



# 力捷丰科技

Opteeq Technologies

专业的在线式烧录解决方案提供商

力捷丰 S 系列烧录器支持厂家的

# 芯片清单

v 1.23 (更新于 2024 年 03 月)



感谢您选择力捷丰。

在第一次使用前，请先熟悉本产品的软硬件，并仔细阅读本使用手册。这样做有助于减少意外情况的发生，避免为您带来不必要的损失。

本手册中的图片均为示例图片，您手中的产品可能会由于型号、生产批次以及适用性等原因而与本手册中的描述有所不同。力捷丰科技不断致力于制造优质、高效、快速的产品，我们将保留随时更改设计、元件及技术工艺的权利。

Copyright © Opteeq Technologies Co., Ltd.

"力捷丰科技"、"Opteeq Technologies"及相关标识是无锡力捷丰科技有限公司的注册商标。

本文档以及其修改权、更新权、最终解释权和文档所包含的示例图片等均为无锡力捷丰科技有限公司所有，未经许可不得以任何方式发表、转载、引用。本文档中所出现的所有其他产品名称、服务名称或产品标识属于其各自所有者。

## 支持烧写的厂家清单

序号	芯片厂商	序号	芯片厂商
1	<a href="#">Altera</a>	33	<a href="#">MicroChip</a>
2	<a href="#">Anlogic</a>	34	<a href="#">Micron</a>
3	<a href="#">Atmel</a>	35	<a href="#">Micronas</a>
4	<a href="#">AutoChips</a>	36	<a href="#">Microsemi</a>
5	<a href="#">BYD</a>	37	<a href="#">MindMotion</a>
6	<a href="#">ChinaCore</a>	38	<a href="#">MPS</a>
7	<a href="#">ChipON</a>	39	<a href="#">Nordic</a>
8	<a href="#">Chipon-ic</a>	40	<a href="#">NOVOSENSE</a>
9	<a href="#">CHIPOWER</a>	41	<a href="#">Nuvoton</a>
10	<a href="#">Chipway</a>	42	<a href="#">NXP</a>
11	<a href="#">Cmsemicon</a>	43	<a href="#">OmniVision</a>
12	<a href="#">CVA</a>	44	<a href="#">Paragon</a>
13	<a href="#">Cypress</a>	45	<a href="#">Philips</a>
14	<a href="#">Elmos</a>	46	<a href="#">Qorvo</a>
15	<a href="#">Flagchip</a>	47	<a href="#">Renesas</a>
16	<a href="#">FM</a>	48	<a href="#">Rohm</a>
17	<a href="#">Foresee</a>	49	<a href="#">Senasic</a>
18	<a href="#">FortiorTech</a>	50	<a href="#">SiliconLabs</a>
19	<a href="#">Freescale</a>	51	<a href="#">Sinowealth</a>
20	<a href="#">Giantec</a>	52	<a href="#">SPINTROL</a>
21	<a href="#">GigaDevice</a>	53	<a href="#">STMicroelectronics</a>
22	<a href="#">GoWin</a>	54	<a href="#">Telink</a>
23	<a href="#">HKMicroChip</a>	55	<a href="#">TI</a>
24	<a href="#">IJNH</a>	56	<a href="#">TINYCHIP</a>
25	<a href="#">IndieMicro</a>	57	<a href="#">Toshiba</a>
26	<a href="#">Infineon</a>	58	<a href="#">Unicmicro</a>
27	<a href="#">Infineon_GigaDevice</a>	59	<a href="#">Winbond</a>
28	<a href="#">ISSI</a>	60	<a href="#">XHSC</a>
29	<a href="#">Lattice</a>	61	<a href="#">Xilinx</a>
30	<a href="#">Lumissil</a>	62	<a href="#">Yuntu</a>
31	<a href="#">Macronix</a>	63	<a href="#">Zhixin</a>
32	<a href="#">Melexis</a>		

## 支持烧写的芯片清单

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Altera	10M02SC	CPLD	NULL	S1/S4/S8/SG400	JTAG_1
Altera	10M08SA	CPLD	NULL	S1/S4/S8/SG400	JTAG_1
Altera	10M25SC	CPLD	NULL	S1/S4/S8/SG400	JTAG_1
Altera	5M1270Z	CPLD	NULL	S1/S4/S8/SG400	JTAG_1
Altera	5M160Z	CPLD	NULL	S1/S4/S8/SG400	JTAG_1
Altera	5M570Z	CPLD	14KB	S1/SG400	JTAG
Altera	EPM570T100	CPLD	NULL	S1/S4/S8	JTAG_1
Altera	EPM7128STI100	CPLD	NULL	S1	JTAG_1
Anlogic	EF2L15BG256B	SVF FILE	NULL	S4/S8	JTAG_1
Anlogic	EF2L45BG256B	SVF FILE	NULL	S4/S8	JTAG_1
Atmel	AT24C01	AT24Cxx	128B	SG400	I2C
Atmel	AT24C02	AT24Cxx	256B	SG400	I2C
Atmel	AT24C04	AT24Cxx	512B	SG400	I2C
Atmel	AT24C08	AT24Cxx	1KB	SG400	I2C
Atmel	AT24C128	AT24Cxx	16KB	SG400	I2C
Atmel	AT24C16	AT24Cxx	2KB	SG400	I2C
Atmel	AT24C256	AT24Cxx	32KB	SG400	I2C
Atmel	AT24C32	AT24Cxx	4KB	SG400	I2C
Atmel	AT24C512	I2C EEPROM	64KB	S4/S8/SG400	I2C
Atmel	AT24C64	I2C EEPROM	8KB	S4/S8/SG400	I2C
Atmel	AT25040	SPI EEPROM	512KB	S4/S8	SPI
Atmel	AT25640B	SPI EEPROM	8KB	S4/S8	SPI
Atmel	AT90CAN32	Atmel AVR	32KB	S4/S8	SPI

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Atmel	AT91SAM7X256	AT91SAM7Xxxx	256KB	S4/S8	JTAG_1
Atmel	ATA5781	ATA578x	1KB	S4/S8	SPI
Atmel	ATMEGA128A	Atmel AVR	NULL	S4/S8	SPI/JTAG_1
Atmel	ATMEGA169PA	Atmel AVR	16KB	S4/S8	SPI/JTAG_1
Atmel	ATMEGA324P	Atmel AVR	32KB	S1/S4/S8	SPI/JTAG_1
Atmel	ATMEGA32U4	Atmel AVR	32KB	S1/S4/S8	SPI/JTAG_1
Atmel	ATMEGA48PA	Atmel AVR	4KB	S4/S8	SPI
Atmel	ATMEGA808	Atmel AVR	8KB	S4/S8	UPDI
Atmel	ATMEGA88PA	Atmel AVR	8KB	S4/S8	SPI
Atmel	ATMWGA644P	Atmel AVR	64KB	S4/S8	JTAG
Atmel	ATSAMC21E17	ATSAMxxx	128KB	S4/S8	SWD
Atmel	ATSAMC21G18	ATSAMxxx	256KB	S1	SWD
Atmel	ATSAMC21J17	ATSAMxxx	128KB+4KB	S1/SG400	SWD
Atmel	ATSAMC21N17	ATSAMxxx	128KB	S4/S8	SWD
Atmel	ATSAMDA1E16A	ATSAMxxx	64KB	S4/S8	SWD
Atmel	ATSAMDA1G15A	ATSAMxxx	NULL	S4/S8	SWD
Atmel	ATSAMDA1G15B	ATSAMxxx	32KB	S4/S8	SWD
Atmel	ATSAMDA1G16B	ATSAMxxx	64KB	S4/S8	SWD
Atmel	ATSAMDA1J16B	ATSAMxxx	64KB	S4/S8	SWD
Atmel	ATSAME51N19	ATSAMxxx	512KB	SG400	SWD
Atmel	ATSAMHA1G15A	ATSAMxxx	32KB	S4/S8	SWD
Atmel	ATTINY1616	UPDI	16KB	S4/S8	UPDI(单线 UART)
Atmel	ATTINY3217	UPDI	32KB	S4/S8	UPDI
Atmel	ATTINY412	UPDI	4KB	S4/S8	UPDI
Atmel	ATTINY416	UPDI	4KB	S4/S8	UPDI(单线 UART)

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Atmel	ATTINY814	UPDI	8KB	S4/S8	UPDI
Atmel	ATXMEGA128A1U	Atmel AVR	68KB	S4/S8	JTAG_1
Atmel	ATXMEGA64A1U	Atmel AVR	136KB	S4/S8	JTAG_2
Atmel	AVR64DA32	AVRDA	64KB	S1	UPDI
AutoChips	AC78013FC	AC78	64KB	S1/S4/S8	SWD
AutoChips	AC78013FD	AC78	128KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
AutoChips	AC78013MD	AC78	128KB	S1/S4/S8	SWD
AutoChips	AC78022MB	AC78	32KB	S1	SWD
AutoChips	AC7811Q	AC78	256KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
AutoChips	AC7815Q	AC78	256KB	S4/S8	SWD
AutoChips	AC78406xF	AC78	512KB	S1	SWD
AutoChips	AC78406xG	AC78	1024KB	S1	SWD
BYD	BF7006	BYD BF7x06	96KB	S1/S4/S8	SWD
BYD	BF7112A	CTK06	30KB+2KB	S4/S8	ICSP
BYD	BS9000AM20	BS9000AMxx	32KB	S4/S8/SG400	ICSP
BYD	BS9000AM28	BS9000AMxx	32KB	S4/S8	ICSP
ChinaCore	CCFC2011BC	CCFC2011	512KB+128KB	S1/S4/S8	JTAG
ChipON	KF32A140GQP	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A140IQS	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A140KQT	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A141GQP	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A141INP	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A146IQT	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A146KQT	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A150IQT	KF32		SG400	ICSP

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
ChipON	KF32A150KQS	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A150KQT	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A150KQV	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A150MNT	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A150MQS	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A150MQV	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A151IQT	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A151KQS	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A151KQT	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A151KQV	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A151MQS	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A151MQT	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A151MQV	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A152MQT	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A152MQV	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A153MQV	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A156KQS	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A156KQT	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A156KQV	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A156MBV	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A156MQS	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A156MQT	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A250GQS	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A250KQT	KF32		SG400	ICSP
ChipON	KF32A250MQT	KF32		SG400	ICSP



芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
ChipON	KF32A250MQV	KF32		SG400	ICSP
Chipon-ic	KF32A140INP	KF32	128KB	S1/S4/S8/SG400	ICSP
Chipon-ic	KF32A140IQT	KF32	128KB	S1/S4/S8/SG400	ICSP
Chipon-ic	KF32A140KQS	KF32	256KB	S1/S4/S8/SG400	ICSP
Chipon-ic	KF32A141IQS	KF32	128KB	S1/S4/S8/SG400	ICSP
Chipon-ic	KF32A141IQT	KF32	128KB	S1/S4/S8/SG400	ICSP
Chipon-ic	KF32A146IQS	KF32	128KB	S1/S4/S8/SG400	ICSP
Chipon-ic	KF32A146KQS	KF32	256KB	S4/S8/SG400	ICSP
Chipon-ic	KF32A150MQT	KF32	512KB	S1/S4/S8/SG400	ICSP
Chipon-ic	KF32A156MQV	KF32	512KB	S4/S8/SG400	ICSP
Chipon-ic	KF32A156MQW	KF32	512KB	S1/S4/S8/SG400	ICSP
Chipon-ic	KF8A100DTD	KF8A	8KB	S4/S8/SG400	ICSP
Chipon-ic	KF8A100ENG	KF8A	16KB	S4/S8/SG400	ICSP
Chipon-ic	KF8A100EOG	KF8A	16KB	S4/S8	ICSP
Chipon-ic	KF8A100ESD	KF8A	16KB	SG400	ICSP
Chipon-ic	KF8A100FNG	KF8A	32KB	S4/S8/SG400	ICSP
Chipon-ic	KF8A100FNP	KF8A	32KB	S4/S8/SG400	ICSP
Chipon-ic	KF8A200GQS	KF8A	64KB	S4/S8/SG400	ICSP
Chipon-ic	KF8F3130	KF8F31	8KB	S4/S8	ICSP
CHIPOWER	THA6510	THA6510	11MB+128KB	S1/S4/S8	JTAG
Chipway	XL6600A402	XL6600	128KB+16KB	S1/S4/S8	SWD
Chipway	XL6600A502	XL6600	256KB	S1	SWD
Cmsemicon	BAT32A239xK	BAT32	256KB+32KB	S1/S4/S8	SWD
Cmsemicon	BAT32G137GH	BAT32	128KB+12KB	S4/S8	SWD
Cmsemicon	BAT32G139	BAT32G1x9	256kb+32kb	S4/S8	SWD

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Cmsemicon	CMS32L051	CMS32	64KB	S4/S8	SWD
CVA	CVM0116	CVM011x	128KB+32KB	S4/S8	SWD
CVA	CVM0142	CVM014x		SG400	SWD
CVA	CVM0144	CVM014x	512KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
CVA	CVM0144A	CVM014x	512KB	SG400	SWD
CVA	CVM0146	CVM014x	1M+128KB	SG400	SWD
Cypress	CY8C4013	PSOC4	NULL	SG400	SWD
Cypress	CY8C4014	PSOC4	16KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
Cypress	CY8C4024	PSOC4	NULL	SG400	SWD
Cypress	CY8C4025	PSOC4	NULL	S4/S8/SG400	SWD
Cypress	CY8C4045	PSOC4	NULL	SG400	SWD
Cypress	CY8C4124	PSOC4	NULL	SG400	SWD
Cypress	CY8C4125	PSOC4	32KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
Cypress	CY8C4126	PSOC4	NULL	SG400	SWD
Cypress	CY8C4146	PSOC4	64KB	S1/SG400	SWD
Cypress	CY8C4147	PSOC4	128KB	S1/SG400	SWD
Cypress	CY8C4247	PSOC4	128KB+16KB	S1	SWD
Cypress	CY8C4247xxx-L	PSOC4	128KB	S1/SG400	SWD
Cypress	CY8C4247xxx-M	PSOC4	128KB	S1/SG400	SWD
Cypress	CY8C6244	PSOC6	256KB	S4/S8	SWD
Cypress	CY96F386	F2MC16FX	288KB	S4/S8	双线 UART
Cypress	CY96F613	F2MC16FX	96.5KB	S4/S8	双线 UART
Cypress	CY96F646	F2MC16FX	288.5KB	S4/S8	双线 UART
Cypress	CY96F673	F2MC16FX	96.5KB	S4/S8	双线 UART
Cypress	CY96F683	F2MC16FX	96.5KB	S4/S8	双线 UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Cypress	CY96F693	F2MC16FX	96.5KB	S4/S8	双线 UART
Cypress	CY96F6C6	F2MC16FX	288.5KB	S4/S8	双线 UART
Cypress	CYAT81688	PSOC4	32KB	S1	SWD
Cypress	CYAT817	PSOC4	1184KB+128KB	S1	SWD
Cypress	CYPD319	CCGx	64KB	S1/SG400	SWD
Cypress	CYT2B6	TVII	640KB	S1	SWD
Cypress	CYT2B7	TVII	1184KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
Cypress	CYT2B9	TVII	2240KB	S1/S4/S8	SWD
Cypress	CYT2BL	TVII	4M+128KB	S1	SWD
Cypress	CYT3DL	TVII	4320KB	S1/SG400	SWD
Cypress	CYT3DL_IS25LP064D_DUALDEV_SMIF1	TVII	32Mb	SG400	SWD
Cypress	CYT3DL_IS25LP128F_DUALDEV_SMIF1	TVII	32Mb	SG400	SWD
Cypress	CYT3DL_IS25LP256D_DUALDEV_SMIF1	TVII	32Mb	SG400	SWD
Cypress	CYT3DL-IS25LP128F	TVII	32Mb	SG400	SWD
Cypress	CYT4BF	TVII	8640KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
Cypress	CYT4DN	TVII	NULL	SG400	SWD
Cypress	CYT4DN_S26HS01GT_SMIF0	TVII	NULL	SG400	SWD
Cypress	CYT4DN_S26HS01GT_SMIF1	TVII	不支持	SG400	SWD
Cypress	CYT4DN_S26HS256T_SMIF0	TVII		SG400	SWD
Cypress	CYT4DN_S26HS256T_SMIF1	TVII		SG400	SWD
Cypress	CYT4DN_S26HS512T_SMIF0	TVII		SG400	SWD
Cypress	CYT4DN_S26HS512T_SMIF1	TVII		SG400	SWD
Cypress	CYT4DN-S26HS01GT	TVII	128Mb	SG400	SWD
Cypress	MB95F698K	F2MC16FX	60KB	S1	双线 UART
Cypress	MB96F386	F2MC16FX	288KB	S4/S8	双线 UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Cypress	MB96F613	F2MC16FX	96.5KB	S4/S8	双线 UART
Cypress	MB96F673	F2MC16FX	96.5KB	S4/S8	双线 UART
Cypress	MB96F683	F2MC16FX	96.5KB	S4/S8	双线 UART
Cypress	S25FL064L	SPI Flash	8MB	S4/S8	SPI
Cypress	S25FL064P	SPI Flash	8MB	S1	SPI
Cypress	S25FL128S	SPI Flash	16MB	S1	SPI
Cypress	S25FL164K	SPI Flash	8MB	S1	SPI
Cypress	S25FL256L	SPI Flash	32MB	S1	SPI
Cypress	S25FL256S	SPI Flash	32MB	S1/S4/S8	SPI
Cypress	S25FL512S	SPI Flash	64MB	S1/S4/S8	SPI
Cypress	S25FS064S	SPI Flash	8Mb	SG400	SPI
Cypress	S25FS512S	SPI Flash	64MB	S4/S8/SG400	SPI
Cypress	S6J312AH	S6J3xx	1088KB	S1/S4/S8	JTAG_2
Cypress	S6J323CL	S6J3xx	2112KB	S1	JTAG_2
Cypress	S6J324CL	S6J3xx	2112KB	S1	JTAG_2
Cypress	S6J328CK	S6J3xx	2112KB	S1/S4/S8	JTAG_2
Cypress	S6J328CL	S6J3xx	2112KB	S1/S4/S8	JTAG_2
Cypress	S6J32HEL	S6J3xx	4160KB	S1	JTAG_2
Cypress	S6J32HEL_S26HL01GT	S6J3xx	128MB	S1	JTAG_2
Cypress	S6J32HEL_S26KL512S	S6J3xx	64MB	S1	JTAG_2
Cypress	S6J332EJ	S6J3xx	4160KB	S1/S4/S8	JTAG_2
Cypress	S6J334DJ	S6J3xx	3136KB	S1/S4/S8	JTAG_2
Cypress	S6J336CH	S6J3xx	2112KB	S1	JTAG_2
Cypress	S70FS01G	SPI Flash	128MB	S4/S8	SPI
Elmos	*E521.36	E521.36	32KB	S4/S8/SG400	单线 JTAG

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Elmos	*E521.39	E521.36	32KB	S4/S8/SG400	单线 JTAG
Elmos	*E522.49	E522.48	512B	S4/S8/SG400	CAN
Elmos	*E522.94	E522.48	576B+384B	S4/S8/SG400	CAN
Elmos	*E523.30	E523.xx	8KB	S4/S8/SG400	UART_LIN
Elmos	E521.31	E521.31	32KB	S4/S8/SG400	双线 JTAG
Elmos	E522.48	E522.48	512B	S1/S4/S8	I2C
Elmos	E522.59	E522	512B	SG400	CAN
Elmos	E523.05	E523.xx	32KB	S1/S4/S8/SG400	双线 JTAG
Elmos	E523.06	E523.xx	32KB+4KB	S1/S4/S8/SG400	双线 JTAG
Elmos	E523.52	E523.xx	32KB+4KB	S4/S8/SG400	双线 JTAG
Flagchip	FC4150F1M	FC4xxx	1MB	S4/S8	SWD
Flagchip	FC4150F1MB_A	FC4xxx		SG400	SWD
Flagchip	FC4150F1MB_B	FC4xxx	1Mb+128kb	SG400	SWD
Flagchip	FC4150F2M	FC4xxx	2MB	S4/S8/SG400	SWD
Flagchip	FC4150F512	FC4xxx	512KB+128KB	S4/S8	SWD
Flagchip	FC7300F4M	FC7300	None	SG400	SWD
Flagchip	FC7300F8M	FC7300	8Mb	SG400	SWD
FM	FM33LE013A	FM33LE0xx	64KB	S4/S8	SWD
FM	FM33LE023A	FM33LE0xx	128KB	S4/S8	SWD
Foresee	F35UQB004G	NAND Flash	512Mb	SG400	SPI
FortiorTech	*FU6832	FU68xx	16KB	S1/S4/S8	FICE
FortiorTech	*FU6861	FU68xx	16KB+1KB	S4/S8	FICE
FortiorTech	*FU6865	FU68xx	32KB	S1/S4/S8	FICE
FortiorTech	*FU6866	FU68xx	32KB	S1/S4/S8	FICE
Freescale	MC9S08AW32	MC9S08	32KB	S1/SG400	BDM

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Freescale	MC9S08DV128	MC9S08	NULL	SG400	BDM
Freescale	MC9S08DV96	MC9S08	NULL	SG400	BDM
Freescale	MC9S08DZ128	MC9S08	128KB+2KB	SG400	BDM
Freescale	MC9S08DZ60	MC9S08	60032B	S1/S4/S8/SG400	BDM
Freescale	MC9S08DZ96	MC9S08	NULL	SG400	BDM
Freescale	MC9S08LG32	MC9S08	32KB	S1/S4/S8/SG400	BDM
Freescale	MC9S08QD4	MC9S08	4KB	S1/S4/S8/SG400	BDM
Freescale	MC9S08QG4	MC9S08	4KB	S1/S4/S8/SG400	BDM
Freescale	MC9S08QG8	MC9S08	8KB	S1/S4/S8/SG400	BDM
Freescale	MC9S08SG16	MC9S08	16KB	S1/SG400	BDM
Freescale	MC9S08SG32	MC9S08	32KB	S1/S4/S8/SG400	BDM
Freescale	MC9S08SG8	MC9S08	8KB+512B	S4/S8/SG400	BDM
Freescale	MC9S12DG128	MC9S12	128KB	S1	BDM
Freescale	MC9S12G128	MC9S12	128KB	S1/S4/S8/SG400	BDM
Freescale	MC9S12G16	MC9S12	16KB	S1/SG400	BDM
Freescale	MC9S12G192	MC9S12	192KB	S4/S8/SG400	BDM
Freescale	MC9S12G48	MC9S12	48KB	S4/S8/SG400	BDM
Freescale	MC9S12G64	MC9S12	64KB	S1/S4/S8/SG400	BDM
Freescale	MC9S12G96	MC9S12	96KB	S1/SG400	BDM
Freescale	MC9S12GA128	MC9S12	256KB	S1/SG400	BDM
Freescale	MC9S12GA192	MC9S12	192KB	SG400	BDM
Freescale	MC9S12GN16	MC9S12	16KB	SG400	BDM
Freescale	MC9S12GN32	MC9S12	32KB	S1/S4/S8/SG400	BDM
Freescale	MC9S12GN48	MC9S12	48KB	S1/S4/S8/SG400	BDM
Freescale	MC9S12HA32	MC9S12	32KB	S1	BDM

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Freescale	MC9S12HY64	MC9S12	64KB	S1	BDM
Freescale	MC9S12P128	MC9S12	128KB	S4/S8/SG400	BDM
Freescale	MC9S12VR32	MC9S12	32KB	S4/S8/SG400	BDM
Freescale	MC9S12VR48	MC9S12	48KB	S1/S4/S8/SG400	BDM
Freescale	MC9S12VR64	MC9S12	64KB	S1/S4/S8/SG400	BDM
Freescale	MC9S12XDP512	MC9S12	512KB	S1	BDM
Freescale	MC9S12XDT512	MC9S12	512KB	S1	BDM
Freescale	MC9S12XEP100	MC9S12	1024KB+32KB	S1/S4/S8	BDM
Freescale	MC9S12XEQ384	MC9S12	384KB+32KB	S4/S8	BDM
Freescale	MC9S12XET256	MC9S12	256KB+32KB	S1/S4/S8	BDM
Freescale	MC9S12XHYP256	MC9S12	256KB	S1	BDM
Freescale	MC9S12XS256	MC9S12	256KB+8KB	S1/S4/S8	BDM
Freescale	MC9S12ZVC192	MC9S12	192KB	S4/S8	BDM
Freescale	MC9S12ZVL12	MC9S12	128KB	SG400	BDM
Freescale	MC9S12ZVL128	MC9S12	128KB	S4/S8	BDM
Freescale	MC9S12ZVL32	MC9S12	32KB	S4/S8	BDM
Freescale	MC9S12ZVL64	MC9S12	64KB	S4/S8/SG400	BDM
Freescale	MC9S12ZVL96	MC9S12	96KB	S4/S8	BDM
Freescale	MC9S12ZVLA128	MC9S12	128KB	S1/S4/S8	BDM
Freescale	MC9S12ZVLA64	MC9S12	64KB	S4/S8	BDM
Freescale	MC9S12ZVMBA48	MC9S12	48KB	S4/S8	BDM
Freescale	MC9S12ZVMC12	MC9S12	128KB	S1/S4/S8/SG400	BDM
Freescale	MC9S12ZVMC25	MC9S12	256KB	S1/SG400	BDM
Freescale	MC9S12ZVMC256	MC9S12	256KB	S1	BDM
Freescale	MC9S12ZVMC64	MC9S12		SG400	BDM

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Freescale	MC9S12ZVML12	MC9S12	128KB	S1/S4/S8/SG400	BDM
Freescale	MC9S12ZVML31	MC9S12	32KB	S4/S8	BDM
Freescale	MC9S12ZVML32	MC9S12	32KB	S4/S8/SG400	BDM
Freescale	MC9S12ZVML64	MC9S12	64KB	S1/S4/S8/SG400	BDM
Freescale	MCF52259	MCF522xx	512KB	S1	BDM
Freescale	MCF52277	MCF522xx	16MB	S1	多线 BDM
Freescale	MK20DX128	MK20	128KB	S1	SWD
Freescale	MK60DN512	MK60	512KB	S1	SWD
Freescale	MPC5604B	xPC56xx	512KB	S1/S4/S8	JTAG_3
Freescale	MPC5604C	xPC56xx	512KB	S1/S4/S8	JTAG_3
Freescale	MPC5604P	xPC56xx	512KB	S1/S4/S8	JTAG_3
Freescale	MPC5606B	xPC56xx	1MB	S1/S4/S8	JTAG_3
Freescale	MPC5606S	xPC56xx	1MB	S1/S4/S8	JTAG_3
Freescale	MPC5607B	xPC56xx	1.5MB	S1/S4/S8	JTAG_3
Freescale	MPC5643L	xPC56xx	1MB	S1/S4/S8	JTAG_3
Freescale	MPC5645S	xPC56xx	2MB	S1	JTAG_3
Freescale	MPC5741P	xPC57xx	1MB	S1	JTAG_3
Freescale	MPC5742P	xPC57xx	1.5MB	S1	JTAG_3
Freescale	MPC5743R	xPC57xx	2MB	S1	JTAG_3
Freescale	MPC5744P	xPC57xx	2.5MB	S1/S4/S8	JTAG_3
Freescale	MPC5746R	xPC57xx	4MB	S1	JTAG_3
Freescale	MPC5748G	xPC57xx	6MB	S4/S8	JTAG_3
Freescale	MPC5775K	xPC57xx	4MB	S4/S8	JTAG_3
Freescale	MPC5777C	xPC57xx	8MB	S1/S4/S8	JTAG_3
Freescale	SPC5604B	xPC56xx	512KB	S1/S4/S8/SG400	JTAG_3



芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Freescale	SPC5604C	xPC56xx	512KB	S1/S4/S8	JTAG_3
Freescale	SPC5604P	xPC56xx	512KB	S1/S4/S8	JTAG_3
Freescale	SPC5605B	xPC56xx	768KB	S4/S8	JTAG_3
Freescale	SPC5606B	xPC56xx	1MB	S1/S4/S8	JTAG_3
Freescale	SPC5606S	xPC56xx	1MB	S1/S4/S8	JTAG_3
Freescale	SPC5607B	xPC56xx	1.5MB	S1/S4/S8	JTAG_3
Freescale	SPC5642A	xPC56xx	2MB	S4/S8	JTAG_3
Freescale	SPC5643L	xPC56xx	1MB	S1/S4/S8	JTAG_3
Freescale	SPC5645S	xPC56xx	2MB	S1	JTAG_3
Freescale	SPC5741P	xPC57xx	1MB	S1	JTAG_3
Freescale	SPC5742P	xPC57xx	1.5MB	S1	JTAG_3
Freescale	SPC5743R	xPC57xx	2MB	S1	JTAG_3
Freescale	SPC5744B	xPC57xx	1.5MB	S1/S4/S8	JTAG_3
Freescale	SPC5744C	xPC57xx	1.5MB	S1/S4/S8	JTAG_3
Freescale	SPC5744P	xPC57xx	2.5MB	S1/S4/S8/SG400	JTAG_3
Freescale	SPC5746C	xPC57xx	3MB	S1/S4/S8	JTAG_3
Freescale	SPC5746R	xPC57xx	NULL	S1/S4/S8	JTAG_3
Freescale	SPC5747C	xPC57xx	4MB	S4/S8	JTAG_3
Freescale	SPC5748G	xPC57xx	6MB	S4/S8	JTAG_3
Freescale	SPC5775K	xPC57xx	4MB	S4/S8	JTAG_3
Freescale	SPC5777C	xPC57xx	8MB	S1/S4/S8/SG400	JTAG_3
Giantec	GT24C02	GT24Cxx	256B	SG400	I2C
Giantec	GT24C04	GT24Cxx	512B	SG400	I2C
Giantec	GT24C04A	GT24Cxx	16B	S4/S8	I2C
Giantec	GT24C08	GT24Cxx	1KB	SG400	I2C

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Giantec	GT24C1024	GT24Cxx	128KB	SG400	I2C
Giantec	GT24C128	GT24Cxx	16KB	SG400	I2C
Giantec	GT24C16	GT24Cxx	2KB	SG400	I2C
Giantec	GT24C256	GT24Cxx	32KB	SG400	I2C
Giantec	GT24C32	GT24Cxx	4KB	SG400	I2C
Giantec	GT24C32B	GT24Cxx	4KB	S4/S8	I2C
Giantec	GT24C512	GT24Cxx	64KB	SG400	I2C
Giantec	GT24C64	GT24Cxx	8KB	SG400	I2C
GigaDevice	GD25B16E	SPI Flash	2MB	S1	SPI
GigaDevice	GD25B32E	SPI Flash	4MB	S4/S8	SPI
GigaDevice	GD25B64C	SPI Flash	8M	S4/S8/SG400	SPI
GigaDevice	GD25LQ16E	SPI Flash	2MB	S4/S8	SPI
GigaDevice	GD25LQ80E	SPI Flash	1MB	S1	SPI
GigaDevice	GD25Q16C	SPI Flash	2MB	S1/S4/S8/SG400	SPI
GigaDevice	GD25Q20C	SPI Flash	256KB	S4/S8	SPI
GigaDevice	GD25Q32C	SPI Flash	4MB	S1/S4/S8	SPI
GigaDevice	GD25Q40C	SPI Flash	512KB	S4/S8	SPI
GigaDevice	GD25Q64C	SPI Flash	8MB	S4/S8/SG400	SPI
GigaDevice	GD25Q80C	SPI Flash	1MB	S4/S8	SPI
GigaDevice	GD32A503VD	GD32x	384KB	S4/S8	SWD
GigaDevice	GD32C103VB	GD32x	128KB	S4/S8	SWD
GigaDevice	GD32E103VB	GD32x	128KB	S4/S8	SWD
GigaDevice	GD32E503ZE	GD32x	512KB	S1	SWD
GigaDevice	GD32F105VC	GD32x	256KB	S4/S8	SWD
GigaDevice	GD32F3030ZK	GD32x	3MB	S1	SWD

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
GigaDevice	GD32F303RC	GD32x	256KB	S4/S8	SWD
GigaDevice	GD32F303RG	GD32x	1MB	S1	SWD
GigaDevice	GD32F303ZG	GD32x	1024KB	S1	SWD
GigaDevice	GD32F310F4	GD32x	16KB	S4/S8	SWD
GigaDevice	GD32F350R8	GD32x	64KB	S4/S8	SWD
GigaDevice	GD32F407VE	GD32x	512KB	S4/S8	SWD
GigaDevice	GD32F407ZE	GD32x	512KB	S4/S8	SWD
GoWin	GW1N-4	GaoYun	142.4KB	S1	JTAG_1
HKMicroChip	HK32F103VE	HK32F10x	512KB+64KB	S4/S8	SWD
IJNH	EMMC(V51)	EMMC	7G	SG400	单线 UART
IndieMicro	IND83204	IND832xx	64KB	S4/S8/SG400	SWD
IndieMicro	IND83205	IND832xx	64KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
IndieMicro	IND83209	IND832xx	64KB	S4/S8/SG400	SWD
IndieMicro	IND83212	IND832xx	64KB	S4/S8/SG400	SWD
IndieMicro	IND83213A	IND832xx	64KB	SG400	SWD
IndieMicro	IND83219	IND832xx	64KB	S4/S8/SG400	SWD
IndieMicro	IND87400	IND874xx	48KB	SG400	SWD
Infineon	*TLD7002	TLD7002	NULL	S4/S8/SG400	CAN
Infineon	TC1728	TC1xxx	1.5MB+64KB	S1/S4/S8	DAP/JTAG_2
Infineon	TC1782	TC1xxx	2.5MB+128KB	S1/S4/S8	DAP/JTAG_2
Infineon	TC1797	TC1xxx	4MB+64KB	S1	DAP/JTAG_2
Infineon	TC212	TC2xx	512KB+64KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	TC222	TC2xx	1MB+96KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	TC223	TC2xx	1MB+96KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	TC224	TC2xx	1MB+96KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Infineon	TC233	TC2xx	2MB+128KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	TC234	TC2xx	2MB+128KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	TC264	TC2xx	2.5MB+96KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	TC265	TC2xx	2.5MB+96KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	TC275	TC2xx	4MB+384KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	TC277	TC2xx	4MB+384KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	TC297	TC2xx	8MB+768KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	TC299	TC2xx	8192kb	S1/SG400	DAP
Infineon	TC332	TC3xx	NULL	SG400	DAP
Infineon	TC333	TC3xx	2MB+256KB	S1/SG400	DAP
Infineon	TC334	TC3xx	NULL	S4/S8/SG400	DAP
Infineon	TC336	TC3xx	2MB+256KB	S1/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	TC337	TC3xx	2MB+256KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	TC356	TC3xx	NULL	SG400	DAP
Infineon	TC357	TC3xx	4MB+256KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	TC364	TC3xx	4352KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	TC365	TC3xx	NULL	SG400	DAP
Infineon	TC366	TC3xx	NULL	SG400	DAP
Infineon	TC367	TC3xx	4MB+256KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	TC375	TC3xx	6MB+384KB	S1/SG400	DAP
Infineon	TC377	TC3xx	6MB+384KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	TC387	TC3xx	10MB+640KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	TC389	TC3xx	10880KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	TC397	TC3xx	16MB+1152KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	TC399	TC3xx	16MB+1MB+128KB	S1/SG400	DAP

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Infineon	TLE9842	TLE98xx	36KB	S4/S8	SWD
Infineon	TLE9843	TLE98xx	44KB	S1/S4/S8	SWD
Infineon	TLE9854	TLE98xx	64KB	S1/S4/S8	SWD
Infineon	TLE9855	TLE98xx	92KB+4KB	S4/S8	SWD
Infineon	TLE9861	TLE98xx	36KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
Infineon	TLE9867	TLE98xx	60kb	S1	SWD
Infineon	TLE9868	TLE98xx	128KB	S4/S8	SWD
Infineon	TLE9869	TLE98xx	124kb	S1	SWD
Infineon	TLE9871	TLE98xx	36KB	SG400	SWD
Infineon	TLE9873	TLE98xx	48KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
Infineon	TLE9877	TLE98xx	64KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
Infineon	TLE9879	TLE98xx	128KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
Infineon	TLE9891	TLE98xx	143KB	SG400	SWD
Infineon	TLE9893	TLE98xx	248KB	S1/S4/S8	SWD
Infineon	XC164CM16F	XC2000	128KB	S1	DAP/JTAG_2
Infineon	XC2224L20F	XC2000	160KB	S1/S4/S8	DAP/JTAG_2
Infineon	XC2234L20F	XC2000	160KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	XC2238N40F	XC2000	320KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	XC2265N40F	XC2000	320KB	S1/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	XC2267_72F	XC2000	576KB	S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	XC2268N40F	XC2000	320KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	XC2287M104F	XC2000	832KB	S1/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	XC2321D20F	XC2000	160KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	XC2331D20F	XC2000	160KB	S1/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	XC2365A104F	XC2000	832KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Infineon	XC2365B40F	XC2000	320KB	S1/S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2/双线 UART
Infineon	XC2764B40F	XC2000	320KB	SG400	DAP/JTAG
Infineon	XC2765X104F	XC2000	832KB	S4/S8/SG400	DAP/JTAG_2
Infineon	XE164F	XC2000	768KB	S1/S4/S8	DAP/JTAG_2
Infineon	XMC4500K1024	XMC4000	1MB	S4/S8	SWD
Infineon_GigaDevice	CYT3DL_GD25F128F_DUALDEV_SMIF1	TVII	32Mb	SG400	SWD
Infineon_GigaDevice	CYT3DL_GD25F256F_DUALDEV_SMIF1	TVII		SG400	SWD
Infineon_GigaDevice	CYT3DL_GD25F64F_DUALDEV_SMIF1	TVII		SG400	SWD
Infineon_GigaDevice	CYT3DL_S25FL064L_DUALDEV_SMIF1	TVII	16Mb	SG400	SWD
Infineon_GigaDevice	CYT3DL_S25FL128L_DUALDEV_SMIF1	TVII	32Mb	SG400	SWD
Infineon_GigaDevice	CYT3DL_S25FL256L_DUALDEV_SMIF1	TVII	64Mb	SG400	SWD
ISSI	IS25LP016D	SPI Flash	2MB	S1/S4/S8	SPI
ISSI	IS25LP040E	SPI Flash	512KB	SG400	SPI
ISSI	IS25LP064A	SPI Flash	8MB	S4/S8/SG400	SPI
ISSI	IS25LP080D	SPI Flash	1MB	S4/S8	SPI
ISSI	IS25LP128	SPI Flash	16MB	S1/S4/S8/SG400	SPI
ISSI	IS25LP256D	SPI Flash	32Mb	SG400	SPI
ISSI	IS25LP512M	SPI Flash	64MB	S4/S8/SG400	SPI
ISSI	IS25LP512MG	SPI Flash	64MB	SG400	SPI
ISSI	IS25WP016D	SPI Flash	2MB	S1/S4/S8	SPI
ISSI	IS25WP064D	SPI Flash	8MB	S1/S4/S8	SPI
ISSI	IS25WP256D	SPI Flash		SG400	SPI
ISSI	IS25WP512M	SPI Flash	64MB	S1/S4/S8/SG400	SPI
ISSI	IS32CS8977	IS32CS	60kb	SG400	I2C
ISSI	OV480_IS25LQ040B	OV480	512KB	S1	I2C

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Lattice	LA4032V	CPLD	NULL	S1	JTAG_1
Lattice	LAMXO1200E	CPLD	277008b	S1/S4/S8	JTAG_1
Lattice	LAMXO256C	CPLD	56640b	S1	JTAG
Lattice	LAMXO640C	CPLD	130036b	S1	JTAG_1
Lattice	LAXP2-17E	CPLD	NULL	S1	JTAG_1
Lattice	POWR1014A	CPLD	NULL	S1	JTAG_1
Lumissil	IS32CS8973	IS32CS	32KB	S4/S8/SG400	I2C
Lumissil	IS32LT3183A	IS32LT	32KB	S4/S8/T3012	SPI/LIN
Macronix	MX25L3233F	SPI Flash	NULL	S4/S8	SPI
Macronix	MX25L6433F	SPI Flash	8MB	S4/S8	SPI
Macronix	MX25R1635F	SPI Flash	2MB	S1	SPI
Macronix	MX25U3232F	SPI Flash	4MB	SG400	SPI
Macronix	MX25U6435F	SPI Flash	8MB	S1	SPI
Melexis	*MLX81116	MLX81116	32KB	S4/S8/SG400	CAN
Melexis	*MLX81143	MLX81116	32KB	S4/S8/SG400	CAN
Melexis	MLX81108	MuLan2	32KB	T3012	FastLIN
Melexis	MLX81113-xAx	MLX81113	32KB	T3012	PPM
Melexis	MLX81113-xBx	MLX81113	32KB	T3012	FastLIN
Melexis	MLX81118-xAA	MLX81118		T3012	PPM
Melexis	MLX81332-BMx	MLX81332	64KB	T3012	PPM
Melexis	MLX81344	MLX81344	32KB	T3012	PPM
MicroChip	24LC32A	I2C EEPROM	4KB	S1	I2C
MicroChip	DSPIC33CH128MP506	dsPIC	128KB	S4/S8	ICSP
MicroChip	DSPIC33CK128MP505	dsPIC	128KB	S1/SG400	ICSP
MicroChip	DSPIC33CK32MC102	dsPIC		SG400	ICSP

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
MicroChip	DSPIC33CK32MC103	dsPIC		SG400	ICSP
MicroChip	DSPIC33CK32MC105	dsPIC		SG400	ICSP
MicroChip	DSPIC33CK64MC102	dsPIC		SG400	ICSP
MicroChip	DSPIC33CK64MC103	dsPIC		SG400	ICSP
MicroChip	DSPIC33CK64MC105	dsPIC	60KB	SG400	ICSP
MicroChip	DSPIC33EP128GS806	dsPIC	128KB	S4/S8	ICSP
MicroChip	DSPIC33EP16GS202	dsPIC	16KB	S4/S8	ICSP
MicroChip	DSPIC33EP32GS202	dsPIC	32KB+2KB	S4/S8	ICSP
MicroChip	DSPIC33EP64MC202	dsPIC	64KB	S1/SG400	ICSP
MicroChip	DSPIC33EV128GM102	dsPIC	128KB	S1/SG400	ICSP
MicroChip	DSPIC33EV32GM002	dsPIC	32KB	S1/S4/S8/SG400	ICSP
MicroChip	DSPIC33EV32GM102	dsPIC	NULL	S4/S8	ICSP
MicroChip	DSPIC33EV64GM002	dsPIC	64KB	S1/S4/S8/SG400	ICSP
MicroChip	DSPIC33EV64GM102	dsPIC	64KB	SG400	ICSP
MicroChip	DSPIC33FJ09GS302	dsPIC	9KB	S4/S8	ICSP
MicroChip	HCS300	HCS3xx	24B	S1/S4/S8	HCS
MicroChip	HCS301	HCS3xx	24B	S1/S4/S8	HCS
MicroChip	PIC10F202	PIC10F	1KB	S1	ICSP
MicroChip	PIC12F1822	PIC12F/PIC16F	2KB	S1/S4/S8	ICSP
MicroChip	PIC12F675	PIC12F/PIC16F	2KB	S4/S8	ICSP
MicroChip	PIC12F683	PIC12F/PIC16F	4KB	S1/S4/S8/SG400	ICSP
MicroChip	PIC16F1503	PIC12F/PIC16F	4KB	S4/S8	ICSP
MicroChip	PIC16F1508	PIC12F/PIC16F	8KB	S4/S8/SG400	ICSP
MicroChip	PIC16F1516	PIC12F/PIC16F	16KB	S4/S8	ICSP
MicroChip	PIC16F1518	PIC12F/PIC16F	32KB	S4/S8	ICSP



芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
MicroChip	PIC16F15325	PIC12F/PIC16F	16KB	SG400	ICSP
MicroChip	PIC16F15344	PIC12F/PIC16F	7KB	S1/S4/S8	ICSP
MicroChip	PIC16F15345	PIC12F/PIC16F	14KB	S4/S8	ICSP
MicroChip	PIC16F15354	PIC12F/PIC16F	7KB	S4/S8	ICSP
MicroChip	PIC16F1824	PIC12F/PIC16F	8KB	S4/S8/SG400	ICSP
MicroChip	PIC16F1827	PIC12F/PIC16F	8KB	S4/S8	ICSP
MicroChip	PIC16F1828	PIC12F/PIC16F	8KB	S4/S8/SG400	ICSP
MicroChip	PIC16F1829	PIC12F/PIC16F	16KB	S4/S8	ICSP
MicroChip	PIC16F18344	PIC12F/PIC16F	8KB	S4/S8	ICSP
MicroChip	PIC16F18346	PIC12F/PIC16F	28KB	S1/S4/S8	ICSP
MicroChip	PIC16F18877	PIC12F/PIC16F	56KB	S4/S8	ICSP
MicroChip	PIC16F1938	PIC12F/PIC16F	32KB	S4/S8	ICSP
MicroChip	PIC16F505	PIC12F/PIC16F	2KB	SG400	ICSP
MicroChip	PIC16F57	PIC12F/PIC16F	3KB	SG400	ICSP
MicroChip	PIC16F636	PIC12F/PIC16F	4KB	S4/S8	ICSP
MicroChip	PIC16F676	PIC12F/PIC16F	2KB+128B	S4/S8	ICSP
MicroChip	PIC16F684	PIC12F/PIC16F	4KB	S4/S8	ICSP
MicroChip	PIC16F690	PIC12F/PIC16F	8KB+256B	S4/S8	ICSP
MicroChip	PIC16LF15325	PIC12F/PIC16F	14KB	S4/S8/SG400	ICSP
MicroChip	PIC16LF18324	PIC12F/PIC16F	8KB	S4/S8	ICSP
MicroChip	PIC18F25K80	PIC18F	32KB	S1/S4/S8/SG400	ICSP
MicroChip	PIC18F26K42	PIC18F	64KB + 1KB	S4/S8	ICSP
MicroChip	PIC18F27K42	PIC18F	128KB + 1KB	S4/S8	ICSP
Micron	MT25QL512A	SPI Flash	64MB	S1/S4/S8	SPI
Micron	MT25QU512A	SPI Flash	64MB	S4/S8	SPI

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Micronas	HVC4223F	HVC4xxx	32KB+2KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
Micronas	HVC4420F	HVC4xxx	64KB+4KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
Micronas	HVC5222C	HVC5xxx	32KB+512B	S1/S4/S8	SWD
Microsemi	A3P060	CPLD	NULL	S1	JTAG_1
Microsemi	A3PE3000	CPLD	NULL	S1	JTAG_1
MindMotion	MM32F0144	MM32	64KB	S4/S8	SWD
MindMotion	MM32F0273	MM32	128KB	S4/S8	SWD
MPS	MPF52000	MPF52000	96KB	S1	SWD
Nordic	NRF51802	nRF51	256KB	S4/S8	SWD
Nordic	NRF5340	NRF53xx	1MB+256KB	S4/S8	SWD
NOVOSENSE	*NSL21912	NSL219	40B	SG400	CAN
Nuvoton	ML51BB9AE	ML51	16KB	S4/S8	ICSP
Nuvoton	ML51EB9AE	ML51	16KB	S1	ICSP
NXP	*FS8430	FS84/85	44B	S4/S8	I2C
NXP	*FS8530	FS84/85	44B	S4/S8	I2C
NXP	FXTH87E	MC9S08	16KB	S4/S8	单线 BDM
NXP	KW45B41Z83	KW45	1MB	S4/S8	SWD
NXP	LPC1778	LPC1xxx	512KB	S1	SWD
NXP	LPC2138	LPC2xxx	512KB	S1	JTAG_2
NXP	LPC2368	LPC2xxx	512KB	S1	JTAG_2
NXP	LPC5526	LPC55xx	256KB	S4/S8	SWD
NXP	LPC55S28	LPC55xx	512KB	S4/S8	SWD
NXP	LPC812M	LPC8xx	16KB	S4/S8	SWD
NXP	MKE02Z16	KE02	16KB	S4/S8	SWD
NXP	MKE02Z64	KE02	64KB	S4/S8	SWD

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
NXP	MKL04Z16	MKL04	16KB	S4/S8	SWD
NXP	MKW35A512	MKW3x	512KB	S4/S8	SWD
NXP	MKW36A512	MKW3x	512KB	S4/S8	SWD
NXP	MKW38A512	MKW3x	512KB	S4/S8	SWD
NXP	MKW39A512	MKW3x	512KB	S4/S8	SWD
NXP	MM9Z1J638	MC9S12	128KB+8KB	S1	BDM
NXP	MWCT1013A	MWCT	288KB	S4/S8	JTAG_1
NXP	NCF29A1	NCF29xx	32KB	S4/S8/SG400	MDI
NXP	NCJ29D5	NCJ29xx	128KB	S4/S8/SG400	SWD
NXP	PCF7926ATT	PCF792x	2KB	SG400	MDI
NXP	S32K116	S32K1xx	128KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
NXP	S32K118	S32K1xx	256KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
NXP	S32K142	S32K1xx	256KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
NXP	S32K144	S32K1xx	512KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
NXP	S32K146	S32K1xx	1024KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
NXP	S32K148	S32K1xx	2048KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
NXP	S32K311	S32K3xx	976KB+512KB	S1	SWD
NXP	S32K312	S32K3xx	2000KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
NXP	S32K314	S32K3xx	4096KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
NXP	S32K322	S32K3xx	2048KB	S4/S8/SG400	SWD
NXP	S32K324	S32K3xx	4096KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
NXP	S32K342	S32K3xx	2048KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
NXP	S32K344	S32K3xx	4096KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
NXP	S32R294	S32R294	NULL	S1/S4/S8	JTAG_3
NXP	S9KEAZ128	S9KEAZ	128KB	S1/S4/S8/SG400	SWD

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
NXP	S9KEAZN16	S9KEAZ	16KB	S4/S8/SG400	SWD
NXP	S9KEAZN32	S9KEAZ	32KB	S4/S8/SG400	SWD
NXP	S9KEAZN64	S9KEAZ	64KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
NXP	S9KEAZN8	S9KEAZ	8KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
NXP	SPC5644A	xPC56xx	4MB	SG400	JTAG
NXP	TJA1128	TJA1128	7B	S4/S8	SPI
OmniVision	OMX144N	OMX14X	512KB	SG400	SWD
OmniVision	OMX146B	OMX14X	1MB	SG400	SWD
OmniVision	OMX146N	OMX14X	1MB	SG400	SWD
OmniVision	OMX148B	OMX14X	2MB	SG400	SWD
OmniVision	OMX148BBBB	OMX14X	2MB	SG400	SWD
Paragon	PN25F16	SPI Flash	2MB	S1	SPI
Philips	PCF7952	PCF795x	4.5KB	S4/S8	MDI
Qorvo	PAC5255	PAC52xx	32KB	S4/S8	SWD
Renesas	R5F1006A	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1006C	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1006D	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1006E	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1007A	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1007C	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1007D	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1007E	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1008A	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1008C	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1008D	RL78		SG400	单线 UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F1008E	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100AA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100AC	RL78	32KB	S4/S8/SG400	单线 UART
Renesas	R5F100AD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100AE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100AF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100AG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100BA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100BC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100BD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100BE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100BF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100BG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100CA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100CC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100CD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100CE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100CF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100CG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100EA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100EC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100ED	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100EE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100EF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100EG	RL78		SG400	单线 UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F100EH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100FA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100FC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100FD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100FE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100FF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100FG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100FH	RL78	200KB	S4/S8/SG400	单线 UART
Renesas	R5F100FJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100FK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100FL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100GA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100GC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100GD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100GE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100GF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100GG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100GH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100GJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100GK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100GL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100JC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100JD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100JE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100JF	RL78		SG400	单线 UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F100JG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100JH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100JJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100JK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100JL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100LC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100LD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100LE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100LF	RL78	96KB	S4/S8/SG400	单线 UART
Renesas	R5F100LG	RL78	128KB+8KB	SG400	单线 UART
Renesas	R5F100LH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100LJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100LK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100LL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100MF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100MG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100MH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100MJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100MK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100ML	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100PF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100PG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100PH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100PJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100PK	RL78		SG400	单线 UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F100PL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100SH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100SJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100SK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F100SL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1016A	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1016C	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1016D	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1016E	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1017A	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1017C	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1017D	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1017E	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1018A	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1018C	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1018D	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1018E	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101AA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101AC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101AD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101AE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101AF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101AG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101BA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101BC	RL78		SG400	单线 UART



芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F101BD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101BE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101BF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101BG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101CA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101CC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101CD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101CE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101CF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101CG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101EA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101EC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101ED	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101EE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101EF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101EG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101EH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101FA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101FC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101FD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101FE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101FF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101FG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101FH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101FJ	RL78		SG400	单线 UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F101FK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101FL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101GA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101GC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101GD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101GE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101GF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101GG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101GH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101GJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101GK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101GL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101JC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101JD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101JE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101JF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101JG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101JH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101JJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101JK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101JL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101LC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101LD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101LE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101LF	RL78		SG400	单线 UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F101LG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101LH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101LJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101LK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101LL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101MF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101MG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101MH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101MJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101MK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101ML	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101PF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101PG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101PH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101PJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101PK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101PL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101SH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101SJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101SK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F101SL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10266	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10267	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10268	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10269	RL78		SG400	单线 UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F1026A	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10277	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10278	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10279	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1027A	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F102A7	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F102A8	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F102A9	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F102AA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10366	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10367	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10368	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10369	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1036A	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10377	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10378	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10379	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1037A	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F103A7	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F103A8	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F103A9	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F103AA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104AA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104AC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104AD	RL78		SG400	单线 UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F104AE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104AF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104AG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104BA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104BC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104BD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104BE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104BF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104BG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104CA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104CC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104CD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104CE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104CF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104CG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104EA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104EC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104ED	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104EE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104EF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104EG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104EH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104FA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104FC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104FD	RL78		SG400	单线 UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F104FE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104FF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104FG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104FH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104FJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104GA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104GC	RL78	32KB	S4/S8/SG400	单线 UART
Renesas	R5F104GD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104GE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104GF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104GG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104GH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104GJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104GK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104GL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104JC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104JD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104JE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104JF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104JG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104JH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104JJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104LC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104LD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104LE	RL78		SG400	单线 UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F104LF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104LG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104LH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104LJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104LK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104LL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104MF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104MG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104MH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104MJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104MK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104ML	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104PF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104PG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104PH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104PJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104PK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F104PL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1051A	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1054A	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1056A	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1057A	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1058A	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1076C	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F107AC	RL78		SG400	单线 UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F107AE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F107DE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10968	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1096A	RL78	16KB	S4/S8/SG400	单线 UART
Renesas	R5F1096B	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1096C	RL78	32KB	S4/S8/SG400	单线 UART
Renesas	R5F1096D	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1096E	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F109AA	RL78	16KB	S4/S8/SG400	单线 UART
Renesas	R5F109AB	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F109AC	RL78	32KB	S4/S8/SG400	单线 UART
Renesas	R5F109AD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F109AE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F109BA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F109BB	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F109BC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F109BD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F109BE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F109GA	RL78	16KB	S4/S8/SG400	单线 UART
Renesas	R5F109GB	RL78	24KB	S1/S4/S8/SG400	单线 UART
Renesas	R5F109GC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F109GD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F109GE	RL78	64KB	S1/SG400	单线 UART
Renesas	R5F109LA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F109LB	RL78		SG400	单线 UART



芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F109LC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F109LD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F109LE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10A6A	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10A6C	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10A6D	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10A6E	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10AAA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10AAC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10AAD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10AAE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10ABA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10ABC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10ABD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10ABE	RL78	64KB+4KB	S4/S8/SG400	单线 UART
Renesas	R5F10AGA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10AGC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10AGD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10AGE	RL78	64KB	S4/S8/SG400	单线 UART
Renesas	R5F10AGF	RL78	96KB	S4/S8/SG400	单线 UART
Renesas	R5F10AGG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10ALC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10ALD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10ALE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10ALF	RL78		SG400	单线 UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F10ALG	RL78	128KB	S4/S8/SG400	单线 UART
Renesas	R5F10AME	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10AMF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10AMG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10BAC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10BAD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10BAE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10BAF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10BAG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10BBC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10BBD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10BBE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10BBF	RL78	32KB	SG400	单线 UART
Renesas	R5F10BBG	RL78	128KB	S4/S8/SG400	单线 UART
Renesas	R5F10BGC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10BGD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10BGE	RL78	64KB	S4/S8/SG400	单线 UART
Renesas	R5F10BGF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10BGG	RL78	128KB	S4/S8/SG400	单线 UART
Renesas	R5F10BLC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10BLD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10BLE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10BLF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10BLG	RL78	128KB+16KB	S4/S8/SG400	UART
Renesas	R5F10BME	RL78		SG400	单线 UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F10BMF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10BMG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10CGB	RL78	24KB	S4/S8/SG400	单线 UART
Renesas	R5F10CGC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10CGD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10CLD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10CMD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10CME	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10DGC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10DGD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10DGE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10DLD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10DLE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10DMD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10DME	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10DMF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10DMG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10DMJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10DPE	RL78	64KB	S4/S8/SG400	单线 UART
Renesas	R5F10DPF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10DPG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10DPJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10DPK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10DPL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10DSJ	RL78		SG400	单线 UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F10DSK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10DSL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10E8A	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10E8C	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10E8D	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10E8E	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10EBA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10EBC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10EBD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10EBE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10EGA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10EGC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10EGD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10EGE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10ELC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10ELD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10ELE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10FLC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10FLD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10FLE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10FMC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10FMD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10FME	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10JBC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10JGC	RL78		SG400	单线 UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F10KBC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10KGC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10MME	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10MMG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10MPE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10MPG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10NLE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10NLG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10NME	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10NMG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10NMJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10NML	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10NPG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10NPJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10NPL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10PAD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10PAE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10PBD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10PBE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10PGD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10PGE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10PGF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10PGG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10PGH	RL78	200KB	S4/S8/SG400	单线 UART
Renesas	R5F10PGJ	RL78	264KB	S1/S4/S8/SG400	单线 UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F10PLE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10PLF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10PLG	RL78	128KB	S4/S8/SG400	单线 UART
Renesas	R5F10PLH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10PLJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10PME	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10PMF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10PMG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10PMH	RL78	200KB	S4/S8/SG400	单线 UART
Renesas	R5F10PMJ	RL78	264KB	S1/S4/S8/SG400	单线 UART
Renesas	R5F10PPE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10PPF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10PPG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10PPH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10PPJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10RB8	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10RBA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10RBC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10RF8	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10RFA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10RFC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10RG8	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10RGA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10RGC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10RJ8	RL78		SG400	单线 UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F10RJA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10RJC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10RLA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10RLC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10TPJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10WLA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10WLC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10WLD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10WLE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10WLF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10WLG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10WMA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10WMC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10WMD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10WME	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10WMF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10WMG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10Y14	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10Y16	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10Y17	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10Y44	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10Y46	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F10Y47	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F110ME	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F110MF	RL78		SG400	单线 UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F110MG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F110MH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F110MJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F110NE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F110NF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F110NG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F110NH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F110NJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F110PE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F110PF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F110PG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F110PH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F110PJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F111ME	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F111MF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F111MG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F111MH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F111MJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F111NE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F111NF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F111NG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F111NH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F111NJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F111PE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F111PF	RL78		SG400	单线 UART



芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F111PG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F111PH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F111PJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F113GK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F113GL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F113LK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F113LL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F113MK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F113ML	RL78	548KB	S4/S8/SG400	单线 UART
Renesas	R5F113PG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F113PH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F113PJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F113PK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F113PL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F113TG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F113TH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F113TJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F113TK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F113TL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F114GC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F114GD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F114GE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F114GF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F114GG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11768	RL78		SG400	单线 UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F1176A	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11778	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F1177A	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F117A8	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F117AA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F117AC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F117BA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F117BC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F117GA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F117GC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11AGG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11AGH	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11AGJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11B7C	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11B7E	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11BBC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11BBE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11BCC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11BCE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11BGC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11BGE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11BLC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11BLE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11CBC	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11CCC	RL78		SG400	单线 UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F11EA8	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11EAA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11EB8	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11EBA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11EF8	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11EFA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11FLJ	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11FLK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11FLL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11KLE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11KLF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11KLG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11LLE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11LLF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11LLG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11MMD	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11MME	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11MMF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11MPE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11MPF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11MPG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11NGF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11NGG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11NLF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11NLG	RL78		SG400	单线 UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F11NME	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11NMF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11NMG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11PLF	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11PLG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11RMG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11TLE	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11TLG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11VBG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11VLG	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11W67	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11W68	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11Y67	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11Y68	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11Z7A	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F11ZBA	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F140FK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F140FL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F140GK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F140GL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F140LK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F140LL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F140PK	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F140PL	RL78		SG400	单线 UART
Renesas	R5F2134CW	R8C	132KB	S1	单线 UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R5F364AM	M16C	512+24KB	SG400	双线 UART
Renesas	R5F3650EDFB	M16C	280KB	S4/S8	双线 UART
Renesas	R5F51115	RX111	136KB	S4/S8	单线 UART
Renesas	R5F52108B	RX210	512KB	S1	FINE
Renesas	R5F5634EW	RX600	2MB+32KB	SG400	单线 UART
Renesas	R5F71494	SH7149	256KB+12KB	SG400	双线 UART
Renesas	R7F0C009	RL78	16KB	S4/S8	单线 UART
Renesas	R7F124FBJ	RL78	272KB+24KB	SG400	单线 UART
Renesas	R7F701010	RH850	512KB+32KB	S4/S8	单线 UART
Renesas	R7F701013	RH850	512KB+32KB	S1	CSI
Renesas	R7F701023	RH850	576KB	S1/S4/S8	CSI
Renesas	R7F701025	RH850	1MB+32KB	S1	CSI
Renesas	R7F701028	RH850	832KB	S1	CSI
Renesas	R7F701205	RH850	2144KB	S4/S8	CSI/双线 UART
Renesas	R7F701215	RH850	4096KB	S1/S4/S8	CSI
Renesas	R7F701275	RH850	4192KB	S1/SG400	CSI
Renesas	R7F701312	RH850	1088KB	S4/S8	CSI
Renesas	R7F701372A	RH850	4256KB	S1/S4/S8/SG400	CSI
Renesas	R7F701374A	RH850	2144KB	S1/S4/S8/SG400	CSI
Renesas	R7F701378	RH850	2048KB	S1/S4/S8	CSI
Renesas	R7F701382	RH850	1M+32K	S1/S4/S8/SG400	CSI
Renesas	R7F701389	RH850	NULL	SG400	CSI
Renesas	R7F701583	RH850	2MB	S1	单线 UART
Renesas	R7F701644	RH850	3232KB	S1/S4/S8	CSI
Renesas	R7F701646	RH850	3232KB	S1/S4/S8	CSI

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Renesas	R7F701648	RH850	3232KB	S1	CSI
Renesas	R7F701684	RH850	1120KB	S1/S4/S8/SG400	CSI
Renesas	R7F701690	RH850	1120KB	S4/S8	单线 UART
Renesas	R7F701714	RH850	6432KB	S1/S4/S8	CSI
Renesas	R7F701760	RH850	2M+128KB	S4/S8	CSI
Renesas	R7F702002A	RH850	8480KB	S4/S8	CSI
Renesas	R7F702300	RH850	16M	S4/S8	CSI
Renesas	R7F702301	RH850	8MB	S1	CSI
Renesas	R7F702302	RH850	6MB	S1	CSI
Renesas	R9A07G084M04_MX29LV320EB	RZ/N2L	4M	SG400	SWD
Renesas	RL78G10	RL78	NULL	S1	单线 UART
Renesas	UPD70F3558	V850	2112KB	S4/S8	CSI
Renesas	UPD78F0535	78K	60KB	S4/S8	双线 UART
Renesas	UPD78F0886	78K	60KB	S4/S8	双线 UART
Renesas	UPD78F0893	78K	128KB	S4/S8	双线 UART
Rohm	BR24A16	I2C EEPROM	8KB	S1	I2C
Senasic	SNP739	SNP739	16KB	S4/S8	I2C
Senasic	SNP739D	SNP739	16KB	S4/S8	I2C
SiliconLabs	C8051F31X	C8051F3	8/16K	S1	C2
SiliconLabs	C8051F32X	C8051F3	16K	S1	C2
SiliconLabs	C8051F33X	C8051F3	2/4/8/16K	S1	C2
SiliconLabs	C8051F34X	C8051F3	64/32K	S1	C2
SiliconLabs	EFM8BB10F8	EFM8BB1XX	8KB	S1	C2
SiliconLabs	EFM8BB10F8A	EFM8BB3XX	8KB	S1	C2
SiliconLabs	EFM8BB31F16	EFM8BB3XX	16KB	S4/S8	C2

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
SiliconLabs	EFR32BG22C224F512	EFR32xG22	512KB	S4/S8	SWD
Sinowealth	SH79F2202A	SH79Fxxx	64KB	S4/S8	SWE
SPINTROL	SPD1179	SPD11xx	128KB	S4/S8	SWD
STMicroelectronics	M24256	SPI EEPROM	32KB	S1	I2C
STMicroelectronics	M95320	SPI EEPROM	4KB	S1/S4/S8	SPI
STMicroelectronics	PM6773	PM677x	224B	S4/S8	I2C
STMicroelectronics	PM6776	PM677x	224B	S4/S8	I2C
STMicroelectronics	PM6779	PM677x	224B	S4/S8	I2C
STMicroelectronics	SPC560B40	xPC56xx	256KB	S1	JTAG_3
STMicroelectronics	SPC560B50	xPC56xx	576KB	S1/S4/S8	JTAG_3
STMicroelectronics	SPC560C50	xPC56xx	576KB	S1/S4/S8	JTAG_3
STMicroelectronics	SPC560D40	xPC56xx	320KB	S1/S4/S8	JTAG_3
STMicroelectronics	SPC560P34	xPC56xx	192KB	S1	JTAG_3
STMicroelectronics	SPC560P40	xPC56xx	320KB	S1/S4/S8	JTAG_3
STMicroelectronics	SPC560P44	xPC56xx	576KB	S1/S4/S8/SG400	JTAG_3
STMicroelectronics	SPC560P50	xPC56xx	576KB	S1/S4/S8	JTAG_3
STMicroelectronics	SPC560P60	xPC56xx	1MB	S1/S4/S8	JTAG_3
STMicroelectronics	SPC563M64	xPC56xx	1.5Mb	S1/SG400	JTAG
STMicroelectronics	SPC564A80	xPC56xx	4MB	S1/SG400	JTAG
STMicroelectronics	SPC56EL60	xPC56xx	1MB	S1	JTAG_3
STMicroelectronics	SPC56EL70	xPC56xx	2MB	S1	JTAG_3
STMicroelectronics	SPC570S50	xPC57xx	512KB	S1	JTAG_3
STMicroelectronics	SPC572L64	xPC57xx	1568KB	S1/S4/S8	JTAG_3
STMicroelectronics	SPC574K72	xPC57xx	2624KB	S1/S4/S8/SG400	JTAG_3
STMicroelectronics	SPC584B64	xPC58xx	1600KB	S1/S4/S8	JTAG_3

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
STMicroelectronics	SPC584B70	xPC58xx	2112KB	S1/S4/S8/SG400	JTAG_3
STMicroelectronics	SPC58EC80	xPC58xx	4224KB	S1/S4/S8/SG400	JTAG_3
STMicroelectronics	SPC58NH92	xPC58xx	10720KB	S1/SG400	JTAG_3
STMicroelectronics	SPC58NN84	xPC58xx	6576KB	S1/S4/S8/SG400	JTAG_3
STMicroelectronics	SR5E1E7	SR5E1x	2M	SG400	SWD
STMicroelectronics	STM32F030C8T6	STM32F	64KB	S1	SWD
STMicroelectronics	STM32F031	STM32F	32KB	S1/S4/S8	SWD
STMicroelectronics	STM32F051R8T6	STM32F	64KB	S4/S8	SWD
STMicroelectronics	STM32F103C8T6	STM32F	64KB	S1/S4/S8	SWD
STMicroelectronics	STM32F103RET6	STM32F	512KB	S1/S4/S8	SWD
STMicroelectronics	STM32F103VET6	STM32F	512KB	S1	SWD
STMicroelectronics	STM32F107VCT6	STM32F	256KB	S1/S4/S8	SWD
STMicroelectronics	STM32F205RCT6	STM32F	256KB	S1/S4/S8	SWD
STMicroelectronics	STM32F407VET6	STM32F	1024KB	S1/S4/S8	SWD
STMicroelectronics	STM32G070RB	STM32G	128KB	S1	SWD
STMicroelectronics	STM32L031C6	STM32L	32KB	S1/S4/S8	SWD
STMicroelectronics	STM32L476RGTx	STM32L	1024KB	S1	SWD
STMicroelectronics	STM8AF6213	STM8	4KB	S1/S4/S8	SWIM
STMicroelectronics	STM8AF6223	STM8	8KB	S4/S8	SWIM
STMicroelectronics	STM8AF6286	STM8	64KB	S4/S8	SWIM
STMicroelectronics	STM8AL3168	STM8	32KB	S4/S8	SWIM
STMicroelectronics	STM8L052R8	STM8	64KB	S4/S8	SWIM
STMicroelectronics	STM8S003F3	STM8	8KB	S1	SWIM
Telink	TLSR8258F512	TLSR825x	512KB	S1	SWIRE
TI	CC2640	CC26xx	128KB	S4/S8	JTAG_1



芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
TI	CC2640F128	CC26xx	128KB	S4/S8	CJTAG
TI	CC2642R1F	CC26xx	352KB	S4/S8	JTAG_1
TI	CC2642R1T	CC26xx	352KB	S4/S8	JTAG_1
TI	CC2662R1	CC26xx	352KB	S4/S8	CJTAG
TI	CDCE6214	CDCE62xx	128B	S4/S8	I2C
TI	DAN001	DAN001	8KB	S4/S8	I2C
TI	DLPC230_GD25F128F	DLPC230	16M	S4/S8	SPI
TI	DRA821_S28HS512	DRA821	64MB	S1	JTAG_1
TI	LP8860	I2C EEPROM	25B	S1/S4/S8	I2C
TI	MSP430F5418A	MSP430	128KB	S4/S8	SBW
TI	MSP430FG439	MSP430	60KB	S1/S4/S8	JTAG_1
TI	MSPM0Gx107	MSPM0G	128KB	S1/S4/S8	SWD
TI	MSPM0Gx507	MSPM0G	128KB	S1/S4/S8	SWD
TI	MSPM0L1304	MSPM0L	16KB+1KB	SG400	SWD
TI	RM42L432	TMS570	384KB	S4/S8	JTAG_2
TI	RM48L952	TMS570	3136KB	S1/S4/S8	JTAG_2
TI	TMS320F2800157	C2000	256KB	SG400	JTAG_2
TI	TMS320F280021	C2000	NULL	SG400	JTAG
TI	TMS320F280023	C2000	NULL	SG400	JTAG
TI	TMS320F280025	C2000	127KB	S4/S8/SG400	双线 UART/JTAG
TI	TMS320F280034	C2000	NULL	SG400	JTAG
TI	TMS320F280036	C2000	NULL	SG400	JTAG
TI	TMS320F280037	C2000	NULL	SG400	JTAG
TI	TMS320F280038	C2000	NULL	SG400	JTAG
TI	TMS320F280039	C2000	384KB	SG400	JTAG

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
TI	TMS320F280049	C2000	256KB	S1/S4/S8/SG400	JTAG
TI	TMS320F28027	C2000	64KB	S1/S4/S8	JTAG_1/UART
TI	TMS320F28030	C2000	NULL	SG400	JTAG
TI	TMS320F28031	C2000	NULL	SG400	JTAG
TI	TMS320F28032	C2000	NULL	SG400	JTAG
TI	TMS320F28033	C2000	NULL	SG400	JTAG
TI	TMS320F28034	C2000	NULL	SG400	JTAG
TI	TMS320F28035	C2000	128KB	S1/S4/S8/SG400	JTAG
TI	TMS320F28069	C2000	256KB	SG400	JTAG
TI	TMS320F28335	C2000	512KB+68KB	S4/S8	JTAG
TI	TMS470MF03107	TMS470	320KB	S1/S4/S8	JTAG_2
TI	TMS570LS0332	TMS570	256KB	S1/S4/S8	JTAG_2
TI	TMS570LS0432	TMS570	384KB	S1/S4/S8	JTAG_2
TI	TMS570LS0714	TMS570	768KB	S1/S4/S8	JTAG_2
TI	TMS570LS0914	TMS570	1024KB+64KB	SG400	JTAG
TI	TMS570LS1114	TMS570	1MB	S1/S4/S8	JTAG_2
TI	TMS570LS1224	TMS570	1280KB	S1	JTAG_2
TI	TMS570LS2135	TMS570	3M	S4/S8	JTAG_1
TI	TMS570LS3137	TMS570	3MB	S4/S8	JTAG_1
TI	TPS929120	TPS929120	40B	S1/S4/S8/SG400	I2C/双线 UART
TINYCHIP	TCAE12A	TCAExx	64KB	S4/S8/SG400	SWD
TINYCHIP	TCPL010	TCPL01x	64KB	SG400	SWD
TINYCHIP	TCPL011	TCPL01x	64KB	SG400	SWD
Toshiba	TMP89FS28	TMP89FSxx	60KB	S4/S8	UART
Unicmicro	UM8005	UM800x	32KB	S4/S8	UART

芯片厂商	芯片名称	芯片所属 Family	芯片内存大小	支持的烧录器型号	烧录接口
Winbond	W25Q16DV	SPI Flash	2048KB	S1/S4/S8/SG400	SPI
Winbond	W25Q16JV	SPI Flash	2048KB	S1/S4/S8/SG400	SPI
Winbond	W25Q256JV	SPI Flash	32MB	S4/S8	SPI
Winbond	W35N02JW	NAND Flash	256M	S4/S8/SG400	SPI
XHSC	HC32F460xE	HC32F460	512KB	S4/S8	SWD
XHSC	HC32F4A0xl	HC32F4A0	2MB+6KB	S4/S8	SWD
Xilinx	XCF08P	SVF FILE	8Mbit	S4/S8	JTAG_1
Xilinx	XCF32P	XCFxxP	4MB	SG400	JTAG
Yuntu	YTM32B1LD04	Yuntu	64kb+2kb	S1/S4/S8	SWD
Yuntu	YTM32B1MD14	Yuntu	512KB	S4/S8/SG400	SWD
Yuntu	YTM32B1ME05	Yuntu	1280KB	S4/S8/SG400	SWD
Yuntu	YTM32B1ME05G0MLQT	Yuntu	1280KB	S4/S8	JTAG_1
Zhixin	Z20K116M	Z20K11x	288KB+32KB	S4/S8	SWD
Zhixin	Z20K118M	ZhiXin	416KB	S1/S4/S8/SG400	SWD
Zhixin	Z20K118N	ZhiXin	416KB	S4/S8	SWD
Zhixin	Z20K146M	ZhiXin	1MB+128KB	S4/S8	SWD
Zhixin	Z20K148M	ZhiXin	2048+128KB	S1/S4/S8	SWD

如果您有任何疑问或建议，可拨打力捷丰科技服务热线，我们将为您提供必要的服务与支持。

## 联系我们

电话：400-002-3598 0510-81813667

网址：[www.opteeq.com](http://www.opteeq.com)

邮件：[contact@opteeq.com](mailto:contact@opteeq.com)