2/16CH	N	6CH/12CH/24CH	x6	x10	x2	x2	x4	x2/x2/x2	Y	1	1	8	2	3	2	3	84	LQFP100 14x14mm,0.5mm	-40~85°C	盘90 包900
M6806SPES	E907 500MHz FPU+DSP	Y	Y	1MB	2MB	12bit 4Msps x2/16CH	N	6CH/12CH/24CH	x6	x10	x2	x2	x4	x2/x2/x2	Y	1	1	8	2	3	2	3	84	LQFP100 14x14mm,0.5mm	-40~125°C	盘90 包900
M6806SPEQ	E907 500MHz FPU+DSP	Y	Y	1MB	2MB	12bit 4Msps x2/16CH	N	6CH/12CH/24CH	x6	x10	x2	x2	x4	x2/x2/x2	Y	1	1	8	2	3	2	3	84	LQFP100 14x14mm,0.5mm	-40~125°C	盘90 包900
M6806SNEA	E907 500MHz FPU+DSP	Y	Y	1MB	2MB	12bit 4Msps x2/16CH	N	6CH/12CH/24CH	x6	x10	x2	x2	x4	x2/x2/x2	Y	1	1	8	2	3	2	3	88	QFN100 12x12mm,0.4mm	-40~85°C	盘189 包1890
M6806SNES	E907 500MHz FPU+DSP	Y	Y	1MB	2MB	12bit 4Msps x2/16CH	N	6CH/12CH/24CH	x6	x10	x2	x2	x4	x2/x2/x2	Y	1	1	8	2	3	2	3	88	QFN100 12x12mm,0.4mm	-40~125°C	盘189 包1890
M6805SPDA	E907 500MHz FPU+DSP	Y	Y	512KB	1MB	12bit 4Msps x2/15CH	N	6CH/9CH/18CH	x4	x6	x1	x2	x2	x1/x1/x1	Y	1	0	6	1	2	1	2	65	LQFP80 10x10mm,0.4mm	-40~85°C	盘160 包1600
M6805SPDS	E907 500MHz FPU+DSP	Y	Y	512KB	1MB	12bit 4Msps x2/15CH	N	6CH/9CH/18CH	x4	x6	x1	x2	x2	x1/x1/x1	Y	1	0	6	1	2	1	2	65	LQFP80 10x10mm,0.4mm	-40~125°C	盘160 包1600
M6805SNDA	E907 500MHz FPU+DSP	Y	Y	512KB	1MB	12bit 4Msps x2/15CH	N	6CH/9CH/18CH	x4	x6	x1	x2	x2	x1/x1/x1	Y	1	0	6	1	2	1	2	67	QFN80 9x9mm,0.4mm	-40~85°C	盘260 包2600
M6805SNDS	E907 500MHz FPU+DSP	Y	Y	512KB	1MB	12bit 4Msps x2/15CH	N	6CH/9CH/18CH	x4	x6	x1	x2	x2	x1/x1/x1	Y	1	0	6	1	2	1	2	67	QFN80 9x9mm,0.4mm	-40~125°C	盘260 包2600
M6802SNCA	E907 500MHz FPU+DSP	Y	N	512KB	1MB	12bit 4Msps x2/15CH	N	6CH/6CH/12CH	x3	x5	x1	x0	x2	x1/x1/x1	N	0	0	5	1	2	1	2	54	QFN64 7x7mm,0.35mm	-40~85°C	盘260 包2600
M6802SNCS	E907 500MHz FPU+DSP	Y	N	512KB	1MB	12bit 4Msps x2/15CH	N	6CH/6CH/12CH	x3	x5	x1	x0	x2	x1/x1/x1	N	0	0	5	1	2	1	2	54	QFN64 7x7mm,0.35mm	-40~125°C	盘260 包2600
M6801SPCA	E907 500MHz FPU+DSP	Y	Y	512KB	1MB	12bit 4Msps x2/15CH	N	6CH/6CH/12CH	x3	x5	x1	x2	x2	x1/x1/x1	N	0	0	5	1	1	1	2	49	LQFP64 10x10mm,0.5mm	-40~85°C	盘160 包1600
M6801SPCS	E907 500MHz FPU+DSP	Y	Y	512KB	1MB	12bit 4Msps x2/15CH	N	6CH/6CH/12CH	x3	x5	x1	x2	x2	x1/x1/x1	N	0	0	5	1	1	1	2	49	LQFP64 10x10mm,0.5mm	-40~125°C	盘160 包1600