瑞萨电子
MCU新产品型号速查手册

瑞萨电子(中国)
www.cn.renesas.com

2014.08

用于中国的MCU产品

产品型号	存储器			封装	I/O							中断			性能		时钟					系统功能					定时器					通信接口					模拟功能						LCD控制器		工作环境温度
	片内Flash	RAM	数据存储Data Flash	大小（毫米） 脚间距（毫米）	可用端口总数	输入输出（I/O）端口	其中可设定为漏极开路（VDD/EVDD限压）	只作输入的端口	只作输出的端口	N沟漏极开路端口（6V限压）	P沟漏极开路端口（大电流驱动）	片内中断源	片外中断源	按键中断	最高运行速度	运行电压	片内高速振荡器	外接高速时钟	副时钟振荡电路	片内低速振荡器	时钟蜂鸣器输出	直接内存传输（DMA）	数据传输控制器（DTC）	事件链接控制器（ELC）	上电复位/低电压检测	安全功能	16位定时器（含PWM）	12位重载定时器	看门狗定时器	实时时钟（RTC）	实时时钟输出	同步串行口（CSI）	异步串行口（UART）	简单IIC	扩展的IIC	智能卡接口	10位ADC	12位ADC	10位DAC	可编程放大器	比较器	温度传感器	4COM配置	8COM配置	
R7F0C002L2DFB	32K	1K	2K	P–LFQFP64 10x10–0.50	47	41	6	5	1	–	–	16	9	4	24MHz	1.6V–5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	–	–	Y	Y	6	1	Y	Y	1	2	1	0	0	0	10	0	0	0	0	Y	39x4	35x8	–40–85
R7F0C001L2DFB	16K																																													
R7F0C002G2DFB	32K	1K	2K	P–LFQFP48 7x7–0.50	33	28	6	5	–	–	–	16	7	4	24MHz	1.6V–5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	–	–	Y	Y	6	1	Y	Y	1	2	1	0	0	0	9	0	0	0	0	Y	26x4	22x8	–40–85
R7F0C001G2DFB	16K																																													
R7F0C004M2DFB–C	128K	8K	–	P–LFQFP80 12x12–0.50	65	58	18	5	–	2	–	41	10	–	24MHz	1.6V–5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	1	4	2	1	2	4	0	0	0	2	Y	51x4	47x8	–40–85
R7F0C003M2DFB–C	96K																																													
R7F0C019L2DFB–C	64K	4K	–	P–LFQFP64 10x10–0.50	49	42	12	5	–	2	–	32	10	–	24MHz	1.6V–5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	1	3	2	1	0	4	0	0	0	2	Y	36x4	32x8	–40–85
R7F0C009F2DFP–C	16K	1.5K	–	P–LQFP44 10X10–0.80	40	35	7	5	–	–	–	20	7	4	24MHz	2.7V–5.5V	Y	Y	–	Y	2	–	–	Y	Y	Y	7	1	Y	–	0	1	2	1	0	0	12	0	0	1	2	Y	–	–	–40–85
R7F0C008F2DFP–C	8K																																													
R7F0C009B2DFP–C	16K			P–LQFP32 7X7–0.80	28	25		3					6	–																							8									
R7F0C008B2DFP–C	8K													–																																
R7F0C009A2DSP	16K			P–LSSOP30 0030–0.65	26	23								–																																
R7F0C008A2DSP	8K													–																																
R7F0C01692ESN–C	16K	1.5K	–	P–SOP 7.5X18–1.27	24	21	7	3	–	–	–	20	6	–	24MHz	2.7V–5.5V	Y	Y	–	Y	2	–	–	Y	Y	Y	7	1	Y	–	0	1	2	1	0	0	7	0	0	1	2	Y	–	–	–40–85
R7F0C01592ESN–C	8K																																													
R7F0C010B2DFP–C	16K	1.5K	2K	P–LQFP32 7X7–0.80	28	23	–	3	–	2	–	12	6	–	32MHz	2.7V–3.6V	Y	Y	–	Y	2	2	–	Y	Y	Y	4	0	Y	–	0	1	1	0	1	0	0	8	2	0	0	Y	–	–	–40–85
R7F0C01072DNP				P–HWQFN24 4X4–0.50	20	15																															6									
R7F0C014L2DFA–C	128K	8K	8K	P–LQFP64 12x12–0.65	58	48	20	5	1	4	–	23	13	8	32MHz	1.6V–5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	7	1	Y	Y	1	6	3	6	1	0	12	0	0	0	0	Y	–	–	–40–85
R7F0C014L2DFB–C				P–LQFP64 10x10–0.50																																										
R7F0C014B2DFP–C				P–LQFP32 7X7–0.80	28	22	13	3	–	1		22	6	–					–											–	0	3		3			8									
R7F0C908B2DFP–C	48K	3K	2K	P–LQFP32 7X7–0.80	28	22	9	3	–	3	–	26	6	–	32MHz	1.6V–5.5V	Y	Y	–	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	3	3	3	1	0	8	0	0	0	0	–	–	–	–40–85
R7F0C907B2DFP–C	32K	2K																																												
R7F0C906B2DFP–C	16K																																													
R7F0C905B2DFP–C	48K	3K	–																																											
R7F0C904B2DFP–C	32K	2K																																												
R7F0C903B2DFP–C	16K																																													
R7F0C902B2DNP–C	64K	4K	–	P–HWQFN32 5X5–0.50	28	22	9	3	–	3	–	23	6	–	32MHz	1.6V–5.5V	Y	Y	–	Y	2	–	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	3	3	3	0	0	8	0	0	0	0	–	–	–	–40–85
R7F0C901B2DNP–C	48K																																													
R7F0C80542ESP–C	4K	512B	–	P–LSSOP16 4.4x5–0.65	14	10	1	4	–	–	–	13	5	6	20MHz	2.4V–5.5V	Y	–	–	Y	1	–	–	–	Y	–	4	1	Y	–	0	1	1	0	0	0	7	0	0	0	1	–	–	–	–40–85
R7F0C80442ESP–C	2K	256B																																												
R7F0C80342ESP–C	1K	128B																																												
R7F0C80512ESP–C	4K	512B	–	P–LSSOP10 4.4x3.6–0.65	8	6	1	2	–	–	–	8	3	6	20MHz	2.4V–5.5V	Y	–	–	Y	1	–	–	–	Y	–	2	0	Y	–	0	1	1	0	0	0	4	0	0	0	0	–	–	–	–40–85
R7F0C80212ESP	2K	256B																																												
R7F0C80112ESP	1K	128B																																												
R7F0C80962ESN–C	8K	1K	–	P–SOP20 7.5x12.8–1.27	18	16	14	2	–	–	6	12	7	8	20MHz	2.4V–5.5V	Y	–	–	Y	1	–	–	–	Y	–	4	1	Y	–	0	1	1	0	0	0	8	0	0	0	0	–	–	–	–40–85
R7F0C80862ESN–C	4K	512B																																												
R7F0C80962ESP–C	8K	1K	–	P–LSSOP20 4.4x6.5–0.65	18	16	14	2	–	–	6	12	7	8	20MHz	2.4V–5.5V	Y	–	–	Y	1	–	–	–	Y	–	4	1	Y	–	0	1	1	0	0	0	8	0	0	0	0	–	–	–	–40–85
R7F0C80862ESP–C	4K	512B																																												
R7F0C80762ESN–C	8K	1K	–	P–SOP20 7.5x12.8–1.27	18	16	14	2	–	–	–	12	7	8	20MHz	2.4V–5.5V	Y	–	–	Y	1	–	–	–	Y	–	4	1	Y	–	0	1	1	0	0	0	8	0	0	0	0	–	–	–	–40–85
R7F0C80662ESN–C	4K	512B																																												
R7F0C80762ESP–C	8K	1K	–	P–LSSOP20 4.4x6.5–0.65	18	16	14	2	–	–	–	12	7	8	20MHz	2.4V–5.5V	Y	–	–	Y	1	–	–	–	Y	–	4	1	Y	–	0	1	1	0	0	0	8	0	0	0	0	–	–	–	–40–85
R7F0C80662ESP–C	4K	512B																																												

RL78/G1x系列

产品系列	产品型号	存储器			封装大小（毫米）/间间距（毫米）	I/O						中断			性能		时钟					系统功能					定时器					通信接口						模拟功能					工作环境温度
		片内Flash	RAM	数据存储Data Flash		可用端口总数	输入输出（I/O）端口	其中可设定N沟道漏极开路（VDD/EVDD限压）	只作输入的端口	只作输出的端口	N沟道漏极开路端口（6V限压）	片内中断源	片外中断源	按键中断	最高运行速度	运行电压	片内高速振荡器	外接高速时钟	副时钟振荡电路	片内低速振荡器	时钟蜂鸣器输出	直接内存传输（DMA）	数据传输控制器（DTC）	事件链接控制器（ELC）	上电复位/低电压检测	安全功能	16位定时器（含PWM）	12位翻转定时器	看门狗定时器	实时时钟（RTC）	实时时钟输出	USB（主机/设备）	USB（设备）	同步串行口（CSI）	异步串行口（UART）	简单I²C	独立的I²C	10位ADC	12位ADC	8位DAC	比较器	温度传感器	
RL78/G10	R5F10Y47ASP	4K	512B	–	P–LSSOP16 4.4x5 0.65	14	10	4	4	–	–	14	5	6	20MHz	2.0V~5.5V	Y	Y	–	Y	1	0	–	–	Y	–	4	1	Y	–	0	0	0	2	1	1	1	7	0	0	1	–	–40~85
	R5F10Y46ASP	2K	256B																																								
	R5F10Y44ASP	1K	128B																																								
	R5F10Y17ASP	4K	512B	–	P–LSSOP10 4.4x3.6 0.65	8	6	2	2	–	–	8	3	6	20MHz	2.0V~5.5V	Y	–	–	Y	1	0	–	–	Y	–	4	0	Y	–	0	0	0	1	1	1	0	4	0	0	0	–	–40~85
	R5F10Y16ASP	2K	256B																																								
	R5F10Y14ASP	1K	128B																																								
RL78/G12	R5F102AAASP	16K	2K	2K	P–LSSOP30 6.1x9.85 0.65	26	21	9	3	–	2	26	6	–	24MHz	1.8V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	8	0	0	0	Y	–40~85
	R5F102A9ASP	12K	1K																																								
	R5F102A8ASP	8K	768B																																								
	R5F102A7ASP	4K	512B																																								
	R5F102AADSP	16K	2K	2K	P–LSSOP30 6.1x9.85 0.65	26	21	9	3	–	2	26	6	–	24MHz	1.8V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	8	0	0	0	Y	–40~85
	R5F102A9DSP	12K	1K																																								
	R5F102A8DSP	8K	768B																																								
	R5F102A7DSP	4K	512B																																								
	R5F102AAGSP	16K	2K	2K	P–LSSOP30 6.1x9.85 0.65	26	21	9	3	–	2	26	6	–	24MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	8	0	0	0	Y	–40~105
	R5F102A9GSP	12K	1K																																								
	R5F102A8GSP	8K	768B																																								
	R5F102A7GSP	4K	512B																																								
	R5F103AAASP	16K	2K	–	P–LSSOP30 6.1x9.85 0.65	26	21	9	3	–	2	19	6	–	24MHz	1.8V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	0	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	1	1	0	1	8	0	0	0	Y	–40~85
	R5F103A9ASP	12K	1K																																								
	R5F103A8ASP	8K	768B																																								
	R5F103A7ASP	4K	512B																																								
	R5F103AADSP	16K	2K	–	P–LSSOP30 6.1x9.85 0.65	26	21	9	3	–	2	19	6	–	24MHz	1.8V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	0	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	1	1	0	1	8	0	0	0	Y	–40~85
	R5F103A9DSP	12K	1K																																								
	R5F103A8DSP	8K	768B																																								
	R5F103A7DSP	4K	512B																																								
	R5F1027AANA	16K	1.5K	2K	P–HWQFN24 4X4 0.50	22	16	5	4	–	2	18	5	10	24MHz	1.8V~5.5V	Y	Y	–	Y	1	2	–	–	Y	Y	4	1	Y	–	0	0	0	2	1	2	1	11	0	0	0	Y	–40~85
	R5F10279ANA	12K	1K																																								
	R5F10278ANA	8K	768B																																								
	R5F10277ANA	4K	512B																																								
	R5F1027ADNA	16K	1.5K	2K	P–HWQFN24 4X4 0.50	22	16	5	4	–	2	18	5	10	24MHz	1.8V~5.5V	Y	Y	–	Y	1	2	–	–	Y	Y	4	1	Y	–	0	0	0	2	1	2	1	11	0	0	0	Y	–40~85
	R5F10279DNA	12K	1K																																								
	R5F10278DNA	8K	768B																																								
	R5F10277DNA	4K	512B																																								
	R5F1027AGNA	16K	1.5K	2K	P–HWQFN24 4X4 0.50	22	16	5	4	–	2	18	5	10	24MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	–	Y	1	2	–	–	Y	Y	4	1	Y	–	0	0	0	2	1	2	1	11	0	0	0	Y	–40~105
	R5F10279GNA	12K	1K																																								
	R5F10278GNA	8K	768B																																								
	R5F10277GNA	4K	512B																																								
	R5F1037AANA	16K	1.5K	–	P–HWQFN24 4X4 0.50	22	16	5	4	–	2	16	5	10	24MHz	1.8V~5.5V	Y	Y	–	Y	1	0	–	–	Y	Y	4	1	Y	–	0	0	0	1	1	0	1	11	0	0	0	Y	–40~85
	R5F10379ANA	12K	1K																																								
	R5F10378ANA	8K	768B																																								
	R5F10377ANA	4K	512B																																								
	R5F1037ADNA	16K	1.5K	–	P–HWQFN24 4X4 0.50	22	16	5	4	–	2	16	5	10	24MHz	1.8V~5.5V	Y	Y	–	Y	1	0	–	–	Y	Y	4	1	Y	–	0	0	0	1	1	0	1	11	0	0	0	Y	–40~85
	R5F10379DNA	12K	1K																																								
	R5F10378DNA	8K	768B																																								
	R5F10377DNA	4K	512B																																								
	R5F1026AASP	16K	1.5K	2K	P–LSSOP20 4.4x6.5 0.65	18	12	4	4	–	2	18	5	6	24MHz	1.8V~5.5V	Y	Y	–	Y	1	2	–	–	Y	Y	4	1	Y	–	0	0	0	2	1	2	1	11	0	0	0	Y	–40~85
	R5F10269ASP	12K	1K																																								
	R5F10268ASP	8K	768B																																								
	R5F10267ASP	4K	512B																																								
	R5F10266ASP	2K	256B																																								
	R5F1026ADSP	16K	1.5K	2K	P–LSSOP20 4.4x6.5 0.65	18	12	4	4	–	2	18	5	6	24MHz	1.8V~5.5V	Y	Y	–	Y	1	2	–	–	Y	Y	4	1	Y	–	0	0	0	2	1	2	1	11	0	0	0	Y	–40~85
	R5F10269DSP	12K	1K																																								
	R5F10268DSP	8K	768B																																								
	R5F10267DSP	4K	512B																																								
	R5F10266DSP	2K	256B																																								
	R5F1026AGSP	16K	1.5K	2K	P–LSSOP20 4.4x6.5 0.65	18	12	4	4	–	2	18	5	6	24MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	–	Y	1	2	–	–	Y	Y	4	1	Y	–	0	0	0	2	1	2	1	11	0	0	0	Y	–40~105
	R5F10269GSP	12K	1K																																								
	R5F10268GSP	8K	768B																																								
	R5F10267GSP	4K	512B																																								
	R5F10266GSP	2K	256B																																								
	R5F1036AASP	16K	1.5K	–	P–LSSOP20 4.4x6.5 0.65	18	12	4	4	–	2	16	5	6	24MHz	1.8V~5.5V	Y	Y	–	Y	1	0	–	–	Y	Y	4	1	Y	–	0	0	0	1	1	0	1	11	0	0	0	Y	–40~85
	R5F10369ASP	12K	1K																																								
	R5F10368ASP	8K	768B																																								
	R5F10367ASP	4K	512B																																								
	R5F10366ASP	2K	256B																																								
	R5F1036ADSP	16K	1.5K	–	P–LSSOP20 4.4x6.5 0.65	18	12	4	4	–	2	16	5	6	24MHz	1.8V~5.5V	Y	Y	–	Y	1	0	–	–	Y	Y	4	1	Y	–	0	0	0	1	1	0	1	11	0	0	0	Y	–40~85
	R5F10369DSP	12K	1K																																								
	R5F10368DSP	8K	768B																																								
	R5F10367DSP	4K	512B																																								
	R5F10366DSP	2K	256B																																								

RL78/G1x系列

产品系列	产品型号	存储器			封装大小（毫米）脚间距（毫米）	I/O						中断			性能		时钟					系统功能					定时器					通信接口						模拟功能					工作环境温度
		片内Flash	RAM	数据存储Data Flash		可用端口总数	输入/输出（IO）端口	其中可设定N沟道漏极开路（VDD/EVDD限压）	只作输入的端口	只作输出的端口	N沟道漏极开路端口（6V限压）	片内中断源	片外中断源	按键中断	最高运行速度	运行电压	片内高速振荡器	外接高速时钟	副时钟振荡电路	片内低速振荡器	时钟/蜂鸣器输出	直接内存传输（DMA）	数据传输控制器（DTC）	事件链接控制器（ELC）	上电复位/低电压检测	安全功能	16位定时器（含PWM）	12位翻转定时器	看门狗定时器	实时时钟（RTC）	实时时钟输出	USB（主机/设备）	USB（仅设备）	同步串行口（CSI）	异步串行口（UART）	简单IIC	独立总线IIC	10位ADC	12位ADC	8位DAC	比较器	温度传感器	
RL78/G13	R5F100SLAFB	512K	32K	8K	P-LQFP128 14X20 0.50	120	110	25	5	1	4	41	13	8	32MHz	1.6V-5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	16	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	26	0	0	0	Y	–40-85
	R5F100SKAFB	384K	24K																																								
	R5F100SJAFB	256K	20K																																								
	R5F100SHAFB	192K	16K																																								
	R5F100SLDFB	512K	32K																																								
	R5F100SKDFB	384K	24K																																								
	R5F100SJDFB	256K	20K																																								
	R5F100SHDFB	192K	16K																																								
	R5F101SLAFB	512K	32K	–	P-LQFP128 14X20 0.50	120	110	25	5	1	4	41	13	8	32MHz	1.6V-5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	16	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	26	0	0	0	Y	–40-85
	R5F101SKAFB	384K	24K																																								
	R5F101SJAFB	256K	20K																																								
	R5F101SHAFB	192K	16K																																								
	R5F101SLDFB	512K	32K																																								
	R5F101SKDFB	384K	24K																																								
	R5F101SJDFB	256K	20K																																								
	R5F101SHDFB	192K	16K																																								
	R5F100PLAFA	512K	32K	8K	P-LQFP100 14X20 0.65	92	82	24	5	1	4	37	13	8	32MHz	1.6V-5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	20	0	0	0	Y	–40-85
	R5F100PKAFA	384K	24K																																								
	R5F100PJAFA	256K	20K																																								
	R5F100PHAFA	192K	16K																																								
	R5F100PGAFA	128K	12K																																								
	R5F100PFAFA	96K	8K																																								
	R5F100PLDFA	512K	32K	8K	P-LQFP100 14X20 0.65	92	82	24	5	1	4	37	13	8	32MHz	1.6V-5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	20	0	0	0	Y	–40-85
	R5F100PKDFA	384K	24K																																								
	R5F100PJDFA	256K	20K																																								
	R5F100PHDFA	192K	16K																																								
	R5F100PGDFA	128K	12K																																								
	R5F100PFDFA	96K	8K																																								
	R5F100PJGFA	256K	20K	8K	P-LQFP100 14X20 0.65	92	82	24	5	1	4	37	13	8	32MHz	2.4V-5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	20	0	0	0	Y	–40-105
	R5F100PHGFA	192K	16K																																								
	R5F100PGGFA	128K	12K																																								
	R5F100PFGFA	96K	8K																																								
	R5F101PLAFA	512K	32K	–	P-LQFP100 14X20 0.65	92	82	24	5	1	4	37	13	8	32MHz	1.6V-5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	20	0	0	0	Y	–40-85
	R5F101PKAFA	384K	24K																																								
	R5F101PJAFA	256K	20K																																								
	R5F101PHAFA	192K	16K																																								
	R5F101PGAFA	128K	12K																																								
	R5F101PFAFA	96K	8K																																								
	R5F101PLDFA	512K	32K	–	P-LQFP100 14X20 0.65	92	82	24	5	1	4	37	13	8	32MHz	1.6V-5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	20	0	0	0	Y	–40-85
	R5F101PKDFA	384K	24K																																								
	R5F101PJDFA	256K	20K																																								
	R5F101PHDFA	192K	16K																																								
	R5F101PGDFA	128K	12K																																								
	R5F101PFDFA	96K	8K																																								
	R5F100PLAFB	512K	32K	8K	P-LFQFP100 14x14 0.50	92	82	24	5	1	4	37	13	8	32MHz	1.6V-5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	20	0	0	0	Y	–40-85
	R5F100PKAFB	384K	24K																																								
	R5F100PJAFB	256K	20K																																								
	R5F100PHAFB	192K	16K																																								
	R5F100PGAFB	128K	12K																																								
	R5F100PFAFB	96K	8K																																								
	R5F100PLDFB	512K	32K	8K	P-LFQFP100 14x14 0.50	92	82	24	5	1	4	37	13	8	32MHz	1.6V-5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	20	0	0	0	Y	–40-85
	R5F100PKDFB	384K	24K																																								
	R5F100PJDFB	256K	20K																																								
	R5F100PHDFB	192K	16K																																								
	R5F100PGDFB	128K	12K																																								
	R5F100PFDFB	96K	8K																																								
	R5F100PJGFB	256K	20K	8K	P-LFQFP100 14x14 0.50	92	82	24	5	1	4	37	13	8	32MHz	2.4V-5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	20	0	0	0	Y	–40-105
	R5F100PHGFB	192K	16K																																								
	R5F100PGGFB	128K	12K																																								
	R5F100PFGFB	96K	8K																																								
	R5F101PLAFB	512K	32K	–	P-LFQFP100 14x14 0.50	92	82	24	5	1	4	37	13	8	32MHz	1.6V-5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	20	0	0	0	Y	–40-85
	R5F101PKAFB	384K	24K																																								
	R5F101PJAFB	256K	20K																																								
	R5F101PHAFB	192K	16K																																								
	R5F101PGAFB	128K	12K																																								
	R5F101PFAFB	96K	8K																																								
	R5F101PLDFB	512K	32K	–	P-LFQFP100 14x14 0.50	92	82	24	5	1	4	37	13	8	32MHz	1.6V-5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	20	0	0	0	Y	–40-85
	R5F101PKDFB	384K	24K																																								
	R5F101PJDFB	256K	20K																																								
	R5F101PHDFB	192K	16K																																								
	R5F101PGDFB	128K	12K																																								
	R5F101PFDFB	96K	8K																																								

RL78/G1x系列

产品系列	产品型号	存储器			封装大小（毫米）/间距（毫米）	I/O						中断			性能		时钟					系统功能					定时器					通信接口						模拟功能					工作环境温度
		片内Flash	RAM	数据存储Data Flash		可用端口总数	输入/输出（I/O）端口	其中可设定为沟道漏极开路（VDD/EVDD耐压）	只作输入的端口	只作输出的端口	N沟道漏极开路端口（6V耐压）	片内中断源	片外中断源	按键中断	最高运行速度	运行电压	片内高速振荡器	外接高速时钟	副时钟振荡电路	片内低速振荡器	时钟频率输出	直接内存传输（DMA）	数据传输控制器（DTC）	事件链接控制器（ELC）	上电复位/低电压检测	安全功能	16位定时器（含PWM）	12位重转定时器	看门狗定时器	实时时钟（RTC）	实时时钟输出	USB（主机/设备）	USB（仅设备）	同步串行口（CSI）	异步串行口（UART）	简单I²C	独立的I²C	10位ADC	12位ADC	8位DAC	比较器	温度传感器	
RL78/G13	R5F100MLAFA	512K	32K	8K	P-LQFP80 14x14 0.65	74	64	21	5	1	4	37	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	17	0	0	0	Y	–40~85
	R5F100MKAFA	384K	24K																																								
	R5F100MJAFA	256K	20K																																								
	R5F100MHAFA	192K	16K																																								
	R5F100MGAFA	128K	12K																																								
	R5F100MFAFA	96K	8K																																								
	R5F100MLDFA	512K	32K	8K	P-LQFP80 14x14 0.65	74	64	21	5	1	4	37	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	17	0	0	0	Y	–40~85
	R5F100MKDFA	384K	24K																																								
	R5F100MJDFA	256K	20K																																								
	R5F100MHDFA	192K	16K																																								
	R5F100MGDFA	128K	12K																																								
	R5F100MFDFA	96K	8K																																								
	R5F100MJGFA	256K	20K	8K	P-LQFP80 14x14 0.65	74	64	21	5	1	4	37	13	8	32MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	17	0	0	0	Y	–40~105
	R5F100MHGFA	192K	16K																																								
	R5F100MGGFA	128K	12K																																								
	R5F100MFGFA	96K	8K																																								
	R5F101MLAFA	512K	32K	–	P-LQFP80 14x14 0.65	74	64	21	5	1	4	37	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	17	0	0	0	Y	–40~85
	R5F101MKAFA	384K	24K																																								
	R5F101MJAFA	256K	20K																																								
	R5F101MHAFA	192K	16K																																								
	R5F101MGAFA	128K	12K																																								
	R5F101MFAFA	96K	8K																																								
	R5F101MLDFA	512K	32K	–	P-LQFP80 14x14 0.65	74	64	21	5	1	4	37	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	17	0	0	0	Y	–40~85
	R5F101MKDFA	384K	24K																																								
	R5F101MJDFA	256K	20K																																								
	R5F101MHDFA	192K	16K																																								
	R5F101MGDFA	128K	12K																																								
	R5F101MFDFA	96K	8K																																								
	R5F100MLAFB	512K	32K	8K	P-LFQFP80 12x12 0.50	74	64	21	5	1	4	37	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	17	0	0	0	Y	–40~85
	R5F100MKAFB	384K	24K																																								
	R5F100MJAFB	256K	20K																																								
	R5F100MHAFB	192K	16K																																								
	R5F100MGAFB	128K	12K																																								
	R5F100MFAFB	96K	8K																																								
	R5F100MLDFB	512K	32K	8K	P-LFQFP80 12x12 0.50	74	64	21	5	1	4	37	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	17	0	0	0	Y	–40~85
	R5F100MKDFB	384K	24K																																								
	R5F100MJDFB	256K	20K																																								
	R5F100MHDFB	192K	16K																																								
	R5F100MGDFB	128K	12K																																								
	R5F100MFDFB	96K	8K																																								
	R5F100MJGFB	256K	20K	8K	P-LFQFP80 12x12 0.50	74	64	21	5	1	4	37	13	8	32MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	17	0	0	0	Y	–40~105
	R5F100MHGFB	192K	16K																																								
	R5F100MGGFB	128K	12K																																								
	R5F100MFGFB	96K	8K																																								
	R5F101MLAFB	512K	32K	–	P-LFQFP80 12x12 0.50	74	64	21	5	1	4	37	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	17	0	0	0	Y	–40~85
	R5F101MKAFB	384K	24K																																								
	R5F101MJAFB	256K	20K																																								
	R5F101MHAFB	192K	16K																																								
	R5F101MGAFB	128K	12K																																								
	R5F101MFAFB	96K	8K																																								
	R5F101MLDFB	512K	32K	–	P-LFQFP80 12x12 0.50	74	64	21	5	1	4	37	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	17	0	0	0	Y	–40~85
	R5F101MKDFB	384K	24K																																								
	R5F101MJDFB	256K	20K																																								
	R5F101MHDFB	192K	16K																																								
	R5F101MGDFB	128K	12K																																								
	R5F101MFDFB	96K	8K																																								
	R5F100LLAFA	512K	32K	8K	P-LQFP64 12x12 0.65	58	48	15	5	1	4	27	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	12	0	0	0	Y	–40~85
	R5F100LKAFA	384K	24K																																								
	R5F100LJAFA	256K	20K																																								
	R5F100LHAFA	192K	16K																																								
	R5F100LGAFA	128K	12K																																								
	R5F100LFAFA	96K	8K																																								
	R5F100LEAFA	64K	4K	4K																																							
	R5F100LDAFA	48K	3K																																								
	R5F100LCAFA	32K	2K																																								
	R5F100LLDFA	512K	32K	8K	P-LQFP64 12x12 0.65	58	48	15	5	1	4	27	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	12	0	0	0	Y	–40~85
	R5F100LKDFA	384K	24K																																								
	R5F100LJDFA	256K	20K																																								
	R5F100LHDFA	192K	16K																																								
	R5F100LGDFA	128K	12K																																								
	R5F100LFDFA	96K	8K																																								
	R5F100LEDFA	64K	4K	4K																																							
	R5F100LDDFA	48K	3K																																								
	R5F100LCDFA	32K	2K																																								

RL78/G1x系列

产品系列	产品型号	存储器			封装大小（毫米）脚间距（毫米）	I/O						中断			性能		时钟					系统功能					定时器					通信接口						模拟功能					工作环境温度
		片内Flash	RAM	数据存储Data Flash		可用端口总数	输入/输出（I/O）端口	其中可选定为漏极开路端口（VDD/EVDD/EVDD限压）	只作输入的端口	只作输出的端口	N沟道高压开路端口（6V耐压）	片内中断源	片外中断源	按键中断	最高运行速度	运行电压	片内高速振荡器	外接高速时钟	副时钟振荡电路	片内低速振荡器	时钟频率输出	直接内存传输（DMA）	数据传输控制器（DTC）	事件链接控制器（ELC）	上电复位/低电压检测	安全功能	16位定时器（含PWM）	12位间隔定时器	看门狗定时器	实时时钟（RTC）	实时时钟输出	USB（主机/设备）	USB（仅设备）	同步串行口（CSI）	异步串行口（UART）	简单IIC	独占SIIC	10位ADC	12位ADC	8位DAC	比较器	温度传感器	
RL78/G13	R5F100LJGFA	256K	20K	8K	P-LQFP64 12x12 0.65	58	48	15	5	1	4	27	13	8	32MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	12	0	0	0	Y	–40~105
	R5F100LHGFA	192K	16K																																								
	R5F100LGGFA	128K	12K																																								
	R5F100LFGFA	96K	8K																																								
	R5F100LEGFA	64K	4K	4K																																							
	R5F100LDGFA	48K	3K																																								
	R5F100LCGFA	32K	2K																																								
	R5F101LLAFA	512K	32K	–	P-LQFP64 12x12 0.65	58	48	15	5	1	4	27	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	12	0	0	0	Y	–40~85
	R5F101LKAFA	384K	24K																																								
	R5F101LJAFA	256K	20K																																								
	R5F101LHAFA	192K	16K																																								
	R5F101LGAFA	128K	12K																																								
	R5F101LFAFA	96K	8K																																								
	R5F101LEAFA	64K	4K																																								
	R5F101LDAFA	48K	3K																																								
	R5F101LCAFA	32K	2K																																								
	R5F101LLDFA	512K	32K	–	P-LQFP64 12x12 0.65	58	48	15	5	1	4	27	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	12	0	0	0	Y	–40~85
	R5F101LKDFA	384K	24K																																								
	R5F101LJDFA	256K	20K																																								
	R5F101LHDFA	192K	16K																																								
	R5F101LGDFA	128K	12K																																								
	R5F101LFDFA	96K	8K																																								
	R5F101LEDFA	64K	4K																																								
	R5F101LDDFA	48K	3K																																								
	R5F101LCDFA	32K	2K																																								
	R5F100LLAFB	512K	32K	8K	P-LFQFP64 10x10 0.50	58	48	15	5	1	4	27	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	12	0	0	0	Y	–40~85
	R5F100LKAFB	384K	24K																																								
	R5F100LJAFB	256K	20K																																								
	R5F100LHAFB	192K	16K																																								
	R5F100LGAFB	128K	12K																																								
	R5F100LFAFB	96K	8K																																								
	R5F100LEAFB	64K	4K	4K																																							
	R5F100LDAFB	48K	3K																																								
	R5F100LCAFB	32K	2K																																								
	R5F100LLDFB	512K	32K	8K	P-LFQFP64 10x10 0.50	58	48	15	5	1	4	27	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	12	0	0	0	Y	–40~85
	R5F100LKDFB	384K	24K																																								
	R5F100LJDFB	256K	20K																																								
	R5F100LHDFB	192K	16K																																								
	R5F100LGDFB	128K	12K																																								
	R5F100LFDFB	96K	8K																																								
	R5F100LEDFB	64K	4K	4K																																							
	R5F100LDDFB	48K	3K																																								
	R5F100LCDFB	32K	2K																																								
	R5F100LJGFB	256K	20K	8K	P-LFQFP64 10x10 0.50	58	48	15	5	1	4	27	13	8	32MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	12	0	0	0	Y	–40~105
	R5F100LHGFB	192K	16K																																								
	R5F100LGGFB	128K	12K																																								
	R5F100LFGFB	96K	8K																																								
	R5F100LEGFB	64K	4K	4K																																							
	R5F100LDGFB	48K	3K																																								
	R5F100LCGFB	32K	2K																																								
	R5F101LLAFB	512K	32K	–	P-LFQFP64 10x10 0.50	58	48	15	5	1	4	27	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	12	0	0	0	Y	–40~85
	R5F101LKAFB	384K	24K																																								
	R5F101LJAFB	256K	20K																																								
	R5F101LHAFB	192K	16K																																								
	R5F101LGAFB	128K	12K																																								
	R5F101LFAFB	96K	8K																																								
	R5F101LEAFB	64K	4K																																								
	R5F101LDAFB	48K	3K																																								
	R5F101LCAFB	32K	2K																																								
	R5F101LLDFB	512K	32K	–	P-LFQFP64 10x10 0.50	58	48	15	5	1	4	27	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	12	0	0	0	Y	–40~85
	R5F101LKDFB	384K	24K																																								
	R5F101LJDFB	256K	20K																																								
	R5F101LHDFB	192K	16K																																								
	R5F101LGDFB	128K	12K																																								
	R5F101LFDFB	96K	8K																																								
	R5F101LEDFB	64K	4K																																								
	R5F101LDDFB	48K	3K																																								
	R5F101LCDFB	32K	2K																																								
	R5F100LJABG	256K	20K	8K	P-VFBGA64 4x4 0.4	58	48	15	5	1	4	27	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	12	0	0	0	Y	–40~85
	R5F100LHABG	192K	16K																																								
	R5F100LGABG	128K	12K																																								
	R5F100LFABG	96K	8K																																								
	R5F100LEABG	64K	4K	4K																																							
	R5F100LDABG	48K	3K																																								
	R5F100LCABG	32K	2K																																								
	R5F101LJABG	256K	20K	–	P-VFBGA64 4x4 0.4	58	48	15	5	1	4	27	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	12	0	0	0	Y	–40~85
	R5F101LHABG	192K	16K																																								
	R5F101LGABG	128K	12K																																								
	R5F101LFABG	96K	8K																																								
	R5F101LEABG	64K	4K																																								
	R5F101LDABG	48K	3K																																								
	R5F101LCABG	32K	2K																																								

RL78/G1x系列

产品系列	产品型号	存储器			封装大小（毫米）/间距（毫米）	I/O						中断			性能		时钟					系统功能					定时器					通信接口						模拟功能					工作环境温度
		片内Flash	RAM	数据存储Data Flash		可用端口总数	输入/输出（I/O）端口	其中可设定N沟道漏极开路（VDD/EVDD耐压）	只作输入的端口	只作输出的端口	N沟道漏极开路端口（6V耐压）	片内中断源	片外中断源	按键中断	最高运行速度	运行电压	片内高速振荡器	外接高速时钟	副时钟振荡电路	片内低速振荡器	时钟频率输出器	直接内存传输（DMA）	数据传输控制器（DTC）	事件链接控制器（ELC）	上电复位/低电压检测	安全功能	16位定时器（含PWM）	12位间隔定时器	看门狗定时器	实时时钟（RTC）	实时时钟输出	USB（主机/设备）	USB（仅设备）	同步串行口（CSI）	异步串行口（UART）	简单IIC	兼容I²C的IIC	10位ADC	12位ADC	8位DAC	比较器	温度传感器	
RL78/G13	R5F100JLAFA	512K	32K	8K	P-LQFP52 10x10 0.65	48	38	13	5	1	4	27	12	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	12	0	0	0	Y	–40~85
	R5F100JKAFA	384K	24K																																								
	R5F100JJAFA	256K	20K																																								
	R5F100JHAFA	192K	16K																																								
	R5F100JGAFA	128K	12K																																								
	R5F100JFAFA	96K	8K																																								
	R5F100JEAFA	64K	4K	4K																																							
	R5F100JDAFA	48K	3K																																								
	R5F100JCAFA	32K	2K																																								
	R5F100JLDFA	512K	32K	8K	P-LQFP52 10x10 0.65	48	38	13	5	1	4	27	12	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	12	0	0	0	Y	–40~85
	R5F100JKDFA	384K	24K																																								
	R5F100JJDFA	256K	20K																																								
	R5F100JHDFA	192K	16K																																								
	R5F100JGDFA	128K	12K																																								
	R5F100JFDFA	96K	8K																																								
	R5F100JEDFA	64K	4K	4K																																							
	R5F100JDDFA	48K	3K																																								
	R5F100JCDFA	32K	2K																																								
	R5F100JGFA	256K	20K	8K	P-LQFP52 10x10 0.65	48	38	13	5	1	4	27	12	8	32MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	12	0	0	0	Y	–40~105
	R5F100JHGFA	192K	16K																																								
	R5F100JGGFA	128K	12K																																								
	R5F100JFGFA	96K	8K																																								
	R5F100JEGFA	64K	4K	4K																																							
	R5F100JDGFA	48K	3K																																								
	R5F100JCGFA	32K	2K																																								
	R5F101JLAFA	512K	32K	–	P-LQFP52 10x10 0.65	48	38	13	5	1	4	27	12	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	12	0	0	0	Y	–40~85
	R5F101JKAFA	384K	24K																																								
	R5F101JJAFA	256K	20K																																								
	R5F101JHAFA	192K	16K																																								
	R5F101JGAFA	128K	12K																																								
	R5F101JFAFA	96K	8K																																								
	R5F101JEAFA	64K	4K																																								
	R5F101JDAFA	48K	3K																																								
	R5F101JCAFA	32K	2K																																								
	R5F101JLDFA	512K	32K	–	P-LQFP52 10x10 0.65	48	38	13	5	1	4	27	12	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	12	0	0	0	Y	–40~85
	R5F101JKDFA	384K	24K																																								
	R5F101JJDFA	256K	20K																																								
	R5F101JHDFA	192K	16K																																								
	R5F101JGDFA	128K	12K																																								
	R5F101JFDFA	96K	8K																																								
	R5F101JEDFA	64K	4K																																								
	R5F101JDDFA	48K	3K																																								
	R5F101JCDFA	32K	2K																																								
	R5F100GLANA	512K	32K	8K	P-HWQFN48 7x7 0.50	44	34	11	5	1	4	27	10	6	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	10	0	0	0	Y	–40~85
	R5F100GKANA	384K	24K																																								
	R5F100GJANA	256K	20K																																								
	R5F100GHANA	192K	16K																																								
	R5F100GGANA	128K	12K																																								
	R5F100GFANA	96K	8K																																								
	R5F100GEANA	64K	4K	4K																																							
	R5F100GDANA	48K	3K																																								
	R5F100GCANA	32K	2K																																								
	R5F100GAANA	16K	2K																																								
	R5F100GLDNA	512K	32K	8K	P-HWQFN48 7x7 0.50	44	34	11	5	1	4	27	10	6	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	10	0	0	0	Y	–40~85
	R5F100GKDNA	384K	24K																																								
	R5F100GJDNA	256K	20K																																								
	R5F100GHDNA	192K	16K																																								
	R5F100GGDNA	128K	12K																																								
	R5F100GFDNA	96K	8K																																								
	R5F100GEDNA	64K	4K	4K																																							
	R5F100GDDNA	48K	3K																																								
	R5F100GCDNA	32K	2K																																								
	R5F100GADNA	16K	2K																																								
	R5F100GJGNA	256K	20K	8K	P-HWQFN48 7x7 0.50	44	34	11	5	1	4	27	10	6	32MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	10	0	0	0	Y	–40~105
	R5F100GHGNA	192K	16K																																								
	R5F100GGGNA	128K	12K																																								
	R5F100GFGNA	96K	8K																																								
	R5F100GEGNA	64K	4K	4K																																							
	R5F100GDGNA	48K	3K																																								
	R5F100GCGNA	32K	2K																																								
	R5F100GAGNA	16K	2K																																								

RL78/G1x系列

产品系列	产品型号	存储器			封装大小（毫米）脚间距（毫米）	I/O						中断			性能		时钟					系统功能					定时器					通信接口						模拟功能					工作环境温度
		片内Flash	RAM	数据存储Data Flash		可用端口总数	输入/输出（I/O）端口	其中可设定为沟道漏极开路（VDD/EVDD限压）	只作输入的端口	只作输出的端口	N沟道漏极开路端口（6V耐压）	片内中断源	片外中断源	按键中断	最高运行速度	运行电压	片内高速振荡器	外接高速时钟	副时钟振荡电路	片内低速振荡器	时钟输出/蜂鸣器输出	直接内存传输（DMA）	数据传输控制器（DTC）	事件链接控制器（ELC）	上电复位/低电压检测	安全功能	16位定时器（含PWM）	12位间隔定时器	看门狗定时器	实时时钟（RTC）	实时时钟输出	USB（主机/设备）	USB（仅设备）	同步串行口（CSI）	异步串行口（UART）	简单IIC	独立总线IIC	10位ADC	12位ADC	8位DAC	比较器	温度传感器	
RL78/G13	R5F101GLANA	512K	32K	–	P–HWQFN48 7x7 0.50	44	34	11	5	1	4	27	10	6	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	10	0	0	0	Y	–40~85
	R5F101GKANA	384K	24K																																								
	R5F101GJANA	256K	20K																																								
	R5F101GHANA	192K	16K																																								
	R5F101GGANA	128K	12K																																								
	R5F101GFANA	96K	8K																																								
	R5F101GEANA	64K	4K																																								
	R5F101GDANA	48K	3K																																								
	R5F101GCANA	32K	2K																																								
	R5F101GAANA	16K	2K																																								
	R5F101GLDNA	512K	32K	–	P–HWQFN48 7x7 0.50	44	34	11	5	1	4	27	10	6	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	10	0	0	0	Y	–40~85
	R5F101GKDNA	384K	24K																																								
	R5F101GJDNA	256K	20K																																								
	R5F101GHDNA	192K	16K																																								
	R5F101GGDNA	128K	12K																																								
	R5F101GFDNA	96K	8K																																								
	R5F101GEDNA	64K	4K																																								
	R5F101GDDNA	48K	3K																																								
	R5F101GCDNA	32K	2K																																								
	R5F101GADNA	16K	2K																																								
	R5F100GLAFB	512K	32K	8K	P–LFQFP48 7x7 0.50	44	34	11	5	1	4	27	10	6	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	10	0	0	0	Y	–40~85
	R5F100GKAFB	384K	24K																																								
	R5F100GJAFB	256K	20K																																								
	R5F100GHAFB	192K	16K																																								
	R5F100GGAFB	128K	12K																																								
	R5F100GFAFB	96K	8K																																								
	R5F100GEAFB	64K	4K	4K																																							
	R5F100GDAFB	48K	3K																																								
	R5F100GCAFB	32K	2K																																								
	R5F100GAAFB	16K	2K																																								
	R5F100GLDFB	512K	32K	8K	P–LFQFP48 7x7 0.50	44	34	11	5	1	4	27	10	6	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	10	0	0	0	Y	–40~85
	R5F100GKDFB	384K	24K																																								
	R5F100GJDFB	256K	20K																																								
	R5F100GHDFB	192K	16K																																								
	R5F100GGDFB	128K	12K																																								
	R5F100GFDFB	96K	8K																																								
	R5F100GEDFB	64K	4K	4K																																							
	R5F100GDDFB	48K	3K																																								
	R5F100GCDFB	32K	2K																																								
	R5F100GADFB	16K	2K																																								
	R5F100GJGFB	256K	20K	8K	P–LFQFP48 7x7 0.50	44	34	11	5	1	4	27	10	6	32MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	10	0	0	0	Y	–40~105
	R5F100GHGFB	192K	16K																																								
	R5F100GGGFB	128K	12K																																								
	R5F100GFGFB	96K	8K																																								
	R5F100GEGFB	64K	4K	4K																																							
	R5F100GDGFB	48K	3K																																								
	R5F100GCGFB	32K	2K																																								
	R5F100GAGFB	16K	2K																																								
	R5F101GLAFB	512K	32K	–	P–LFQFP48 7x7 0.50	44	34	11	5	1	4	27	10	6	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	10	0	0	0	Y	–40~85
	R5F101GKAFB	384K	24K																																								
	R5F101GJAFB	256K	20K																																								
	R5F101GHAFB	192K	16K																																								
	R5F101GGAFB	128K	12K																																								
	R5F101GFAFB	96K	8K																																								
	R5F101GEAFB	64K	4K																																								
	R5F101GDAFB	48K	3K																																								
	R5F101GCAFB	32K	2K																																								
	R5F101GAAFB	16K	2K																																								
	R5F101GLDFB	512K	32K	–	P–LFQFP48 7x7 0.50	44	34	11	5	1	4	27	10	6	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	10	0	0	0	Y	–40~85
	R5F101GKDFB	384K	24K																																								
	R5F101GJDFB	256K	20K																																								
	R5F101GHDFB	192K	16K																																								
	R5F101GGDFB	128K	12K																																								
	R5F101GFDFB	96K	8K																																								
	R5F101GEDFB	64K	4K																																								
	R5F101GDDFB	48K	3K																																								
	R5F101GCDFB	32K	2K																																								
	R5F101GADFB	16K	2K																																								

RL78/G1x系列

产品系列	产品型号	存储器			封装大小（毫米）脚间距（毫米）	I/O						中断			性能		时钟					系统功能					定时器					通信接口						模拟功能					工作环境温度
		片内Flash	RAM	数据存储Data Flash		可用端口总数	输入输出（I/O）端口	其中可设定N沟道漏极开路（VDD/EVDD限压）	只作输入的端口	只作输出的端口	N沟道漏极开路端口（0V限压）	片内中断源	片外中断源	按键中断	最高运行速度	运行电压	片内高速振荡器	外接高速时钟	副时钟振荡电路	片内低速振荡器	时钟输出/蜂鸣器输出	直接内存传输（DMA）	数据传送控制器（DTC）	事件链接控制器（ELC）	上电复位/低电压检测	安全功能	16位定时器（含PWM）	12位翻转定时器	看门狗定时器	实时时钟（RTC）	实时时钟输出	USB（主机/设备）	USB（仅设备）	同步串行口（CSI）	异步串行口（UART）	简单IIC	独立SIIC	10位ADC	12位ADC	8位DAC	比较器	温度传感器	
RL78/G13	R5F100FLAFP	512K	32K	8K	P-LQFP44 10X10 0.80	40	31	10	5	–	4	27	7	4	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	4	3	4	1	10	0	0	0	Y	–40~85
	R5F100FKAFP	384K	24K																																								
	R5F100FJAFP	256K	20K																																								
	R5F100FHAFP	192K	16K																																								
	R5F100FGAFP	128K	12K																																								
	R5F100FFAFP	96K	8K																																								
	R5F100FEAFP	64K	4K	4K																																							
	R5F100FDAFP	48K	3K																																								
	R5F100FCAFP	32K	2K																																								
	R5F100FAAFP	16K	2K																																								
	R5F100FLDFP	512K	32K	8K	P-LQFP44 10X10 0.80	40	31	10	5	–	4	27	7	4	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	4	3	4	1	10	0	0	0	Y	–40~85
	R5F100FKDFP	384K	24K																																								
	R5F100FJDFP	256K	20K																																								
	R5F100FHDFP	192K	16K																																								
	R5F100FGDFP	128K	12K																																								
	R5F100FFDFP	96K	8K																																								
	R5F100FEDFP	64K	4K	4K																																							
	R5F100FDDFP	48K	3K																																								
	R5F100FCDFP	32K	2K																																								
	R5F100FADFP	16K	2K																																								
	R5F100FJGFP	256K	20K	8K	P-LQFP44 10X10 0.80	40	31	10	5	–	4	27	7	4	32MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	4	3	4	1	10	0	0	0	Y	–40~105
	R5F100FHGFP	192K	16K																																								
	R5F100FGGFP	128K	12K																																								
	R5F100FFGFP	96K	8K																																								
	R5F100FEGFP	64K	4K	4K																																							
	R5F100FDGFP	48K	3K																																								
	R5F100FCGFP	32K	2K																																								
	R5F100FAGFP	16K	2K																																								
	R5F101FLAFP	512K	32K	–	P-LQFP44 10X10 0.80	40	31	10	5	–	4	27	7	4	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	4	3	4	1	10	0	0	0	Y	–40~85
	R5F101FKAFP	384K	24K																																								
	R5F101FJAFP	256K	20K																																								
	R5F101FHAFP	192K	16K																																								
	R5F101FGAFP	128K	12K																																								
	R5F101FFAFP	96K	8K																																								
	R5F101FEAFP	64K	4K																																								
	R5F101FDAFP	48K	3K																																								
	R5F101FCAFP	32K	2K																																								
	R5F101FAAFP	16K	2K																																								
	R5F101FLDFP	512K	32K	–	P-LQFP44 10X10 0.80	40	31	10	5	–	4	27	7	4	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	4	3	4	1	10	0	0	0	Y	–40~85
	R5F101FKDFP	384K	24K																																								
	R5F101FJDFP	256K	20K																																								
	R5F101FHDFP	192K	16K																																								
	R5F101FGDFP	128K	12K																																								
	R5F101FFDFP	96K	8K																																								
	R5F101FEDFP	64K	4K																																								
	R5F101FDDFP	48K	3K																																								
	R5F101FCDFP	32K	2K																																								
	R5F101FADFP	16K	2K																																								
	R5F100EHANA	192K	16K	8K	P-HWQN40 6x6 0.50	36	28	10	5	–	3	27	7	4	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	4	3	4	1	9	0	0	0	Y	–40~85
	R5F100EGANA	128K	12K																																								
	R5F100EFANA	96K	8K																																								
	R5F100EEANA	64K	4K	4K																																							
	R5F100EDANA	48K	3K																																								
	R5F100ECANA	32K	2K																																								
	R5F100EAANA	16K	2K																																								
	R5F100EHDNA	192K	16K	8K	P-HWQN40 6x6 0.50	36	28	10	5	–	3	27	7	4	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	4	3	4	1	9	0	0	0	Y	–40~85
	R5F100EGDNA	128K	12K																																								
	R5F100EFDNA	96K	8K																																								
	R5F100EEDNA	64K	4K	4K																																							
	R5F100EDDNA	48K	3K																																								
	R5F100ECDNA	32K	2K																																								
	R5F100EADNA	16K	2K																																								
	R5F100EHGNA	192K	16K	8K	P-HWQN40 6x6 0.50	36	28	10	5	–	3	27	7	4	32MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	4	3	4	1	9	0	0	0	Y	–40~105
	R5F100EGGNA	128K	12K																																								
	R5F100EFGNA	96K	8K																																								
	R5F100EEGNA	64K	4K	4K																																							
	R5F100EDGNA	48K	3K																																								
	R5F100ECGNA	32K	2K																																								
	R5F100EAGNA	16K	2K																																								
	R5F101EHANA	192K	16K	–	P-HWQN40 6x6 0.50	36	28	10	5	–	3	27	7	4	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	4	3	4	1	9	0	0	0	Y	–40~85
	R5F101EGANA	128K	12K																																								
	R5F101EFANA	96K	8K																																								
	R5F101EEANA	64K	4K																																								
	R5F101EDANA	48K	3K																																								
	R5F101ECANA	32K	2K																																								
	R5F101EAANA	16K	2K																																								

RL78/G1x系列

产品系列	产品型号	存储器			封装大小（毫米）/脚间距（毫米）	I/O						中断			性能		时钟					系统功能					定时器					通信接口						模拟功能					工作环境温度
		片内Flash	RAM	数据存储Data Flash		可用端口总数	输入/输出（I/O）端口	其中可设定为高耐压漏极开路（VDD/EVDD限压）	只作输入的端口	只作输出的端口	N沟道漏极开路端口（6V耐压）	片内中断源	片外中断源	按键中断	最高运行速度	运行电压	片内高速振荡器	外接高速时钟	副时钟振荡电路	片内低速振荡器	时钟输出/蜂鸣器输出	直接内存存储（DMA）	数据传输控制器（DTC）	事件链接控制器（ELC）	上电复位/低电压检测	安全功能	16位定时器（含PWM）	12位间隔定时器	看门狗定时器	实时时钟（RTC）	实时时钟输出	USB（主机/设备）	USB（仅设备）	同步串行口（CSI）	异步串行口（UART）	简单IIC	独立总线IIC	10位ADC	12位ADC	8位DAC	比较器	温度传感器	
RL78/G13	R5F101EHDNA	192K	16K	–	P–HWQN40 6x6 0.50	36	28	10	5	–	3	27	7	4	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	4	3	4	1	9	0	0	0	Y	–40~85
	R5F101EGDNA	128K	12K																																								
	R5F101EFDNA	96K	8K																																								
	R5F101EEDNA	64K	4K																																								
	R5F101EDDNA	48K	3K																																								
	R5F101ECDNA	32K	2K																																								
	R5F101EADNA	16K	2K																																								
	R5F100CGALA	128K	12K	8K	P–WFLGA36 4x4 0.50	32	26	10	3	–	3	27	6	–	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	8	0	0	0	Y	–40~85
	R5F100CFALA	96K	8K																																								
	R5F100CEALA	64K	4K	4K																																							
	R5F100CDALA	48K	3K																																								
	R5F100CCALA	32K	2K																																								
	R5F100CAALA	16K	2K																																								
	R5F101CGALA	128K	12K	–	P–WFLGA36 4x4 0.50	32	26	10	3	–	3	27	6	–	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	8	0	0	0	Y	–40~85
	R5F101CFALA	96K	8K																																								
	R5F101CEALA	64K	4K																																								
	R5F101CDALA	48K	3K																																								
	R5F101CCALA	32K	2K																																								
	R5F101CAALA	16K	2K																																								
	R5F100BGANA	128K	12K	8K	P–HWQFN32 5x5 0.50	28	22	9	3	–	3	27	6	–	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	8	0	0	0	Y	–40~85
	R5F100BFANA	96K	8K																																								
	R5F100BEANA	64K	4K	4K																																							
	R5F100BDANA	48K	3K																																								
	R5F100BCANA	32K	2K																																								
	R5F100BAANA	16K	2K																																								
	R5F100BGDNA	128K	12K	8K	P–HWQFN32 5x5 0.50	28	22	9	3	–	3	27	6	–	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	8	0	0	0	Y	–40~85
	R5F100BFDNA	96K	8K																																								
	R5F100BEDNA	64K	4K	4K																																							
	R5F100BDDNA	48K	3K																																								
	R5F100BCDNA	32K	2K																																								
	R5F100BADNA	16K	2K																																								
	R5F100BGGNA	128K	12K	8K	P–HWQFN32 5x5 0.50	28	22	9	3	–	3	27	6	–	32MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	8	0	0	0	Y	–40~105
	R5F100BFGNA	96K	8K																																								
	R5F100BEGNA	64K	4K	4K																																							
	R5F100BDGNA	48K	3K																																								
	R5F100BCGNA	32K	2K																																								
	R5F100BAGNA	16K	2K																																								
	R5F101BGANA	128K	12K	–	P–HWQFN32 5x5 0.50	28	22	9	3	–	3	27	6	–	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	8	0	0	0	Y	–40~85
	R5F101BFANA	96K	8K																																								
	R5F101BEANA	64K	4K																																								
	R5F101BDANA	48K	3K																																								
	R5F101BCANA	32K	2K																																								
	R5F101BAANA	16K	2K																																								
	R5F101BGDNA	128K	12K	–	P–HWQFN32 5x5 0.50	28	22	9	3	–	3	27	6	–	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	8	0	0	0	Y	–40~85
	R5F101BFDNA	96K	8K																																								
	R5F101BEDNA	64K	4K																																								
	R5F101BDDNA	48K	3K																																								
	R5F101BCDNA	32K	2K																																								
	R5F101BADNA	16K	2K																																								
	R5F100AGASP	128K	12K	8K	P–LSSOP30 6.1x9.85 0.65	26	21	9	3	–	2	27	6	–	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	8	0	0	0	Y	–40~85
	R5F100AFASP	96K	8K																																								
	R5F100AEASP	64K	4K	4K																																							
	R5F100ADASP	48K	3K																																								
	R5F100ACASP	32K	2K																																								
	R5F100AAASP	16K	2K																																								
	R5F100AGDSP	128K	12K	8K	P–LSSOP30 6.1x9.85 0.65	26	21	9	3	–	2	27	6	–	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	8	0	0	0	Y	–40~85
	R5F100AFDSP	96K	8K																																								
	R5F100AEDSP	64K	4K	4K																																							
	R5F100ADDSP	48K	3K																																								
	R5F100ACDSP	32K	2K																																								
	R5F100AADSP	16K	2K																																								
	R5F100AGGSP	128K	12K	8K	P–LSSOP30 6.1x9.85 0.65	26	21	9	3	–	2	27	6	–	32MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	8	0	0	0	Y	–40~105
	R5F100AFGSP	96K	8K																																								
	R5F100AEGSP	64K	4K	4K																																							
	R5F100ADGSP	48K	3K																																								
	R5F100ACGSP	32K	2K																																								
	R5F100AAGSP	16K	2K																																								
	R5F101AGASP	128K	12K	–	P–LSSOP30 6.1x9.85 0.65	26	21	9	3	–	2	27	6	–	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	8	0	0	0	Y	–40~85
	R5F101AFASP	96K	8K																																								
	R5F101AEASP	64K	4K																																								
	R5F101ADASP	48K	3K																																								
	R5F101ACASP	32K	2K																																								
	R5F101AAASP	16K	2K																																								

RL78/G1x系列

产品系列	产品型号	存储器			封装大小（毫米）脚间距（毫米）	I/O						中断			性能		时钟					系统功能					定时器					通信接口						模拟功能					工作环境温度
		片内Flash	RAM	数据存储Data Flash		可用端口总数	输入输出（I/O）端口	其中可定义为漏极开路（VDD/EVDD耐压）	只作输入的端口	只作输出的端口	N沟道漏极开路端口（6V耐压）	片内中断源	片外中断源	按键中断	最高运行速度	运行电压	片内高速振荡器	外接高速时钟	副时钟振荡电路	片内低速振荡器	时钟频率测量输出	直接内存传输（DMA）	数据传输控制器（DTC）	事件链接控制器（ELC）	上电复位/低电压检测	安全功能	16位定时器（含PWM）	12位间隔定时器	看门狗定时器	实时时钟（RTC）	实时时钟输出	USB（主机/设备）	USB（仅设备）	同步串行口（CSI）	异步串行口（UART）	简单I²C	独立SPI	10位ADC	12位ADC	8位DAC	比较器	温度传感器	
RL78/G13	R5F101AGDSP	128K	12K	–	P–LSSOP30 6.1x9.85 0.65	26	21	9	3	–	2	27	6	–	32MHz	1.6V–5.5V	Y	Y	–	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	8	0	0	0	Y	–40–85
	R5F101AFDSP	96K	8K																																								
	R5F101AEDSP	64K	4K																																								
	R5F101ADDSP	48K	3K																																								
	R5F101ACDSP	32K	2K																																								
	R5F101AADSP	16K	2K																																								
	R5F1008EALA	64K	4K	4K	P–WFLGA25 3x3 0.50	21	15	6	3	1	2	24	5	–	32MHz	1.6V–5.5V	Y	Y	–	Y	1	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	2	2	2	1	6	0	0	0	Y	–40–85
	R5F1008DALA	48K	3K																																								
	R5F1008CALA	32K	2K																																								
	R5F1008AALA	16K	2K																																								
	R5F1018EALA	64K	4K	–	P–WFLGA25 3x3 0.50	21	15	6	3	1	2	24	5	–	32MHz	1.6V–5.5V	Y	Y	–	Y	1	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	2	2	2	1	6	0	0	0	Y	–40–85
	R5F1018DALA	48K	3K																																								
	R5F1018CALA	32K	2K																																								
	R5F1018AALA	16K	2K																																								
	R5F1007EANA	64K	4K	4K	P–HWQFN24 4x4 0.50	20	15	6	3	–	2	24	5	–	32MHz	1.6V–5.5V	Y	Y	–	Y	1	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	2	2	2	1	6	0	0	0	Y	–40–85
	R5F1007DANA	48K	3K																																								
	R5F1007CANA	32K	2K																																								
	R5F1007AANA	16K	2K																																								
	R5F1007EDNA	64K	4K	4K	P–HWQFN24 4x4 0.50	20	15	6	3	–	2	24	5	–	32MHz	1.6V–5.5V	Y	Y	–	Y	1	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	2	2	2	1	6	0	0	0	Y	–40–85
	R5F1007DDNA	48K	3K																																								
	R5F1007CDNA	32K	2K																																								
	R5F1007ADNA	16K	2K																																								
	R5F1007EGNA	64K	4K	4K	P–HWQFN24 4x4 0.50	20	15	6	3	–	2	24	5	–	32MHz	2.4V–5.5V	Y	Y	–	Y	1	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	2	2	2	1	6	0	0	0	Y	–40–105
	R5F1007DGNA	48K	3K																																								
	R5F1007CGNA	32K	2K																																								
	R5F1007AGNA	16K	2K																																								
	R5F1017EANA	64K	4K	–	P–HWQFN24 4x4 0.50	20	15	6	3	–	2	24	5	–	32MHz	1.6V–5.5V	Y	Y	–	Y	1	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	2	2	2	1	6	0	0	0	Y	–40–85
	R5F1017DANA	48K	3K																																								
	R5F1017CANA	32K	2K																																								
	R5F1017AANA	16K	2K																																								
	R5F1017EDNA	64K	4K	–	P–HWQFN24 4x4 0.50	20	15	6	3	–	2	24	5	–	32MHz	1.6V–5.5V	Y	Y	–	Y	1	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	2	2	2	1	6	0	0	0	Y	–40–85
	R5F1017DDNA	48K	3K																																								
	R5F1017CDNA	32K	2K																																								
	R5F1017ADNA	16K	2K																																								
	R5F1006EASP	64K	4K	4K	P–LSSOP20 6.1x6.65 0.65	16	13	5	3	–	–	23	3	–	32MHz	1.6V–5.5V	Y	Y	–	Y	0	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	2	2	2	0	6	0	0	0	Y	–40–85
	R5F1006DASP	48K	3K																																								
	R5F1006CASP	32K	2K																																								
	R5F1006AASP	16K	2K																																								
	R5F1006EDSP	64K	4K	4K	P–LSSOP20 6.1x6.65 0.65	16	13	5	3	–	–	23	3	–	32MHz	1.6V–5.5V	Y	Y	–	Y	0	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	2	2	2	0	6	0	0	0	Y	–40–85
	R5F1006DDSP	48K	3K																																								
	R5F1006CDSP	32K	2K																																								
	R5F1006ADSP	16K	2K																																								
	R5F1006EGSP	64K	4K	4K	P–LSSOP20 6.1x6.65 0.65	16	13	5	3	–	–	23	3	–	32MHz	2.4V–5.5V	Y	Y	–	Y	0	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	2	2	2	0	6	0	0	0	Y	–40–105
	R5F1006DGSP	48K	3K																																								
	R5F1006CGSP	32K	2K																																								
	R5F1006AGSP	16K	2K																																								
	R5F1016EASP	64K	4K	–	P–LSSOP20 6.1x6.65 0.65	16	13	5	3	–	–	23	3	–	32MHz	1.6V–5.5V	Y	Y	–	Y	0	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	2	2	2	0	6	0	0	0	Y	–40–85
	R5F1016DASP	48K	3K																																								
	R5F1016CASP	32K	2K																																								
	R5F1016AASP	16K	2K																																								
	R5F1016EDSP	64K	4K	–	P–LSSOP20 6.1x6.65 0.65	16	13	5	3	–	–	23	3	–	32MHz	1.6V–5.5V	Y	Y	–	Y	0	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	2	2	2	0	6	0	0	0	Y	–40–85
	R5F1016DDSP	48K	3K																																								
	R5F1016CDSP	32K	2K																																								
	R5F1016ADSP	16K	2K																																								
RL78/G14	R5F104PJAFA	256K	24K	8K	P–LQFP100 14X20 0.65	92	82	28	5	1	4	32	13	8	32MHz	1.6V–5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	20	0	2	2	Y	–40–85
	R5F104PHAFA	192K	20K																																								
	R5F104PGAFA	128K	16K																																								
	R5F104PFAFA	96K	12K																																								
	R5F104PJDFA	256K	24K	8K	P–LQFP100 14X20 0.65	92	82	28	5	1	4	32	13	8	32MHz	1.6V–5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	20	0	2	2	Y	–40–85
	R5F104PHDFA	192K	20K																																								
	R5F104PGDFA	128K	16K																																								
	R5F104PFDFA	96K	12K																																								
	R5F104PJGFA	256K	24K	8K	P–LQFP100 14X20 0.65	92	82	28	5	1	4	32	13	8	32MHz	2.4V–5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	20	0	2	2	Y	–40–105
	R5F104PHGFA	192K	20K																																								
	R5F104PGGFA	128K	16K																																								
	R5F104PFGFB	96K	12K																																								
	R5F104PJAFB	256K	24K	8K	P–LFQFP100 14x14 0.50	92	82	28	5	1	4	32	13	8	32MHz	1.6V–5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	20	0	2	2	Y	–40–85
	R5F104PHAFB	192K	20K																																								
	R5F104PGAFB	128K	16K																																								
	R5F104PFAFB	96K	12K																																								
	R5F104PJDFB	256K	24K	8K	P–LFQFP100 14x14 0.50	92	82	28	5	1	4	32	13	8	32MHz	1.6V–5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	20	0	2	2	Y	–40–85
	R5F104PHDFB	192K	20K																																								
	R5F104PGDFB	128K	16K																																								
	R5F104PFDFB	96K	12K																																								

RL78/G1x系列

产品系列	产品型号	存储器			封装大小（毫米）脚间距（毫米）	I/O						中断			性能		时钟					系统功能					定时器					通信接口						模拟功能					工作环境温度
		片内Flash	RAM	数据存储Data Flash		可用端口总数	输入输出（I/O）端口	其中可设定为流道极开路（VDD/EVDD限压）	只作输入的端口	只作输出的端口	N沟道漏极开路端口（6V耐压）	片内中断源	片外中断源	按键中断	最高运行速度	运行电压	片内高速振荡器	外接高速时钟	副时钟振荡电路	片内低速振荡器	时钟频率输出	直接内存传输（DMA）	数据传输控制器（DTC）	事件链接控制器（ELC）	上电复位/低电压检测	安全功能	16位定时器（含PWM）	12位重新定时器	看门狗定时器	实时时钟（RTC）	实时时钟输出	USB（主机/设备）	USB（仅设备）	同步串行口（CSI）	异步串行口（UART）	简单IIC	独立SPI	10位ADC	12位ADC	8位DAC	比较器	温度传感器	
RL78/G14	R5F104PJGFB	256K	24K	8K	P-LFQFP100 14x14 0.50	92	82	28	5	1	4	32	13	8	32MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	20	0	2	2	Y	–40~105
	R5F104PHGFB	192K	20K																																								
	R5F104PGGFB	128K	16K																																								
	R5F104PFGFB	96K	12K																																								
	R5F104MJAFA	256K	24K	8K	P-LQFP80 14x14 0.65	74	64	25	5	1	4	32	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	17	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104MHAFA	192K	20K																																								
	R5F104MGAFA	128K	16K																																								
	R5F104MFAFA	96K	12K																																								
	R5F104MJDFA	256K	24K	8K	P-LQFP80 14x14 0.65	74	64	25	5	1	4	32	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	17	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104MHDFA	192K	20K																																								
	R5F104MGDFA	128K	16K																																								
	R5F104MFDFA	96K	12K																																								
	R5F104MJGFA	256K	24K	8K	P-LQFP80 14x14 0.65	74	64	25	5	1	4	32	13	8	32MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	17	0	2	2	Y	–40~105
	R5F104MHGFA	192K	20K																																								
	R5F104MGGFA	128K	16K																																								
	R5F104MFGFA	96K	12K																																								
	R5F104MJAFB	256K	24K	8K	P-LFQFP80 12x12 0.50	74	64	25	5	1	4	32	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	17	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104MHAFB	192K	20K																																								
	R5F104MGAFB	128K	16K																																								
	R5F104MFAFB	96K	12K																																								
	R5F104MJDFB	256K	24K	8K	P-LFQFP80 12x12 0.50	74	64	25	5	1	4	32	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	17	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104MHDFB	192K	20K																																								
	R5F104MGDFB	128K	16K																																								
	R5F104MFDFB	96K	12K																																								
	R5F104MJGFB	256K	24K	8K	P-LFQFP80 12x12 0.50	74	64	25	5	1	4	32	13	8	32MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	12	1	Y	Y	1	0	0	8	4	8	2	17	0	2	2	Y	–40~105
	R5F104MHGFB	192K	20K																																								
	R5F104MGGFB	128K	16K																																								
	R5F104MFGFB	96K	12K																																								
	R5F104LJAFP	256K	24K	8K	P-LQFP64 14x14 0.80	58	48	16	5	1	4	24	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	12	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104LHAFP	192K	20K																																								
	R5F104LGAFP	128K	16K																																								
	R5F104LFAFP	96K	12K																																								
	R5F104LEAFP	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104LDAFP	48K	5.5K																																								
	R5F104LCAFP	32K	4K																																								
	R5F104LJDFP	256K	24K	8K	P-LQFP64 14x14 0.80	58	48	16	5	1	4	24	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	12	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104LHDFP	192K	20K																																								
	R5F104LGDFP	128K	16K																																								
	R5F104LFDFP	96K	12K																																								
	R5F104LEDFP	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104LDDFP	48K	5.5K																																								
	R5F104LCDFP	32K	4K																																								
	R5F104LJGFP	256K	24K	8K	P-LQFP64 14x14 0.80	58	48	16	5	1	4	24	13	8	32MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	12	0	2	2	Y	–40~105
	R5F104LHGFP	192K	20K																																								
	R5F104LGGFP	128K	16K																																								
	R5F104LFGFP	96K	12K																																								
	R5F104LEGFP	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104LDGFP	48K	5.5K																																								
	R5F104LCGFP	32K	4K																																								
	R5F104LJAFA	256K	24K	8K	P-LQFP64 12x12 0.65	58	48	16	5	1	4	24	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	12	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104LHAFA	192K	20K																																								
	R5F104LGAFA	128K	16K																																								
	R5F104LFAFA	96K	12K																																								
	R5F104LEAFA	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104LDAFA	48K	5.5K																																								
	R5F104LCAFA	32K	4K																																								
	R5F104LJDFA	256K	24K	8K	P-LQFP64 12x12 0.65	58	48	16	5	1	4	24	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	12	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104LHDFA	192K	20K																																								
	R5F104LGDFA	128K	16K																																								
	R5F104LFDFA	96K	12K																																								
	R5F104LEDFA	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104LDDFA	48K	5.5K																																								
	R5F104LCDFA	32K	4K																																								
	R5F104LJGFA	256K	24K	8K	P-LQFP64 12x12 0.65	58	48	16	5	1	4	24	13	8	32MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	12	0	2	2	Y	–40~105
	R5F104LHGFA	192K	20K																																								
	R5F104LGGFA	128K	16K																																								
	R5F104LFGFA	96K	12K																																								
	R5F104LEGFA	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104LDGFA	48K	5.5K																																								
	R5F104LCGFA	32K	4K																																								
	R5F104LJAFB	256K	24K	8K	P-LFQFP64 10x10 0.50	58	48	16	5	1	4	24	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	12	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104LHAFB	192K	20K																																								
	R5F104LGAFB	128K	16K																																								
	R5F104LFAFB	96K	12K																																								
	R5F104LEAFB	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104LDAFB	48K	5.5K																																								
	R5F104LCAFB	32K	4K																																								

RL78/G1x系列

产品系列	产品型号	存储器			封装大小（毫米）/间间距（毫米）	I/O						中断			性能		时钟					系统功能					定时器					通信接口						模拟功能					工作环境温度
		片内Flash	RAM	数据存储Data Flash		可用端口总数	输入/输出（I/O）端口	其中可设定为N沟道漏极开路（VDD/EVDD耐压）	只作输入的端口	只作输出的端口	N沟道漏极开路端口（6V耐压）	片内中断源	片外中断源	按键中断	最高运行速度	运行电压	片内高速振荡器	外接高速时钟	副时钟振荡电路	片内低速振荡器	时钟/蜂鸣器输出	直接内存传输（DMA）	数据传输控制器（DTC）	事件链接控制器（ELC）	上电复位/低电压检测	安全功能	16位定时器（含PWM）	12位间隔定时器	看门狗定时器	实时时钟（RTC）	实时时钟输出	USB（主机/设备）	USB（仅设备）	同步串行口（CSI）	异步串行口（UART）	简单I²C	兼容I²C	10位ADC	12位ADC	8位DAC	比较器	温度传感器	
RL78/G14	R5F104LJDFB	256K	24K	8K	P–LFQFP64 10x10 0.50	58	48	16	5	1	4	24	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	12	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104LHDFB	192K	20K																																								
	R5F104LGDFB	128K	16K																																								
	R5F104LFDFB	96K	12K																																								
	R5F104LEDFB	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104LDDFB	48K	5.5K																																								
	R5F104LCDFB	32K	4K																																								
	R5F104LJGFB	256K	24K	8K	P–LFQFP64 10x10 0.50	58	48	16	5	1	4	24	13	8	32MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	12	0	2	2	Y	–40~105
	R5F104LHGFB	192K	20K																																								
	R5F104LGGFB	128K	16K																																								
	R5F104LFGFB	96K	12K																																								
	R5F104LEGFB	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104LDGFB	48K	5.5K																																								
	R5F104LCGFB	32K	4K																																								
	R5F104LJALA	256K	24K	8K	P–FLGA64 5x5 0.50	58	48	16	5	1	4	24	13	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	12	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104LHALA	192K	20K																																								
	R5F104LGALA	128K	16K																																								
	R5F104LFALA	96K	12K																																								
	R5F104LEALA	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104LDALA	48K	5.5K																																								
	R5F104LCALA	32K	4K																																								
	R5F104JJAFA	256K	24K	8K	P–LQFP52 10x10 0.65	48	38	14	5	1	4	24	12	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	12	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104JHAFA	192K	20K																																								
	R5F104JGAFA	128K	16K																																								
	R5F104JFAFA	96K	12K																																								
	R5F104JEAFA	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104JDAFA	48K	5.5K																																								
	R5F104JCAFA	32K	4K																																								
	R5F104JJDFA	256K	24K	8K	P–LQFP52 10x10 0.65	48	38	14	5	1	4	24	12	8	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	12	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104JHDFA	192K	20K																																								
	R5F104JGDFA	128K	16K																																								
	R5F104JFDFA	96K	12K																																								
	R5F104JEDFA	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104JDDFA	48K	5.5K																																								
	R5F104JCDFA	32K	4K																																								
	R5F104JJGFA	256K	24K	8K	P–LQFP52 10x10 0.65	48	38	14	5	1	4	24	12	8	32MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	12	0	2	2	Y	–40~105
	R5F104JHGFA	192K	20K																																								
	R5F104JGGFA	128K	16K																																								
	R5F104JFGFA	96K	12K																																								
	R5F104JEGFA	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104JDGFA	48K	5.5K																																								
	R5F104JCGFA	32K	4K																																								
	R5F104GJAFB	256K	24K	8K	P–LFQFP48 7x7 0.50	44	34	12	5	1	4	24	10	6	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	10	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104GHAFB	192K	20K																																								
	R5F104GGAFB	128K	16K																																								
	R5F104GFAFB	96K	12K																																								
	R5F104GEAFB	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104GDAFB	48K	5.5K																																								
	R5F104GCAFB	32K	4K																																								
	R5F104GAAFB	16K	2.5K																																								
	R5F104GJDFB	256K	24K	8K	P–LFQFP48 7x7 0.50	44	46	12	5	1	4	24	10	6	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	10	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104GHDFB	192K	20K																																								
	R5F104GGDFB	128K	16K																																								
	R5F104GFDFB	96K	12K																																								
	R5F104GEDFB	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104GDDFB	48K	5.5K																																								
	R5F104GCDFB	32K	4K																																								
	R5F104GADFB	16K	2.5K																																								
	R5F104GJGFB	256K	24K	8K	P–LFQFP48 7x7 0.50	44	126	12	5	1	4	24	10	6	32MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	10	0	2	2	Y	–40~105
	R5F104GHGFB	192K	20K																																								
	R5F104GGGFB	128K	16K																																								
	R5F104GFGFB	96K	12K																																								
	R5F104GEGFB	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104GDGFB	48K	5.5K																																								
	R5F104GCGFB	32K	4K																																								
	R5F104GAGFB	16K	2.5K																																								
	R5F104GJANA	256K	24K	8K	P–HWQFN48 7x7 0.50	44	34	12	5	1	4	24	10	6	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	10	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104GHANA	192K	20K																																								
	R5F104GGANA	128K	16K																																								
	R5F104GFANA	96K	12K																																								
	R5F104GEANA	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104GDANA	48K	5.5K																																								
	R5F104GCANA	32K	4K																																								
	R5F104GAANA	16K	2.5K																																								

RL78/G1x系列

产品系列	产品型号	存储器			封装大小（毫米）脚间距（毫米）	I/O						中断			性能		时钟					系统功能					定时器					通信接口						模拟功能					工作环境温度
		片内闪存	RAM	数据存储Data Flash		可用端口总数	输入输出（IO）端口	其中可设定为高耐压开路（VDD/EVDD耐压）	只作输入的端口	只作输出的端口	N沟道高耐压开路端口（6V耐压）	片内中断源	片外中断源	按键中断	最高运行速度	运行电压	片内高速振荡器	外接高速时钟	副时钟振荡电路	片内低速振荡器	时钟蜂鸣器输出	直接内存传输（DMA）	数据传输控制器（DTC）	事件链接控制器（ELC）	上电复位/低电压检测	安全功能	16位定时器（含PWM）	12位间隔定时器	看门狗定时器	实时时钟（RTC）	实时时钟输出	USB（主机/设备）	USB（2设备）	同步串行口（CSI）	异步串行口（UART）	简单IIC	独占型IIC	10位ADC	12位ADC	8位DAC	比较器	温度传感器	
RR78G14	R5F104GJDNA	256K	24K	8K	P-HWQFN48 7x7 0.50	44	46	12	5	1	4	24	10	6	32MHz	1.6V-5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	10	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104GHDNA	192K	20K																																								
	R5F104GGDNA	128K	16K																																								
	R5F104GFDNA	96K	12K																																								
	R5F104GEDNA	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104GDDNA	48K	5.5K																																								
	R5F104GCDNA	32K	4K																																								
	R5F104GADNA	16K	2.5K																																								
	R5F104GJGNA	256K	24K	8K	P-HWQFN48 7x7 0.50	44	126	12	5	1	4	24	10	6	32MHz	2.4V-5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	10	0	2	2	Y	–40~105
	R5F104GHGNA	192K	20K																																								
	R5F104GGGNA	128K	16K																																								
	R5F104GFGNA	96K	12K																																								
	R5F104GEGNA	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104GDGNA	48K	5.5K																																								
	R5F104GCGNA	32K	4K																																								
	R5F104GAGNA	16K	2.5K																																								
	R5F104FJAFP	256K	24K	8K	P-LQFP44 10X10 0.80	40	31	11	5	–	4	24	7	4	32MHz	1.6V-5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	4	3	4	1	10	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104FHAFP	192K	20K																																								
	R5F104FGAFP	128K	16K																																								
	R5F104FFAFP	96K	12K																																								
	R5F104FEAFP	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104FDAFP	48K	5.5K																																								
	R5F104FCAFP	32K	4K																																								
	R5F104FAAFP	16K	2.5K																																								
	R5F104FJDFP	256K	24K	8K	P-LQFP44 10X10 0.80	40	31	11	5	–	4	24	7	4	32MHz	1.6V-5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	4	3	4	1	10	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104FHDFP	192K	20K																																								
	R5F104FGDFP	128K	16K																																								
	R5F104FFDFP	96K	12K																																								
	R5F104FEDFP	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104FDDFP	48K	5.5K																																								
	R5F104FCDFP	32K	4K																																								
	R5F104FADFP	16K	2.5K																																								
	R5F104FJGFP	256K	24K	8K	P-LQFP44 10X10 0.80	40	31	11	5	–	4	24	7	4	32MHz	2.4V-5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	4	3	4	1	10	0	2	2	Y	–40~105
	R5F104FHGFP	192K	20K																																								
	R5F104FGGFP	128K	16K																																								
	R5F104FFGFP	96K	12K																																								
	R5F104FEGFP	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104FDGFP	48K	5.5K																																								
	R5F104FCGFP	32K	4K																																								
	R5F104FAGFP	16K	2.5K																																								
	R5F104EHANA	192K	20K	8K	P-HWQN40 6x6 0.50	36	28	11	3	–	3	24	7	4	32MHz	1.6V-5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	4	3	4	1	9	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104EGANA	128K	16K																																								
	R5F104EFANA	96K	12K																																								
	R5F104EEANA	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104EDANA	48K	5.5K																																								
	R5F104ECANA	32K	4K																																								
	R5F104EAANA	16K	2.5K																																								
	R5F104EHDNA	192K	20K	8K	P-HWQN40 6x6 0.50	36	28	11	3	–	3	24	7	4	32MHz	1.6V-5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	4	3	4	1	9	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104EGDNA	128K	16K																																								
	R5F104EFDNA	96K	12K																																								
	R5F104EEDNA	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104EDDNA	48K	5.5K																																								
	R5F104ECDNA	32K	4K																																								
	R5F104EADNA	16K	2.5K																																								
	R5F104EHGNA	192K	20K	8K	P-HWQN40 6x6 0.50	36	28	11	3	–	3	24	7	4	32MHz	2.4V-5.5V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	4	3	4	1	9	0	2	2	Y	–40~105
	R5F104EGGNA	128K	16K																																								
	R5F104EFGNA	96K	12K																																								
	R5F104EEGNA	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104EDGNA	48K	5.5K																																								
	R5F104ECGNA	32K	4K																																								
	R5F104EAGNA	16K	2.5K																																								
	R5F104CGALA	128K	16K	8K	P-WFLGA36 4x4 0.50	32	26	11	3	–	3	24	6	–	32MHz	1.6V-5.5V	Y	Y	–	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	4	3	4	1	8	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104CFALA	96K	12K																																								
	R5F104CEALA	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104CDALA	48K	5.5K																																								
	R5F104CCALA	32K	4K																																								
	R5F104CAALA	16K	2.5K																																								
	R5F104BGAFP	128K	16K	8K	P-LQFP32 7x7 0.80	28	22	10	3	–	3	24	6	–	32MHz	1.6V-5.5V	Y	Y	–	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	8	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104BFAFP	96K	12K																																								
	R5F104BEAFP	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104BDAFP	48K	5.5K																																								
	R5F104BCAFP	32K	4K																																								
	R5F104BAAFP	16K	2.5K																																								

RL78/G1x系列

产品系列	产品型号	存储器			封装大小（毫米）脚间距（毫米）	I/O						中断			性能		时钟					系统功能					定时器					通信接口						模拟功能					工作环境温度
		片内Flash	RAM	数据存储Data Flash		可用端口总数	输入输出（I/O）端口	其中可设定为高逻辑输出并路（VDD/EVDD耐压）	只作输入的端口	只作输出的端口	N沟道漏极开路端口（16V耐压）	片内中断源	片外中断源	按键中断	最高运行速度	运行电压	片内高速振荡器	外接高速时钟	副时钟振荡电路	片内低速振荡器	时钟输出/蜂鸣器输出	真接内存传输（DMA）	数据传输控制器（DTC）	事件链接控制器（ELC）	上电复位/低电压检测	安全功能	16位定时器（含PWM）	12位间隔定时器	看门狗定时器	实时时钟（RTC）	实时时钟输出	USB（主机/设备）	USB（仅设备）	同步串行口（CSI）	异步串行口（UART）	简单I²C	独立I²C	10位ADC	12位ADC	8位DAC	比较器	温度传感器	
RR78/G14	R5F104BGDFP	128K	16K	8K	P–LQFP32 7x7 0.80	28	22	10	3	–	3	24	6	–	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	8	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104BFDFP	96K	12K																																								
	R5F104BEDFP	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104BDDFP	48K	5.5K																																								
	R5F104BCDFP	32K	4K																																								
	R5F104BADFP	16K	2.5K																																								
	R5F104BGGFP	128K	16K	8K	P–LQFP32 7x7 0.80	28	22	10	3	–	3	24	6	–	32MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	8	0	2	2	Y	–40~105
	R5F104BFGFP	96K	12K																																								
	R5F104BEGFP	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104BDGFP	48K	5.5K																																								
	R5F104BCGFP	32K	4K																																								
	R5F104BAGFP	16K	2.5K																																								
	R5F104BGANA	128K	16K	8K	P–HWQFN32 5x5 0.50	28	22	10	3	–	3	24	6	–	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	8	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104BFANA	96K	12K																																								
	R5F104BEANA	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104BDANA	48K	5.5K																																								
	R5F104BCANA	32K	4K																																								
	R5F104BAANA	16K	2.5K																																								
	R5F104BGDNA	128K	16K	8K	P–HWQFN32 5x5 0.50	28	22	10	3	–	3	24	6	–	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	8	0	2	2	Y	–40~85
	R5F104BFDNA	96K	12K																																								
	R5F104BEDNA	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104BDDNA	48K	5.5K																																								
	R5F104BCDNA	32K	4K																																								
	R5F104BADNA	16K	2.5K																																								
	R5F104BGGNA	128K	16K	8K	P–HWQFN32 5x5 0.50	28	22	10	3	–	3	24	6	–	32MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	8	0	2	2	Y	–40~105
	R5F104BFGNA	96K	12K																																								
	R5F104BEGNA	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104BDGNA	48K	5.5K																																								
	R5F104BCGNA	32K	4K																																								
	R5F104BAGNA	16K	2.5K																																								
	R5F104AGASP	128K	16K	8K	P–LSSOP30 6.1x9.85 0.65	26	21	10	3	–	2	24	6	–	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	8	0	1	2	Y	–40~85
	R5F104AFASP	96K	12K																																								
	R5F104AEASP	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104ADASP	48K	5.5K																																								
	R5F104ACASP	32K	4K																																								
	R5F104AAASP	16K	2.5K																																								
	R5F104AGDSP	128K	16K	8K	P–LSSOP30 6.1x9.85 0.65	26	21	10	3	–	2	24	6	–	32MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	8	0	1	2	Y	–40~85
	R5F104AFDSP	96K	12K																																								
	R5F104AEDSP	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104ADDSP	48K	5.5K																																								
	R5F104ACDSP	32K	4K																																								
	R5F104AADSP	16K	2.5K																																								
	R5F104AGGSP	128K	16K	8K	P–LSSOP30 6.1x9.85 0.65	26	21	10	3	–	2	24	6	–	32MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	–	Y	Y	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	8	0	1	2	Y	–40~105
	R5F104AFGSP	96K	12K																																								
	R5F104AEGSP	64K	5.5K	4K																																				0	0		
	R5F104ADGSP	48K	5.5K																																								
	R5F104ACGSP	32K	4K																																								
	R5F104AAGSP	16K	2.5K																																								
RL78/G1A	R5F10ELEAFB	64K	4K	4K	P–LFQFP64 10x10 0.50	56	46	12	5	1	4	27	13	10	32MHz	2.7V~3.6V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	0	28	0	0	Y	–40~85
	R5F10ELDAFB	48K	3K																																								
	R5F10ELCAFB	32K	2K																																								
	R5F10ELEGFB	64K	4K	4K	P–LFQFP64 10x10 0.50	56	46	12	5	1	4	27	13	10	32MHz	2.7V~3.6V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	0	28	0	0	Y	–40~105
	R5F10ELDGFB	48K	3K																																								
	R5F10ELCGFB	32K	2K																																								
	R5F10ELEABG	64K	4K	4K	P–VFBGA64 4x4 0.4	56	46	12	5	1	4	27	13	10	32MHz	2.7V~3.6V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	0	28	0	0	Y	–40~85
	R5F10ELDABG	48K	3K																																								
	R5F10ELCABG	32K	2K																																								
	R5F10ELEGBG	64K	4K	4K	P–VFBGA64 4x4 0.4	56	46	12	5	1	4	27	13	10	32MHz	2.7V~3.6V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	6	3	6	1	0	28	0	0	Y	–40~105
	R5F10ELDGBG	48K	3K																																								
	R5F10ELCGBG	32K	2K																																								
	R5F10EGEAFB	64K	4K	4K	P–LFQFP48 7x7 0.50	42	32	11	5	1	4	27	10	6	32MHz	2.7V~3.6V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	0	24	0	0	Y	–40~85
	R5F10EGDAFB	48K	3K																																								
	R5F10EGCAFB	32K	2K																																								
	R5F10EGAAFB	16K	2K																																								
	R5F10EGEGFB	64K	4K	4K	P–LFQFP48 7x7 0.50	42	32	11	5	1	4	27	10	6	32MHz	2.7V~3.6V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	0	24	0	0	Y	–40~105
	R5F10EGDGFB	48K	3K																																								
	R5F10EGCGFB	32K	2K																																								
	R5F10EGAGFB	16K	2K																																								
	R5F10EGEANA	64K	4K	4K	P–HWQFN48 7x7 0.50	42	32	11	5	1	4	27	10	6	32MHz	2.7V~3.6V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	0	24	0	0	Y	–40~85
	R5F10EGDANA	48K	3K																																								
	R5F10EGCANA	32K	2K																																								
	R5F10EGAANA	16K	2K																																								

RL78/G1x系列

产品系列	产品型号	存储器			封装大小（毫米）脚间距（毫米）	I/O						中断			性能		时钟					系统功能					定时器					通信接口						模拟功能					工作环境温度
		片内Flash	RAM	数据存储Data Flash		可用端口总数	输入输出（I/O）端口	其中可设定为沟道漏极开路（VDD/EVDD耐压）	只作输入的端口	只作输出的端口	N沟道高耐极开路端口（6V耐压）	片内中断源	片外中断源	按键中断	最高运行速度	运行电压	片内高速振荡器	外接高速时钟	副时钟振荡电路	片内低速振荡器	时钟频率输出	直接内存传输（DMA）	数据传输控制器（DTC）	事件链接控制器（ELC）	上电复位/低电压检测	安全功能	16位定时器（含PWM）	12位间隔定时器	看门狗定时器	实时时钟（RTC）	实时时钟输出	USB（主机/设备）	USB（仅设备）	同步串行口（CSI）	异步串行口（UART）	简单IIC	独立的IIC	10位ADC	12位ADC	8位DAC	比较器	温度传感器	
RL78/G1A	R5F10EGEGNA	64K	4K	4K	P–HWQFN48 7x7 0,50	42	32	11	5	1	4	27	10	6	32MHz	2.7V~3.6V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	Y	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	5	3	5	1	0	24	0	0	Y	–40~105
	R5F10EGDGNA	48K	3K																																								
	R5F10EGCGNA	32K	2K																																								
	R5F10EGAGNA	16K	2K																																								
	R5F10EBEANA	64K	4K	4K	P–HWQFN32 5x5 0,50	26	20	9	3	–	3	27	6	6	32MHz	2.7V~3.6V	Y	Y	–	Y	2	2	–	Y	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	0	18	0	0	Y	–40~85
	R5F10EBDANA	48K	3K																																								
	R5F10EBCANA	32K	2K																																								
	R5F10EBAANA	16K	2K																																								
	R5F10EBEGNA	64K	4K	4K	P–HWQFN32 5x5 0,50	26	20	9	3	–	3	27	6	6	32MHz	2.7V~3.6V	Y	Y	–	Y	2	2	–	Y	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	3	3	3	1	0	18	0	0	Y	–40~105
	R5F10EBDGNA	48K	3K																																								
	R5F10EBCGNA	32K	2K																																								
	R5F10EBAGNA	16K	2K																																								
	R5F10E8EALA	64K	4K	4K	P–WFLGA25 3x3 0,50	19	14	6	3	–	2	24	6	4	32MHz	2.7V~3.6V	Y	Y	–	Y	1	2	–	Y	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	2	2	2	1	0	13	0	0	Y	–40~85
	R5F10E8DALA	48K	3K																																								
	R5F10E8CALA	32K	2K																																								
	R5F10E8AALA	16K	2K																																								
	R5F10E8EGLA	64K	4K	4K	P–WFLGA25 3x3 0,50	19	14	6	3	–	2	27	6	6	32MHz	2.7V~3.6V	Y	Y	–	Y	1	2	–	Y	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	2	2	2	1	0	13	0	0	Y	–40~105
	R5F10E8DGLA	48K	3K																																								
	R5F10E8CGLA	32K	2K																																								
	R5F10E8AGLA	16K	2K																																								
RL78/G1C	R5F10JGCAFB	32K	5.5K	2K	P–LFQFP48 7x7 0,50	38	28	6	5	1	4	20	10	6	24MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	4	1	Y	Y	1	1	1	2	1	2	1	9	0	0	0	Y	–40~85
	R5F10JGCGFB	32K	5.5K																													0											
	R5F10KGCAFB	32K	5.5K																																								
	R5F10KGCGFB	32K	5.5K																																								
	R5F10JGCANA	32K	5.5K	2K	P–HWQFN48 7x7 0,50	38	28	6	5	1	4	20	10	6	24MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	4	1	Y	Y	1	1	1	2	1	2	1	9	0	0	0	Y	–40~85
	R5F10JGCGNA	32K	5.5K																													0											
	R5F10KGCANA	32K	5.5K																																								
	R5F10KGCGNA	32K	5.5K																																								
	R5F10JBCAFP	32K	5.5K	2K	P–LQFP32 7x7 0,80	22	16	5	3	–	3	20	8	–	24MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	2	–	–	Y	Y	4	1	Y	–	0	1	1	2	1	2	1	8	0	0	0	Y	–40~85
	R5F10JBCGFP	32K	5.5K																													0											
	R5F10KBCAFP	32K	5.5K																																								
	R5F10KBCGFP	32K	5.5K																																								
	R5F10JBCANA	32K	5.5K	2K	P–HWQFN32 5x5 0,50	22	16	5	3	–	3	20	8	–	24MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	2	–	–	Y	Y	4	1	Y	–	0	1	1	2	1	2	1	8	0	0	0	Y	–40~85
	R5F10JBCGNA	32K	5.5K																													0											
	R5F10KBCANA	32K	5.5K																																								
	R5F10KBCGNA	32K	5.5K																																								

RL78/L1x系列

产品系列	产品型号	存储器			封装大小（毫米）脚间距（毫米）	I/O						中断			性能		时钟					系统功能					定时器					通信接口						模拟功能					LCD控制器		工作环境温度
		片内Flash	RAM	数据存储Data Flash		可用端口总数	输入输出（IO）端口	其中可设定N沉道漏极开路（VDD/EVDD限压）	只作输入的端口	只作输出的端口	N沉道漏极开路端口（6V限压）	片内中断源	片外中断源	按键中断	最高运行速度	运行电压	片内高速振荡器	外接高速时钟	副时钟振荡电路	片内低速振荡器	时钟／蜂鸣器输出	直接内存传输（DMA）	数据传输控制器（DTC）	事件链接控制器（ELC）	上电复位／低电压检测	安全功能	16位定时器（含PWM）	12位翻转定时器	看门狗定时器	实时时钟（RTC）	实时时钟输出	USB（主机／设备）	USB（仅设备）	同步串行口（CSI）	异步串行口（UART）	简单IIC	独立的IIC	10位ADC	12位ADC	8位DAC	比较器	温度传感器	4COM配置	8COM配置	
RL78/L12	R5F10RLCAFA	32K	1.5K	2K	P-LQFP64 12x12-0.65	47	41	4	5	1	0	23	9	4	24MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	2	1	0	1	10	0	0	0	Y	39x4	35x8	-40~85
	R5F10RLAAFA	16K	1K																																										
	R5F10RLCGFA	32K	1.5K	2K	P-LQFP64 12x12-0.65	47	41	4	5	1	0	23	9	4	24MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	2	1	0	1	10	0	0	0	Y	39x4	35x8	-40~105
	R5F10RLAGFA	16K	1K																																										
	R5F10RLCAFB	32K	1.5K	2K	P-LFQFP64 10x10-0.50	47	41	4	5	1	0	23	9	4	24MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	2	1	0	1	10	0	0	0	Y	39x4	35x8	-40~85
	R5F10RLAAFB	16K	1K																																										
	R5F10RLCGFB	32K	1.5K	2K	P-LFQFP64 10x10-0.50	47	41	4	5	1	0	23	9	4	24MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	2	1	0	1	10	0	0	0	Y	39x4	35x8	-40~105
	R5F10RLAGFB	16K	1K																																										
	R5F10RLCANB	32K	1.5K	2K	P-HWQFN64 8X8-0.40	47	41	4	5	1	0	23	9	4	24MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	2	1	0	1	10	0	0	0	Y	39x4	35x8	-40~85
	R5F10RLAANB	16K	1K																																										
	R5F10RLCGNB	32K	1.5K	2K	P-HWQFN64 8X8-0.40	47	41	4	5	1	0	23	9	4	24MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	2	1	0	1	10	0	0	0	Y	39x4	35x8	-40~105
	R5F10RLAGNB	16K	1K																																										
	R5F10RJCAFA	32K	1.5K	2K	P-LQFP52 1010 0.65	37	32	4	5	0	0	23	7	4	24MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	2	1	0	1	10	0	0	0	Y	30x4	26x8	-40~85
	R5F10RJAAFA	16K	1K																																										
	R5F10RJ8AFA	8K	1K																																										
	R5F10RJCGFA	32K	1.5K	2K	P-LQFP52 1010 0.65	37	32	4	5	0	0	23	7	4	24MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	2	1	0	1	10	0	0	0	Y	30x4	26x8	-40~105
	R5F10RJAGFA	16K	1K																																										
	R5F10RJ8GFA	8K	1K																																										
	R5F10RGCAFB	32K	1.5K	2K	P-LFQFP48 7x7 0.50	33	28	4	5	0	0	23	7	4	24MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	2	1	0	1	9	0	0	0	Y	26x4	22x8	-40~85
	R5F10RGAAFB	16K	1K																																										
	R5F10RG8AFB	8K	1K																																										
	R5F10RGCGFB	32K	1.5K	2K	P-LFQFP48 7x7 0.50	33	28	4	5	0	0	23	7	4	24MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	2	1	0	1	9	0	0	0	Y	26x4	22x8	-40~105
	R5F10RGAGFB	16K	1K																																										
	R5F10RG8GFB	8K	1K																																										
	R5F10RFCAFP	32K	1.5K	2K	P-LQFP44 10X10 0.80	29	24	4	5	0	0	23	6	4	24MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	2	1	0	1	7	0	0	0	Y	22x4	18x8	-40~85
	R5F10RFAAFP	16K	1K																																										
	R5F10RF8AFP	8K	1K																																										
	R5F10RFCGFP	32K	1.5K	2K	P-LQFP44 10X10 0.80	29	24	4	5	0	0	23	6	4	24MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	Y	1	0	0	2	1	0	1	7	0	0	0	Y	22x4	18x8	-40~105
	R5F10RFAGFP	16K	1K																																										
	R5F10RF8GFP	8K	1K																																										
	R5F10RBCAFP	32K	1.5K	2K	P-LQFP32 7X7 0.80	20	17	4	3	0	0	23	4	4	24MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	2	1	0	1	4	0	0	0	Y	13x4	–	-40~85
	R5F10RBAAFP	16K	1K																																										
	R5F10RB8AFP	8K	1K																																										
	R5F10RBCGFP	32K	1.5K	2K	P-LQFP32 7X7 0.80	20	17	4	3	0	0	23	4	4	24MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	–	Y	2	2	–	–	Y	Y	8	1	Y	–	0	0	0	2	1	0	1	4	0	0	0	Y	13x4	–	-40~105
	R5F10RBAGFP	16K	1K																																										
	R5F10RB8GFP	8K	1K																																										
RL78/L13	R5F10WMGAFB	128K	8K	4K	P-LFQFP80 12x12 0.50	65	58	18	5	–	2	35	11	8	24MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	9	1	Y	Y	1	0	0	2	4	2	1	12	0	0	2	Y	51x4	47x8	-40~85
	R5F10WMFAFB	96K	6K																																										
	R5F10WMEAFB	64K	4K																																										
	R5F10WMDAFB	48K	2K																																										
	R5F10WMCAFB	32K	1.5K																																										
	R5F10WMAAFB	16K	1K																																										
	R5F10WMGGFB	128K	8K	4K	P-LFQFP80 12x12 0.50	65	58	18	5	–	2	35	11	8	24MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	9	1	Y	Y	1	0	0	2	4	2	1	12	0	0	2	Y	51x4	47x8	-40~105
	R5F10WMFGFB	96K	6K																																										
	R5F10WMEGFB	64K	4K																																										
	R5F10WMDGFB	48K	2K																																										
	R5F10WMCGFB	32K	1.5K																																										
	R5F10WMAGFB	16K	1K																																										
	R5F10WMGAFA	128K	8K	4K	P-LQFP80 14x14 0.65	65	58	18	5	–	2	35	11	8	24MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	9	1	Y	Y	1	0	0	2	4	2	1	12	0	0	2	Y	51x4	47x8	-40~85
	R5F10WMFAFA	96K	6K																																										
	R5F10WMEAFA	64K	4K																																										
	R5F10WMDAFA	48K	2K																																										
	R5F10WMCAFA	32K	1.5K																																										
	R5F10WMAAFA	16K	1K																																										
	R5F10WLGAFB	128K	8K	4K	P-LFQFP64 10x10 0.50	49	42	12	5	–	2	32	11	5	24MHz	1.6V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	9	1	Y	Y	1	0	0	2	3	2	1	9	0	0	2	Y	36x4	32x8	-40~85
	R5F10WLFAFB	96K	6K																																										
	R5F10WLEAFB	64K	4K																																										
	R5F10WLDAFB	48K	2K																																										
	R5F10WLCAFB	32K	1.5K																																										
	R5F10WLAAFB	16K	1K																																										
	R5F10WLGGFB	128K	8K	4K	P-LFQFP64 10x10 0.50	49	42	12	5	–	2	32	11	5	24MHz	2.4V~5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	9	1	Y	Y	1	0	0	2	3	2	1	9	0	0	2	Y	36x4	32x8	-40~105
	R5F10WLFGFB	96K	6K																																										
	R5F10WLEGFB	64K	4K																																										
	R5F10WLDGFB	48K	2K																																										
	R5F10WLCGFB	32K	1.5K																																										
	R5F10WLAGFB	16K	1K																																										

RL78/L1x系列

产品系列	产品型号	存储器			封装大小（毫米）脚间距（毫米）	I/O						中断			性能		时钟					系统功能					定时器					通信接口						模拟功能					LCD控制器		工作环境温度
		片内 Flash	RAM	数据存储 Data Flash		可用端口总数	输入/输出（I/O）端口	其中可设定N沟道漏极开路（VDD/EVDD限压）	只作输入的端口	只作输出的端口	N沟道漏极开路端口（6V限压）	片内中断源	片外中断源	按键中断	最高运行速度	运行电压	片内高速振荡器	外接高速时钟	副时钟振荡电路	片内低速振荡器	时钟/蜂鸣器输出	直接内存传输（DMA）	数据传输控制器（DTC）	事件链接控制器（ELC）	上电复位/低电压检测	安全功能	16位定时器（含PWM）	12位间隔定时器	看门狗定时器	实时时钟（RTC）	实时时钟输出	USB（主机/设备）	USB（仅设备）	同步串行口（CSI）	异步串行口（UART）	简单IIC	独立的IIC	10位ADC	12位ADC	8位DAC	比较器	温度传感器	4COM配置	8COM配置	
RL78/L13	R5F10WLGAFA	128K	8K	4K	P-LQFP64 12x12 0.65	49	42	12	5	–	2	32	11	5	24MHz	1.6V-5.5V	Y	Y	Y	Y	2	4	–	–	Y	Y	9	1	Y	Y	1	0	0	2	3	2	1	9	0	0	2	Y	36x4	32x8	–40~85
	R5F10WLFAFA	96K	6K																																										
	R5F10WLEAFA	64K	4K																																										
	R5F10WLDAFA	48K	2K																																										
	R5F10WLCAFA	32K	1.5K																																										
	R5F10WLAAFA	16K	1K																																										
RL78/L1C	R5F110PJAFB	256K	16K	8K	P-LFQFP100 14x14 0.50	77	69	15	5	1	2	37	9	8	24MHz	1.6V-3.6V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	–	Y	Y	11	1	Y	Y	1	0	1	4	4	4	1	0	13	2	2	Y	56x4	52x8	–40~85
	R5F110PHAFB	192K	16K																																										
	R5F110PGAFB	128K	12K																																										
	R5F110PFAFB	96K	10K																																										
	R5F110PEAFB	64K	8K																																										
	R5F110PJGFB	256K	16K	8K	P-LFQFP100 14x14 0.50	77	69	15	5	1	2	37	9	8	24MHz	2.4V-3.6V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	–	Y	Y	11	1	Y	Y	1	0	1	4	4	4	1	0	13	2	2	Y	56x4	52x8	–40~105
	R5F110PHGFB	192K	16K																																										
	R5F110PGGFB	128K	12K																																										
	R5F110PFGFB	96K	10K																																										
	R5F110PEGFB	64K	8K																																										
	R5F110NJALA	256K	16K	8K	P-VFLGA85 7X7 0.65	59	51	12	5	1	2	36	9	8	24MHz	1.6V-3.6V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	–	Y	Y	11	1	Y	Y	1	0	1	4	4	4	1	0	11	2	1	Y	44x4	40x8	–40~85
	R5F110NHALA	192K	16K																																										
	R5F110NGALA	128K	12K																																										
	R5F110NFALA	96K	10K																																										
	R5F110NEALA	64K	8K																																										
	R5F110NJGLA	256K	16K	8K	P-VFLGA85 7X7 0.65	59	51	12	5	1	2	36	9	8	24MHz	2.4V-3.6V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	–	Y	Y	11	1	Y	Y	1	0	1	4	4	4	1	0	11	2	1	Y	44x4	40x8	–40~105
	R5F110NHGLA	192K	16K																																										
	R5F110NGGLA	128K	12K																																										
	R5F110NFGLA	96K	10K																																										
	R5F110NEGLA	64K	8K																																										
	R5F110MJAFB	256K	16K	8K	P-LFQFP80 12x12 0.50	59	51	12	5	1	2	36	9	8	24MHz	1.6V-3.6V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	–	Y	Y	11	1	Y	Y	1	0	1	4	4	4	1	0	11	2	1	Y	44x4	40x8	–40~85
	R5F110MHAFB	192K	16K																																										
	R5F110MGAFB	128K	12K																																										
	R5F110MFAFB	96K	10K																																										
	R5F110MEAFB	64K	8K																																										
	R5F110MJGFB	256K	16K	8K	P-LFQFP80 12x12 0.50	59	51	12	5	1	2	36	9	8	24MHz	2.4V-3.6V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	–	Y	Y	11	1	Y	Y	1	0	1	4	4	4	1	0	11	2	1	Y	44x4	40x8	–40~105
	R5F110MHGFB	192K	16K																																										
	R5F110MGGFB	128K	12K																																										
	R5F110MFGFB	96K	10K																																										
	R5F110MEGFB	64K	8K																																										
	R5F111PJAFB	256K	16K	8K	P-LFQFP100 14x14 0.50	81	73	15	5	1	2	33	9	8	24MHz	1.6V-3.6V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	–	Y	Y	11	1	Y	Y	1	0	0	4	4	4	1	0	13	2	2	Y	56x4	52x8	–40~85
	R5F111PHAFB	192K	16K																																										
	R5F111PGAFB	128K	12K																																										
	R5F111PFAFB	96K	10K																																										
	R5F111PEAFB	64K	8K																																										
	R5F111PJGFB	256K	16K	8K	P-LFQFP100 14x14 0.50	81	73	15	5	1	2	33	9	8	24MHz	2.4V-3.6V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	–	Y	Y	11	1	Y	Y	1	0	0	4	4	4	1	0	13	2	2	Y	56x4	52x8	–40~105
	R5F111PHGFB	192K	16K																																										
	R5F111PGGFB	128K	12K																																										
	R5F111PFGFB	96K	10K																																										
	R5F111PEGFB	64K	8K																																										
	R5F111NJALA	256K	16K	8K	P-VFLGA85 7X7 0.65	63	55	12	5	1	2	32	9	8	24MHz	1.6V-3.6V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	–	Y	Y	11	1	Y	Y	1	0	0	4	4	4	1	0	11	2	1	Y	44x4	40x8	–40~85
	R5F111NHALA	192K	16K																																										
	R5F111NGALA	128K	12K																																										
	R5F111NFALA	96K	10K																																										
	R5F111NEALA	64K	8K																																										
	R5F111NJGLA	256K	16K	8K	P-VFLGA85 7X7 0.65	63	55	12	5	1	2	32	9	8	24MHz	2.4V-3.6V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	–	Y	Y	11	1	Y	Y	1	0	0	4	4	4	1	0	11	2	1	Y	44x4	40x8	–40~105
	R5F111NHGLA	192K	16K																																										
	R5F111NGGLA	128K	12K																																										
	R5F111NFGLA	96K	10K																																										
	R5F111NEGLA	64K	8K																																										
	R5F111MJAFB	256K	16K	8K	P-LFQFP80 12x12 0.50	63	55	12	5	1	2	32	9	8	24MHz	1.6V-3.6V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	–	Y	Y	11	1	Y	Y	1	0	0	4	4	4	1	0	11	2	1	Y	44x4	40x8	–40~85
	R5F111MHAFB	192K	16K																																										
	R5F111MGAFB	128K	12K																																										
	R5F111MFAFB	96K	10K																																										
	R5F111MEAFB	64K	8K																																										
	R5F111MJGFB	256K	16K	8K	P-LFQFP80 12x12 0.50	63	55	12	5	1	2	32	9	8	24MHz	2.4V-3.6V	Y	Y	Y	Y	2	–	Y	–	Y	Y	11	1	Y	Y	1	0	0	4	4	4	1	0	11	2	1	Y	44x4	40x8	–40~105
	R5F111MHGFB	192K	16K																																										
	R5F111MGGFB	128K	12K																																										
	R5F111MFGFB	96K	10K																																										
	R5F111MEGFB	64K	8K																																										

RX100 | R5 | F | 51 | 10 | 5 | A | D | FK

- R5 → 瑞萨MCU
- F → 内置FLASH
- 51 → RX100系列
- 10 → 产品群：RX110/RX111/RX113
- 5 → 片内Flash，RAM和DataFlash的容量
- A → 内部版本
- D → 温度等级：D: –40 ~ 85℃ G: –40 ~ 105℃
- FK → 封装

RX100系列MCU – D版本（–40~85摄氏度）

产品群	产品型号	存储器			性能		DMA		通信接口						定时器					模拟功能								系统功能				安全功能					I/O		封装	工作环境温度 Ta
		片内Flash	RAM	数据存储Data Flash	MCU最高运行速度	工作电压范围	DMA	数据传送控制器DTC	USB 主/从/OTG	USB（从设备）	通用串行口 UART/SPI/IIC	独立的SPI	独立的IIC	串行音频接口SSI	8位定时器	16位定时器（含PWM）	级联32位定时器	带独立时钟的看门狗	实时时钟	12位ADC	可编程放大器	独立采样/保持电路	窗口比较器	12位DAC	10位DAC	比较器	温度传感器	上电复位/低电压检测	高速片上振荡器	低速片上振荡器	事件链接控制器	内存保护单元	CRC电路	时钟频率精度监测	数据运算控制器	ADC输入断开检测	通用输入输出I/O	只能做输入的I/O口	大小（毫米） 脚间距（毫米）	
RX110	R5F51105ADFK	128K	16K	–	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	0	0	3	1	1	0	0	6	1	Y	Y	14	0	0	0	0	0	0	Y	Y	Y	Y	–	–	Y	Y	Y	–	52	2	P–LQFP64 14x14 0.80	–40~85
	R5F51104ADFK	96K																																						
	R5F51103ADFK	64K	10K																																					
	R5F51101ADFK	32K																																						
	R5F5110JADFK	16K	8K																																					
	R5F51105ADFM	128K	16K	–	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	0	0	3	1	1	0	0	6	1	Y	Y	14	0	0	0	0	0	0	Y	Y	Y	Y	–	–	Y	Y	Y	–	52	2	P–LFQFP64 10x10 0.50	–40~85
	R5F51104ADFM	96K																																						
	R5F51103ADFM	64K	10K																																					
	R5F51101ADFM	32K																																						
	R5F5110JADFM	16K	8K																																					
	R5F51105ADLF	128K	16K	–	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	0	0	3	1	1	0	0	6	1	Y	Y	14	0	0	0	0	0	0	Y	Y	Y	Y	–	–	Y	Y	Y	–	52	2	P–WFLGA64 5x5 0.5	–40~85
	R5F51104ADLF	96K																																						
	R5F51103ADLF	64K	10K																																					
	R5F51101ADLF	32K																																						
	R5F5110JADLF	16K	8K																																					
	R5F51105ADFL	128K	16K	–	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	0	0	3	1	1	0	0	6	1	Y	Y	10	0	0	0	0	0	0	Y	Y	Y	Y	–	–	Y	Y	Y	–	38	2	P–LFQFP48 7x7 0.50	–40~85
	R5F51104ADFL	96K																																						
	R5F51103ADFL	64K	10K																																					
	R5F51101ADFL	32K																																						
	R5F5110JADFL	16K	8K																																					
	R5F51105ADNE	128K	16K	–	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	0	0	3	1	1	0	0	6	1	Y	Y	10	0	0	0	0	0	0	Y	Y	Y	Y	–	–	Y	Y	Y	–	38	2	H–HWQFN48 7x7 0.50	–40~85
	R5F51104ADNE	96K																																						
	R5F51103ADNE	64K	10K																																					
	R5F51101ADNE	32K																																						
	R5F5110JADNE	16K	8K																																					
	R5F51103ADNF	64K	10K	–	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	0	0	3	1	1	0	0	6	1	Y	–	8	0	0	0	0	0	0	Y	Y	Y	Y	–	–	Y	Y	Y	–	28	1	H–HWQFN40 6x6 0.50	–40~85
	R5F51101ADNF	32K																																						
	R5F5110JADNF	16K	8K																																					
	R5F5110HADNF	8K																																						
	R5F51103ADLM	64K	10K	–	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	0	0	3	1	1	0	0	6	1	Y	–	7	0	0	0	0	0	0	Y	Y	Y	Y	–	–	Y	Y	Y	–	24	1	P–WFLGA36 4x4 0.5	–40~85
	R5F51101ADLM	32K																																						
	R5F5110JADLM	16K	8K																																					
	R5F5110HADLM	8K																																						
RX111	R5F51115ADFK	128K	16K	8K	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	1	0	3	1	1	0	0	8	1	Y	Y	14	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	46	2	P–LQFP64 14x14 0.80	–40~85
	R5F51114ADFK	96K																																						
	R5F51113ADFK	64K	10K																																					
	R5F51111ADFK	32K																																						
	R5F5111JADFK	16K	8K																																					

RX100系列MCU – D版本 （–40~85摄氏度）

产品群	产品型号	存储器			性能		DMA		通信接口						定时器					模拟功能								系统功能				安全功能					I/O		封装 大小（毫米） 脚间距（毫米）	工作环境温度 Ta
		片内Flash	RAM	数据存储Data Flash	MCU最高运行速度	工作电压范围	DMA	数据传送控制器DTC	USB 主/从/OTG	USB（从设备）	通用串行口 UART/SPI/IIC	独立的SPI	独立的IIC	串行音频接口SSI	8位定时器	16位定时器（含PWM）	级联32位定时器	带独立时钟的看门狗	实时时钟	12位ADC	可编程放大器	独立采样/保持电路	窗口比较器	12位DAC	10位DAC	比较器	温度传感器	上电复位/低电压检测	高速片上振荡器	低速片上振荡器	事件链接控制器	内存保护单元	CRC电路	时钟频率精度监测	数据运算控制器	ADC输入断开检测	通用输入输出I/O	只能做输入的I/O口		
RX111	R5F51115ADFM	128K	16K	8K	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	1	0	3	1	1	0	0	8	1	Y	Y	14	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	46	2	P–LFQFP64 10x10 0.50	–40~85
	R5F51114ADFM	96K																																						
	R5F51113ADFM	64K	10K																																					
	R5F51111ADFM	32K																																						
	R5F5111JADFM	16K	8K																																					
	R5F51115ADLF	128K	16K	8K	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	1	0	3	1	1	0	0	8	1	Y	Y	14	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	46	2	P–WFLGA64 5x5 0.5	–40~85
	R5F51114ADLF	96K																																						
	R5F51113ADLF	64K	10K																																					
	R5F51111ADLF	32K																																						
	R5F5111JADLF	16K	8K																																					
	R5F51115ADFL	128K	16K	8K	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	1	0	3	1	1	0	0	8	1	Y	Y	10	0	0	0	0	0	0	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	30	2	P–LFQFP48 7x7 0.50	–40~85
	R5F51114ADFL	96K																																						
	R5F51113ADFL	64K	10K																																					
	R5F51111ADFL	32K																																						
	R5F5111JADFL	16K	8K																																					
	R5F51115ADNE	128K	16K	8K	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	1	0	3	1	1	0	0	8	1	Y	Y	10	0	0	0	0	0	0	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	30	2	H–HWQFN48 7x7 0.50	–40~85
	R5F51114ADNE	96K																																						
	R5F51113ADNE	64K	10K																																					
	R5F51111ADNE	32K																																						
	R5F5111JADNE	16K	8K																																					
	R5F51113ADNF	64K	10K	8K	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	1	0	3	1	1	0	0	8	1	Y	–	8	0	0	0	0	0	0	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	24	1	H–HWQFN40 6x6 0.50	–40~85
	R5F51111ADNF	32K																																						
	R5F5111JADNF	16K	8K																																					
	R5F51113ADLM	64K	10K	8K	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	1	0	3	1	1	0	0	8	1	Y	–	7	0	0	0	0	0	0	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	20	1	P–WFLGA36 4x4 0.5	–40~85
	R5F51111ADLM	32K	8K																																					
	R5F5111JADLM	16K																																						
RX113	R5F51138ADFP	512K	64K	8K	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	1	0	8	1	1	1	4	10	1	Y	Y	17	0	0	0	2	0	2	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	82	2	P–LFQFP100 14x14 0.50	–40~85
	R5F51137ADFP	384K																																						
	R5F51136ADFP	256K	32K																																					
	R5F51135ADFP	128K																																						
	R5F51138ADLJ	512K	64K	8K	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	1	0	8	1	1	1	4	10	1	Y	Y	17	0	0	0	2	0	2	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	82	2	P–TFLGA100 7x7 0.65	–40~85
	R5F51137ADLJ	384K																																						
	R5F51136ADLJ	256K	32K																																					
	R5F51135ADLJ	128K																																						
	R5F51138ADFM	512K	64K	8K	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	1	0	6	1	1	1	4	10	1	Y	Y	11	0	0	0	2	0	2	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	46	2	P–LFQFP64 10x10 0.50	–40~85
	R5F51137ADFM	384K																																						
	R5F51136ADFM	256K	32K																																					
	R5F51135ADFM	128K																																						

RX100系列MCU – G版本（–40~105摄氏度）

产品群	产品型号	存储器			性能		DMA		通信接口						定时器					模拟功能								系统功能				安全功能					I/O		封装 大小（毫米）脚间距（毫米）	工作环境温度 Ta
		片内高速Flash	RAM	数据存储Data Flash	MCU最高运行速度	工作电压范围	DMA	数据传送控制器DTC	USB 主/从OTG	USB（从设备）	通用串行口UART/SPI/IIC	独立的SPI	独立的IIC	串行音频接口SSI	8位定时器	16位定时器（含PWM）	级联32位定时器	带独立时钟的看门狗	实时时钟	10位DAC	可编程放大器	独立采样保持电路	窗口比较器	12位ADC	10位DAC	比较器	温度传感器	上电复位/低电压检测	高速片上振荡器	低速片上振荡器	事件链接控制器	内存保护单元	CRC电路	时钟频率精度监测	数据运算控制器	ADC输入断开检测	通用输入输出I/O	只能做输入的I/O口		
RX110	R5F51105AGFK	128K	16K	–	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	0	0	3	1	1	0	0	6	1	Y	Y	14	0	0	0	0	0	0	Y	Y	Y	Y	–	–	Y	Y	Y	–	52	2	P–LQFP64 14x14 0.80	–40~105
	R5F51104AGFK	96K																																						
	R5F51103AGFK	64K	10K																																					
	R5F51101AGFK	32K																																						
	R5F5110JAGFK	16K	8K																																					
	R5F51105AGFM	128K	16K	–	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	0	0	3	1	1	0	0	6	1	Y	Y	14	0	0	0	0	0	0	Y	Y	Y	Y	–	–	Y	Y	Y	–	52	2	P–LFQFP64 10x10 0.50	–40~105
	R5F51104AGFM	96K																																						
	R5F51103AGFM	64K	10K																																					
	R5F51101AGFM	32K																																						
	R5F51105AGFL	128K	16K	–	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	0	0	3	1	1	0	0	6	1	Y	Y	10	0	0	0	0	0	0	Y	Y	Y	Y	–	–	Y	Y	Y	–	38	2	P–LFQFP48 7x7 0.50	–40~105
	R5F51104AGFL	96K																																						
	R5F51103AGFL	64K	10K																																					
	R5F51101AGFL	32K																																						
	R5F5110JAGFL	16K	8K																																					
	R5F51105AGNE	128K	16K	–	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	0	0	3	1	1	0	0	6	1	Y	Y	10	0	0	0	0	0	0	Y	Y	Y	Y	–	–	Y	Y	Y	–	38	2	H–HWQFN48 7x7 0.50	–40~105
	R5F51104AGNE	96K																																						
	R5F51103AGNE	64K	10K																																					
	R5F51101AGNE	32K																																						
	R5F5110JAGNE	16K	8K																																					
	R5F51103AGNF	64K	10K	–	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	0	0	3	1	1	0	0	6	1	Y	–	8	0	0	0	0	0	0	Y	Y	Y	Y	–	–	Y	Y	Y	–	28	1	H–HWQFN40 6x6 0.50	–40~105
	R5F51101AGNF	32K																																						
	R5F5110JAGNF	16K	8K																																					
	R5F5110HAGNF	8K																																						

RX100系列MCU – G版本（–40~105摄氏度）

产品群	产品型号	存储器			性能		DMA		通信接口						定时器					模拟功能								系统功能				安全功能					I/O		封装 大小（毫米）脚间距（毫米）	工作环境温度 Ta
		片内高速Flash	RAM	数据存储Data Flash	MCU最高运行速度	工作电压范围	DMA	数据传送控制器DTC	USB 主/从/OTG	USB（从设备）	通用串行口 UART/SPI/IIC	独立的SPI	独立的IIC	串行音频接口SSI	8位定时器	16位定时器（含PWM）	级联32位定时器	带独立时钟的看门狗	实时时钟	10位DAC	可编程放大器	独立采样/保持电路	窗口比较器	12位ADC	10位DAC	比较器	温度传感器	上电复位/低电压检测	高速片上振荡器	低速片上振荡器	事件链接控制器	内存保护单元	CRC电路	时钟频率精度监测	数据运算控制器	ADC输入断开检测	通用输入输出I/O	只能做输入的I/O口		
RX111	R5F51115AGFK	128K	16K	8K	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	1	0	3	1	1	0	0	8	1	Y	Y	14	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	46	2	P–LQFP64 14x14 0.80	–40~105
	R5F51114AGFK	96K																																						
	R5F51113AGFK	64K	10K																																					
	R5F51111AGFK	32K																																						
	R5F5111JAGFK	16K	8K																																					
	R5F51115AGFM	128K	16K	8K	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	1	0	3	1	1	0	0	8	1	Y	Y	14	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	46	2	P–LFQFP64 10x10 0.50	–40~105
	R5F51114AGFM	96K																																						
	R5F51113AGFM	64K	10K																																					
	R5F51111AGFM	32K																																						
	R5F5111JAGFM	16K	8K																																					
	R5F51115AGFL	128K	16K	8K	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	1	0	3	1	1	0	0	8	1	Y	Y	10	0	0	0	0	0	0	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	30	2	P–LFQFP48 7x7 0.50	–40~105
	R5F51114AGFL	96K																																						
	R5F51113AGFL	64K	10K																																					
	R5F51111AGFL	32K																																						
	R5F5111JAGFL	16K	8K																																					
	R5F51115AGNE	128K	16K	8K	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	1	0	3	1	1	0	0	8	1	Y	Y	10	0	0	0	0	0	0	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	30	2	H–HWQFN48 7x7 0.50	–40~105
	R5F51114AGNE	96K																																						
	R5F51113AGNE	64K	10K																																					
	R5F51111AGNE	32K																																						
	R5F5111JAGNE	16K	8K																																					
	R5F51113AGNF	64K	10K	8K	32MHz	1.8V~3.6V	–	Y	1	0	3	1	1	0	0	8	1	Y	–	8	0	0	0	0	0	0	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	24	1	H–HWQFN40 6x6 0.50	–40~105
	R5F51111AGNF	32K																																						
	R5F5111JAGNF	16K	8K																																					

RX200 | R5 | F | 52 | 10 | 8 | C | D | FP

- R5 → 瑞萨MCU
- F → 内置FLASH
- 52 → RX200系列
- 10 → 产品群：RX210/RX220/RX21A
- 8 → 片内Flash，RAM和DataFlash的容量
- C → 内部版本
- D → 温度等级：D: –40 ~ 85℃ G: –40 ~ 105℃
- FP → 封装

RX200系列MCU – D版本（–40~85摄氏度）

产品群	产品型号	DEU	存储器			性能			外部并行总线宽度	DMA		通信接口					定时器						模拟功能									系统功能				安全功能					I/O		封装 大小（毫米） 脚间距（毫米）	工作环境温度 Ta
			片内高速Flash	RAM	数据存储Data Flash	MCU最高运行速度	浮点运算单元	工作电压范围		DMA	数据传送控制器DTC	USB 主/从OTG	USB（从设备）	通用串行口 UART/SPI/IIC	独立的SPI	独立的IIC	8位定时器	16位定时器（含PWM）	高精度PWM定时器	级联32位定时器	带独立时钟的看门狗	实时时钟	10位ADC	12位ADC	可编程放大器	独立采样保持电路	窗口比较器	24位ΔΣ ADC（带PGA）	10位DAC	比较器	温度传感器	上电复位/低电压检测	高速片上振荡器	低速片上振荡器	事件链接控制器	内存保护单元	CRC电路	时钟频率精度监测	数据运算控制器	ADC输入断开检测	通用输入输出I/O	只能做输入的I/O口		
RX210	R5F5210BBDLK	–	1M	96K	8K	50MHz	–	1.62~5.5V	16	4	Y	0	0	13	1	1	4	16	0	1	Y	Y	0	16	0	3	0	0	2	4	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	122	1	P–TFLGA145 7x7 0.50	–40~85
	R5F5210ABDLK		768K																																								
	R5F52108BDLK		512K	64K																																							
	R5F52107BDLK		384K																																								
	R5F52106BDLK		256K	32K																																							
	R5F52105BDLK		128K	20K																																							
	R5F5210BBDFB	–	1M	96K	8K	50MHz	–	1.62~5.5V	16	4	Y	0	0	13	1	1	4	16	0	1	Y	Y	0	16	0	3	0	0	2	4	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	122	1	P–LFQFP144 20x20 0.50	–40~85
	R5F5210ABDFB		768K																																								
	R5F52108BDFB		512K	64K																																							
	R5F52107BDFB		384K																																								
	R5F52106BDFB		256K	32K																																							
	R5F52105BDFB		128K	20K																																							
	R5F5210BBDFP	–	1M	96K	8K	50MHz	–	1.62~5.5V	16	4	Y	0	0	7	1	1	4	10	0	1	Y	Y	0	16	0	3	0	0	2	4	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	84	1	P–LFQFP100 14x14 0.50	–40~85
	R5F5210ABDFP		768K																																								
	R5F52108CDFP		512K	64K																																							
	R5F52107CDFP		384K																																								
	R5F52106BDFP		256K	32K																																							
	R5F52105BDFP		128K	20K																																							
	R5F5210BBDLJ	–	1M	96K	8K	50MHz	–	1.62~5.5V	16	4	Y	0	0	7	1	1	4	10	0	1	Y	Y	0	16	0	3	0	0	2	4	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	84	1	P–TFLGA100 7x7 0.65	–40~85
	R5F5210ABDLJ		768K																																								
	R5F52108CDLJ		512K	64K																																							
	R5F52107CDLJ		384K																																								
	R5F52106BDLJ		256K	32K																																							
	R5F52105BDLJ		128K	20K																																							
	R5F52106BDLA	–	256K	32K	8K	50MHz	–	1.62~5.5V	16	4	Y	0	0	7	1	1	4	10	0	1	Y	Y	0	16	0	3	0	0	2	4	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	84	1	P–TFLGA100 5.5x5.5 0.50	–40~85
	R5F5210BDLA		128K	20K																																							
	R5F52108CDFF	–	512K	64K	8K	50MHz	–	1.62~5.5V	–	4	Y	0	0	7	1	1	4	10	0	1	Y	Y	0	14	0	3	0	0	2	4	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	64	1	P–LQFP80 14x14 0.65	–40~85
	R5F52107CDFF		384K																																								
	R5F52106BDFF		256K	32K																																							
	R5F52105BDFF		128K	20K																																							
	R5F52104BDFF		96K	16K																																							
	R5F52103BDFF		64K	12K																																							
	R5F52108CDFN	–	512K	64K	8K	50MHz	–	1.62~5.5V	–	4	Y	0	0	7	1	1	4	10	0	1	Y	Y	0	14	0	3	0	0	2	4	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	64	1	P–LFQFP80 12x12 0.50	–40~85
	R5F52107CDFN		384K																																								
	R5F52106BDFN		256K	32K																																							
	R5F52105BDFN		128K	20K																																							
	R5F52106BDBM	–	256K	32K	8K	50MHz	–	1.62~5.5V	–	4	Y	0	0	6	1	1	4	10	0	1	Y	Y	0	12	0	3	0	0	2	4	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	48	1	S–WFBGA69 3.91x4.26 0.40	–40~85
	R5F52105BDBM		128K	20K																																							

RX200系列MCU – D版本 （ –40~85摄氏度 ）

产品群	产品型号	DEU	存储器			性能			外部并行总线宽度	DMA		通信接口					定时器						模拟功能									系统功能				安全功能					I/O		封装 大小（毫米） 脚间距（毫米）	工作环境温度 Ta
			片内高速Flash	RAM	数据存储Data Flash	MCU最高运行速度	浮点运算单元	工作电压范围		DMA	数据传送控制器DTC	USB 主/从/OTG	USB（从设备）	通用串行口 UART/SPI/IIC	独立的SPI	独立的IIC	8位定时器	16位定时器（含PWM）	高精度PWM定时器	级联32位定时器	带独立时钟的看门狗	实时时钟	10位ADC	12位ADC	可编程放大器	独立采样/保持电路	窗口比较器	24位ΔΣ ADC（带PGA）	10位DAC	比较器	温度传感器	上电复位低电压检测	高速片上振荡器	低速片上振荡器	事件链接控制器	内存保护单元	CRC电路	时钟频率精度监测	数据运算控制器	ADC输入断开检测	通用输入输出I/O	只能做输入的I/O口		
RX210	R5F52108CDFK	–	512K	64K	8K	50MHz	–	1.62~5.5V	–	4	Y	0	0	6	1	1	4	10	0	1	Y	Y	0	12	0	3	0	0	2	4	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	48	1	P–LQFP64 14x14 0.80	–40~85
	R5F52107CDFK		384K																																								
	R5F52106BDFK		256K	32K																																							
	R5F52105BDFK		128K	20K																																							
	R5F52108CDFM	–	512K	64K	8K	50MHz	–	1.62~5.5V	–	4	Y	0	0	6	1	1	4	10	0	1	Y	Y	0	12	0	3	0	0	2	4	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	48	1	P–LFQFP64 10x10 0.50	–40~85
	R5F52107CDFM		384K																																								
	R5F52106BDFM		256K	32K																																							
	R5F52105BDFM		128K	20K																																							
	R5F52104BDFM		96K	16K																																							
	R5F52103BDFM		64K	12K																																							
	R5F52106BDLH	–	256K	32K	8K	50MHz	–	1.62~5.5V	–	4	Y	0	0	6	1	1	4	10	0	1	Y	Y	0	12	0	3	0	0	2	4	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	48	1	P–TFLGA64 6x6 0.65	–40~85
	R5F52105BDLH		128K	20K																																							
	R5F52104BDLH		96K	16K																																							
	R5F52103BDLH		64K	12K																																							
	R5F52106BDFL	–	256K	32K	8K	50MHz	–	1.62~5.5V	–	4	Y	0	0	5	1	1	4	10	0	1	Y	–	0	8	0	3	0	0	0	4	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	34	1	P–LFQFP48 7x7 0.50	–40~85
	R5F52105BDFL		128K	20K																																							
	R5F52104BDFL		96K	16K																																							
	R5F52103BDFL		64K	12K																																							
RX220	R5F52206BDFP	–	256K	16K	8K	32MHz	–	1.62~5.5V	–	4	Y	0	0	5	1	1	4	10	0	1	Y	Y	0	16	0	0	0	0	0	2	–	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	84	1	P–LFQFP100 14x14 0.50	–40~85
	R5F52205BDFP		128K	8K																																							
	R5F52203BDFP		64K																																								
	R5F52206BDFK	–	256K	16K	8K	32MHz	–	1.62~5.5V	–	4	Y	0	0	5	1	1	4	10	0	1	Y	Y	0	12	0	0	0	0	0	2	–	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	48	1	P–LQFP64 14x14 0.80	–40~85
	R5F52205BDFK		128K	8K																																							
	R5F52203BDFK		64K																																								
	R5F52201BDFK		32K	4K																																							
	R5F52206BDFM	–	256K	16K	8K	32MHz	–	1.62~5.5V	–	4	Y	0	0	5	1	1	4	10	0	1	Y	Y	0	12	0	0	0	0	0	2	–	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	48	1	P–LFQFP64 10x10 0.50	–40~85
	R5F52205BDFM		128K	8K																																							
	R5F52203BDFM		64K																																								
	R5F52201BDFM		32K	4K																																							
	R5F52206BDFL	–	256K	16K	8K	32MHz	–	1.62~5.5V	–	4	Y	0	0	4	1	1	4	10	0	1	Y	–	0	8	0	0	0	0	0	2	–	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	34	1	P–LFQFP48 7x7 0.50	–40~85
	R5F52205BDFL		128K	8K																																							
	R5F52203BDFL		64K																																								
	R5F52201BDFL		32K	4K																																							
RX21A	R5F521A8BDFP	Y	512K	64K	8K	50MHz	–	1.8V~3.6V	–	4	Y	0	0	5	2	2	4	10	0	1	Y	Y	7	0	0	0	0	7	2	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	–	66	1	P–LFQFP100 14x14 0.50	–40~85
	R5F521A7BDFP		384K																																								
	R5F521A6BDFP		256K	32K																																							
	R5F521A8BDFN	Y	512K	64K	8K	50MHz	–	1.8V~3.6V	–	4	Y	0	0	5	2	2	4	10	0	1	Y	Y	7	0	0	0	0	4	2	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	–	51	1	P–LFQFP80 12x12 0.50	–40~85
	R5F521A7BDFN		384K																																								
	R5F521A6BDFN		256K	32K																																							
	R5F521A8BDFM	Y	512K	64K	8K	50MHz	–	1.8V~3.6V	–	4	Y	0	0	5	2	1	4	10	0	1	Y	Y	4	0	0	0	0	3	0	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	–	38	1	P–LFQFP64 10x10 0.50	–40~85
	R5F521A7BDFM		384K																																								
	R5F521A6BDFM		256K	32K																																							

RX200系列MCU – G版本 （–40~105摄氏度）

产品群	产品型号	DEU	存储器			性能			外部并行总线宽度	DMA		通信接口					定时器						模拟功能									系统功能				安全功能					I/O		封装 大小（毫米） 脚间距（毫米）	工作环境温度 Ta
			片内高速Flash	RAM	数据存储Data Flash	MCU最高运行速度	浮点运算单元	工作电压范围		DMA	数据传送控制器DTC	USB 主/从/OTG	USB（从设备）	通用串行口 UART/SPI/IIC	独立的SPI	独立的IIC	8位定时器	16位定时器（含PWM）	高精度PWM定时器	级联32位定时器	带独立时钟的看门狗	实时时钟	10位ADC	12位ADC	可编程放大器	独立采样/保持电路	窗口比较器	24位ΔΣ ADC（带PGA）	10位DAC	比较器	温度传感器	上电复位/低电压检测	高速片上振荡器	低速片上振荡器	事件链接控制器	内存保护单元	CRC电路	时钟频率精度监测	数据运算控制器	ADC输入断开检测	通用输入输出I/O	只能做输入的I/O口		
RX210	R5F5210BBGFB	–	1M	96K	8K	50MHz	–	1.62~5.5V	16	4	Y	0	0	13	1	1	4	16	0	1	Y	Y	0	16	0	3	0	0	2	4	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	122	1	P–LFQFP144 20x20 0.50	–40~105
	R5F5210ABGFB		768K																																								
	R5F52108BGFB		512K	64K																																							
	R5F52107BGFB		384K																																								
	R5F52106BGFB		256K	32K																																							
	R5F52105BGFB		128K	32K																																							
	R5F5210BBGFP	–	1M	96K	8K	50MHz	–	1.62~5.5V	16	4	Y	0	0	7	1	1	4	10	0	1	Y	Y	0	16	0	3	0	0	2	4	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	84	1	P–LFQFP100 14x14 0.50	–40~105
	R5F5210ABGFP		768K																																								
	R5F52108CGFP		512K	64K																																							
	R5F52107CGFP		384K																																								
	R5F52106BGFP		256K	32K																																							
	R5F52105BGFP		128K	20K																																							
	R5F52108CGFF	–	512K	64K	8K	50MHz	–	1.62~5.5V	–	4	Y	0	0	7	1	1	4	10	0	1	Y	Y	0	14	0	3	0	0	2	4	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	64	1	P–LQFP80 14x14 0.65	–40~105
	R5F52107CGFF		384K																																								
	R5F52106BGFF		256K	32K																																							
	R5F52105BGFF		128K	20K																																							
	R5F52104BGFF		96K	16K																																							
	R5F52103BGFF		64K	12K																																							
	R5F52108CGFN	–	512K	64K	8K	50MHz	–	1.62~5.5V	–	4	Y	0	0	7	1	1	4	10	0	1	Y	Y	0	14	0	3	0	0	2	4	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	64	1	P–LFQFP80 12x12 0.50	–40~105
	R5F52107CGFN		384K																																								
	R5F52106BGFN		256K	32K																																							
	R5F52105BGFN		128K	20K																																							
	R5F52108CGFK	–	512K	64K	8K	50MHz	–	1.62~5.5V	–	4	Y	0	0	6	1	1	4	10	0	1	Y	Y	0	12	0	3	0	0	2	4	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	48	1	P–LQFP64 14x14 0.80	–40~105
	R5F52107CGFK		384K																																								
	R5F52106BGFK		256K	32K																																							
	R5F52105BGFK		128K	20K																																							
	R5F52108CGFM	–	512K	64K	8K	50MHz	–	1.62~5.5V	–	4	Y	0	0	6	1	1	4	10	0	1	Y	Y	0	12	0	3	0	0	2	4	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	48	1	P–LFQFP64 10x10 0.50	–40~105
	R5F52107CGFM		384K																																								
	R5F52106BGFM		256K	32K																																							
	R5F52105BGFM		128K	20K																																							
	R5F52104BGFM		96K	16K																																							
	R5F52103BGFM		64K	12K																																							
	R5F52106BGFL	–	256K	32K	8K	50MHz	–	1.62~5.5V	–	4	Y	0	0	5	1	1	4	10	0	1	Y	–	0	8	0	3	0	0	0	4	Y	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	34	1	P–LFQFP48 7x7 0.50	–40~105
	R5F52105BGFL		128K	20K																																							
	R5F52104BGFL		96K	16K																																							
	R5F52103BGFL		64K	12K																																							

RX200系列MCU – G版本（–40~105摄氏度）

产品群	产品型号	DEU	存储器			性能			外部并行总线宽度	DMA		通信接口					定时器						模拟功能									系统功能				安全功能					I/O		大小（毫米）封装 脚间距（毫米）	工作环境温度 Ta
			片内高速Flash	RAM	数据存储Data Flash	MCU最高运行速度	浮点运算单元	工作电压范围		DMA	数据传送控制器DTC	USB 主/从/OTG	USB（从设备）	通用串行口 UART/SPI/IIC	独立的SPI	独立的IIC	8位定时器	16位定时器（含PWM）	高精度PWM定时器	级联32位定时器	带独立时钟的看门狗	实时时钟	10位ADC	12位ADC	可编程放大器	独立采样/保持电路	窗口比较器	24位ΔΣ ADC（带PGA）	10位DAC	比较器	温度传感器	上电复位/低电压检测	高速片上振荡器	低速片上振荡器	事件链接控制器	内存保护单元	CRC电路	时钟频率精度监测	数据运算控制器	ADC输入断开检测	通用输入输出I/O	只能做输入的I/O口		
RX220	R5F52206BGFP	–	256K	16K	8K	32MHz	–	1.62~5.5V	–	4	Y	0	0	5	1	1	4	10	0	1	Y	Y	0	16	0	0	0	0	0	2	–	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	84	1	P–LFQFP100 14x14 0.50	–40~105
	R5F52205BGFP		128K	8K																																							
	R5F52203BGFP		64K	8K																																							
	R5F52206BGFK	–	256K	16K	8K	32MHz	–	1.62~5.5V	–	4	Y	0	0	5	1	1	4	10	0	1	Y	Y	0	12	0	0	0	0	0	2	–	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	48	1	P–LQFP64 14x14 0.80	–40~105
	R5F52205BGFK		128K	8K																																							
	R5F52203BGFK		64K	8K																																							
	R5F52201BGFK		32K	4K																																							
	R5F52206BGFM	–	256K	16K	8K	32MHz	–	1.62~5.5V	–	4	Y	0	0	5	1	1	4	10	0	1	Y	Y	0	12	0	0	0	0	0	2	–	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	48	1	P–LFQFP64 10x10 0.50	–40~105
	R5F52205BGFM		128K	8K																																							
	R5F52203BGFM		64K	8K																																							
	R5F52201BGFM		32K	4K																																							
	R5F52206BGFL	–	256K	16K	8K	32MHz	–	1.62~5.5V	–	4	Y	0	0	4	1	1	4	10	0	1	Y	–	0	8	0	0	0	0	0	2	–	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	Y	34	1	P–LFQFP48 7x7 0.50	–40~105
	R5F52205BGFL		128K	8K																																							
	R5F52203BGFL		64K	8K																																							
	R5F52201BGFL		32K	4K																																							
RX21A	R5F521A8BGFP	Y	512K	64K	8K	50MHz	–	1.8V~3.6V	–	4	Y	0	0	5	2	2	4	10	0	1	Y	Y	7	0	0	0	0	7	2	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	–	66	1	P–LFQFP100 14x14 0.50	–40~105
	R5F521A7BGFP		384K	64K																																							
	R5F521A6BGFP		256K	32K																																							
	R5F521A8BGFN	Y	512K	64K	8K	50MHz	–	1.8V~3.6V	–	4	Y	0	0	5	2	2	4	10	0	1	Y	Y	7	0	0	0	0	4	2	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	–	51	1	P–LFQFP80 12x12 0.50	–40~105
	R5F521A7BGFN		384K	64K																																							
	R5F521A6BGFN		256K	32K																																							
	R5F521A8BGFM	Y	512K	64K	8K	50MHz	–	1.8V~3.6V	–	4	Y	0	0	5	2	1	4	10	0	1	Y	Y	4	0	0	0	0	3	0	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	–	38	1	P–LFQFP64 10x10 0.50	–40~105
	R5F521A7BGFM		384K	64K																																							
	R5F521A6BGFM		256K	32K																																							

RX600 | R5 | F | 56 | 3N | E | D | D | LC

- R5 → 瑞萨MCU
- F → 内置FLASH
- 56 → RX600系列
- 3N → 产品群：例如RX63N，RX63T等
- E → 片内Flash，RAM和DataFlash的容量
- D → 片内功能标示
- D → 温度等级：D: –40 ~ 85℃ G: –40 ~ 105℃
- LC → 封装

RX600系列MCU – D版本（–40~85摄氏度）

产品群	产品型号	CAN	DEU	存储器 片内高速Flash	存储器 RAM	存储器 数据存储Data Flash	性能 MCU最高运行速度	性能 浮点运算单元	性能 工作电压范围	外部总线 外部并行总线宽度	外部总线 SDRAM接口	外部总线 外部设备DMA	DMA DMA	DMA 数据传送控制器DTC	通信接口 以太网控制器	通信接口 USB主/从/OTG	通信接口 USB（从设备）	通信接口 通用串行口 UART/SPI/IIC	通信接口 独立的SPI	通信接口 独立的IIC	通信接口 LIN	通信接口 IEBUS	定时器 8位定时器	定时器 16位定时器（含PWM）	定时器 高精度PWM定时器	定时器 级联32位定时器	定时器 脉冲发生器	定时器 带独立时钟的看门狗	定时器 实时时钟	定时器 实时时钟用电源脚	模拟功能 10位ADC	模拟功能 12位ADC	模拟功能 可编程放大器	模拟功能 独立采样/保持电路	模拟功能 窗口比较器	模拟功能 24位Δ∑ ADC（带PGA）	模拟功能 10位DAC	模拟功能 比较器	模拟功能 温度传感器	系统功能 上电复位/低电压检测	系统功能 高速片上振荡器	系统功能 低速片上振荡器	系统功能 事件链接控制器	安全功能 内存保护单元	安全功能 CRC电路	安全功能 时钟频率精度监测	安全功能 数据运算控制器	安全功能 ADC输入断开检测	I/O 通用输入输出I/O	I/O 只能做输入的I/O口	封装 大小（毫米）脚间距（毫米）	工作环境温度 Ta
RX62N	R5F562N8BDBG	1	–	512K	96K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	32	Y	Y	4	Y	Y	2	0	6	2	2	0	0	4	16	0	2	32	Y	Y	–	8	8	0	0	0	0	2	0	–	Y	–	–	–	Y	Y	–	–	–	126	2	P–LFBGA176 13x13 0.80	–40~85
	R5F562N8ADBG	0																																																	
	R5F562N7BDBG	1		384K	64K																																														
	R5F562N7ADBG	0																																																	
	R5F562N8BDLE	1	–	512K	96K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	Y	Y	4	Y	Y	1	0	6	2	2	0	0	4	16	0	2	32	Y	Y	–	8	8	0	0	0	0	2	0	–	Y	–	–	–	Y	Y	–	–	–	103	2	P–TFLGA145 9x9 0.65	–40~85
	R5F562N8ADLE	0																																																	
	R5F562N7BDLE	1		384K	64K																																														
	R5F562N7ADLE	0																																																	
	R5F562N8BDFB	1	–	512K	96K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	Y	Y	4	Y	Y	1	0	6	2	2	0	0	4	16	0	2	32	Y	Y	–	8	8	0	0	0	0	2	0	–	Y	–	–	–	Y	Y	–	–	–	103	2	P–LFQFP144 20x20 0.50	–40~85
	R5F562N8ADFB	0																																																	
	R5F562N7BDFB	1		384K	64K																																														
	R5F562N7ADFB	0																																																	
	R5F562N8BDFP	1	–	512K	96K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	–	–	4	Y	Y	1	0	6	2	1	0	0	4	16	0	2	32	Y	Y	–	8	8	0	0	0	0	1	0	–	Y	–	–	–	Y	Y	–	–	–	72	2	P–LFQFP100 14x14 0.50	–40~85
	R5F562N8ADFP	0																																																	
	R5F562N7BDFP	1		384K	64K																																														
	R5F562N7ADFP	0																																																	
RX621	R5F56218BDBG	1	–	512K	96K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	32	Y	Y	4	Y	–	2	0	6	2	2	0	0	4	16	0	2	32	Y	Y	–	8	8	0	0	0	0	2	0	–	Y	–	–	–	Y	Y	–	–	–	126	2	P–LFBGA176 13x13 0.80	–40~85
	R5F56217BDBG	1		384K	64K																																														
	R5F56216BDBG	1		256K	64K																																														
	R5F56218BDLE	1	–	512K	96K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	Y	Y	4	Y	–	1	0	6	2	2	0	0	4	16	0	2	32	Y	Y	–	8	8	0	0	0	0	2	0	–	Y	–	–	–	Y	Y	–	–	–	103	2	P–TFLGA145 9x9 0.65	–40~85
	R5F56217BDLE	1		384K	64K																																														
	R5F56216BDLE	1		256K	64K																																														
	R5F56218BDFB	1	–	512K	96K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	Y	Y	4	Y	–	1	0	6	2	2	0	0	4	16	0	2	32	Y	Y	–	8	8	0	0	0	0	2	0	–	Y	–	–	–	Y	Y	–	–	–	103	2	P–LFQFP144 20x20 0.50	–40~85
	R5F56217BDFB	1		384K	64K																																														
	R5F56216BDFB	1		256K	64K																																														
	R5F56218BDFP	1	–	512K	96K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	–	–	4	Y	–	1	0	6	2	1	0	0	4	16	0	2	32	Y	Y	–	8	8	0	0	0	0	1	0	–	Y	–	–	–	Y	Y	–	–	–	72	2	P–LFQFP100 14x14 0.50	–40~85
	R5F56217BDFP	1		384K	64K																																														
	R5F56216BDFP	1		256K	64K																																														
	R5F56218BDLD	1	–	512K	96K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	8	–	–	4	Y	–	1	0	6	2	2	0	0	4	16	0	2	32	Y	Y	–	8	8	0	0	0	0	2	0	–	Y	–	–	–	Y	Y	–	–	–	58	2	P–TFLGA85 7x7 0.65	–40~85
	R5F56217BDLD	1		384K	64K																																														
	R5F56216BDLD	1		256K	64K																																														
RX630	R5F5630EDDLC	3	–	2M	128K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	32	–	–	4	Y	–	0	1	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	148	1	P–TFLGA177 8x8 0.50	–40~85
	R5F5630ECDLC	0	–																																																
	R5F5630DDDLC	3	–	1.5M																																															
	R5F5630DCDLC	0	–																																																
	R5F5630BDDLC	2	–	1M	96K																																														
	R5F5630BCDLC	0	–																																																
	R5F5630ADDLC	2	–	768K																																															
	R5F5630ACDLC	0	–																																																
	R5F5630EDDBG	3	–	2M	128K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	32	–	–	4	Y	–	0	1	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	148	1	P–LFBGA176 13x13 0.80	–40~85
	R5F5630ECDBG	0	–																																																
	R5F5630DDDBG	3	–	1.5M																																															
	R5F5630DCDBG	0	–																																																
	R5F5630BDDBG	2	–	1M	96K																																														
	R5F5630BCDBG	0	–																																																
	R5F5630ADDBG	2	–	768K																																															
	R5F5630ACDBG	0	–																																																
	R5F5630EDDFC	3	–	2M	128K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	32	–	–	4	Y	–	0	1	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	148	1	P–LFQFP176 24x24 0.50	–40~85
	R5F5630ECDFC	0	–																																																
	R5F5630DDDFC	3	–	1.5M																																															
	R5F5630DCDFC	0	–																																																
	R5F5630BDDFC	2	–	1M	96K																																														
	R5F5630BCDFC	0	–																																																
	R5F5630ADDFC	2	–	768K																																															
	R5F5630ACDFC	0	–																																																

RX600系列MCU – D版本 （–40~85摄氏度）

产品群	产品型号	CAN	DEU	存储器			性能			外部总线			DMA		通信接口								定时器								模拟功能									系统功能				安全功能					I/O		封装 大小（毫米） 脚间距（毫米）	工作环境温度 Ta
				片内高速Flash	RAM	数据存储Data Flash	MCU最高运行速度	浮点运算单元	工作电压范围	外部并行总线宽度	SDRAM接口	外部设备DMA	DMA	数据传送控制器DTC	以太网控制器	USB主机/OTG	USB（从设备）	通用串行口UART/SPI/IIC	独立的SPI	独立的IIC	LIN	IEBUS	8位定时器	16位定时器（含PWM）	高精度PWM定时器	级联32位定时器	脉冲发生器	带独立时钟的看门狗	实时时钟	实时时钟用电源脚	10位ADC	12位ADC	可编程放大器	独立采样保持电路	窗口比较器	24位Σ-Δ ADC（带PGA）	10位DAC	比较器	温度传感器	上电复位/低电压检测	高速片上振荡器	低速片上振荡器	事件链接控制器	内存保护单元	CRC电路	时钟频率精度监测	数据运算控制器	ADC输入断开检测	通用输入输出I/O	只能做输入的I/O口		
RX630	R5F5630EDDLK	3	–	2M	128K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	–	–	4	Y	–	0	1	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	117	1	P–TFLGA145 7x7 0.50	–40~85
	R5F5630ECDLK	0	–																																																
	R5F5630DDDLK	3	–	1.5M																																																
	R5F5630DCDLK	0	–																																																
	R5F5630BDDLK	2	–	1M	96K																																															
	R5F5630BCDLK	0	–																																																
	R5F5630ADDLK	2	–	768K																																																
	R5F5630ACDLK	0	–																																																
	R5F5630EDDFB	3	–	2M	128K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	–	–	4	Y	–	0	1	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	117	1	P–LFQFP144 20x20 0.50	–40~85
	R5F5630ECDFB	0	–																																																
	R5F5630DDDFB	3	–	1.5M																																																
	R5F5630DCDFB	0	–																																																
	R5F5630BDDFB	2	–	1M	96K																																															
	R5F5630BCDFB	0	–																																																
	R5F5630ADDFB	2	–	768K																																																
	R5F5630ACDFB	0	–																																																
	R5F5630EDDFP	2	–	2M	128K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	–	–	4	Y	–	0	1	9	2	2	0	1	4	16	0	2	32	Y	Y	Y	8	14	0	0	0	0	1	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	78	1	P–LFQFP100 14x14 0.50	–40~85
	R5F5630ECDFP	0	–																																																
	R5F5630DDDFP	2	–	1.5M																																																
	R5F5630DCDFP	0	–																																																
	R5F5630BDDFP	2	–	1M	96K																																															
	R5F5630BCDFP	0	–																																																
	R5F5630ADDFP	2	–	768K																																																
	R5F5630ACDFP	0	–																																																
	R5F56308DDFP	1	–	512K	64K																																															
	R5F56308CDFP	0	–																																																
	R5F56307DDFP	1	–	384K																																																
	R5F56307CDFP	0	–																																																
	R5F56308DDLA	1	–	512K	64K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	–	–	4	Y	–	0	1	9	2	2	0	1	4	16	0	2	32	Y	Y	Y	8	14	0	0	0	0	1	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	78	1	P–TFLGA100 5.5x5.5 0.50	–40~85
	R5F56308CDLA	0	–																																																
	R5F56307DDLA	1	–	384K																																																
	R5F56307CDLA	0	–																																																
	R5F56308DDFN	1	–	512K	64K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	–	–	–	4	Y	–	0	1	6	2	2	0	1	4	16	0	2	32	Y	Y	Y	4	11	0	0	0	0	1	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	58	1	P–LFQFP80 12x12 0.50	–40~85
	R5F56308CDFN	0	–																																																
	R5F56307DDFN	1	–	384K																																																
	R5F56307CDFN	0	–																																																
RX63N	R5F563NEDDLC	3	–	2M	128K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	32	Y	Y	4	Y	Y	2	0	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	133	1	P–TFLGA177 8x8 0.50	–40~85
	R5F563NECDLC	0	–																																																
	R5F563NDDDLC	3	–	1.5M																																																
	R5F563NDCDLC	0	–																																																
	R5F563NBDDLC	2	–	1M																																																
	R5F563NBCDLC	0	–																																																
	R5F563NADDLC	2	–	768K																																																
	R5F563NACDLC	0	–																																																
	R5F563NEDDBG	3	–	2M	128K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	32	Y	Y	4	Y	Y	2	0	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	133	1	P–LFBGA176 13x13 0.80	–40~85
	R5F563NECDBG	0	–																																																
	R5F563NDDDBG	3	–	1.5M																																																
	R5F563NDCDBG	0	–																																																
	R5F563NBDDBG	2	–	1M																																																
	R5F563NBCDBG	0	–																																																
	R5F563NADDBG	2	–	768K																																																
	R5F563NACDBG	0	–																																																

RX600系列MCU – D版本 （–40~85摄氏度）

产品群	产品型号	CAN	DEU	存储器			性能			外部总线			DMA		通信接口								定时器								模拟功能									系统功能				安全功能					I/O		封装 大小（毫米） 脚间距（毫米）	工作环境温度 Ta
				片内高速Flash	RAM	数据存储Data Flash	MCU最高运行速度	浮点运算单元	工作电压范围	外部并行总线宽度	SDRAM接口	外部设备DMA	DMA	数据传送控制器DTC	以太网控制器	USB 主/从/OTG	USB（从设备）	通用串行口 UART/SPI/IIC	独立的SPI	独立的IIC	LIN	IEBUS	8位定时器	16位定时器（含PWM）	高精度PWM定时器	级联32位定时器	脉冲发生器	带独立时钟的看门狗	实时时钟	实时时钟用电源脚	10位ADC	12位ADC	可编程放大器	独立采样保持电路	窗口比较器	24位ΔΣ ADC（带PGA）	10位DAC	比较器	温度传感器	上电复位/低电压检测	高速片上振荡器	低速片上振荡器	事件链接控制器	内存保护单元	CRC电路	时钟频率精度监测	数据运算控制器	ADC输入断开检测	通用输入输出I/O	只能做输入的I/O口		
RX63N	R5F563NFHDFC	3	Y	2M	256K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	32	Y	Y	4	Y	Y	2	0	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	133	1	P–LFQFP176 24x24 0.50	–40~85
	R5F563NFDDFC	3	–																																																
	R5F563NKDDFC	3	–		192K																																															
	R5F563NEDDFC	3	–																																																
	R5F563NECDFC	0	–		128K																																															
	R5F563NDDDFC	3	–	1.5M																																															
	R5F563NDCDFC	0	–																																																
	R5F563NYHDFC	2	Y	1M	256K																																															
	R5F563NYDDFC	2	–																																																
	R5F563NWHDFC	2	Y		192K																																															
	R5F563NWDDFC	2	–																																																
	R5F563NWGDFC	0	Y																																																
	R5F563NWCDFC	0	–																																																
	R5F563NBDDFC	2	–		128K																																															
	R5F563NBCDFC	0	–																																																
	R5F563NADDFC	2	–	768K																																																
	R5F563NACDFC	0	–																																																
	R5F563NEDDLK	3	–	2M	128K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	Y	Y	4	Y	Y	1	0	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	111	1	P–TFLGA145 7x7 0.50	–40~85
	R5F563NECDLK	0	–																																																
	R5F563NDDDLK	3	–	1.5M																																															
	R5F563NDCDLK	0	–																																																
	R5F563NBDDLK	2	–	1M																																															
	R5F563NBCDLK	0	–																																																
	R5F563NADDLK	2	–	768K																																																
	R5F563NACDLK	0	–																																																
	R5F563NFHDFB	3	Y	2M	256K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	Y	Y	4	Y	Y	1	0	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	111	1	P–LFQFP144 20x20 0.50	–40~85
	R5F563NFDDFB	3	–																																																
	R5F563NKDDFB	3	–		192K																																															
	R5F563NEDDFB	3	–																																																
	R5F563NECDFB	0	–		128K																																															
	R5F563NDDDFB	3	–	1.5M																																															
	R5F563NDCDFB	0	–																																																
	R5F563NYHDFB	2	Y	1M	256K																																															
	R5F563NYDDFB	2	–																																																
	R5F563NWHDFB	2	Y		192K																																															
	R5F563NWDDFB	2	–																																																
	R5F563NBDDFB	2	–		128K																																															
	R5F563NBCDFB	0	–																																																
	R5F563NADDFB	2	–	768K																																																
	R5F563NACDFB	0	–																																																
	R5F563NEDDLJ	2	–	2M	128K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	–	Y	4	Y	Y	1	0	9	2	2	0	1	4	16	0	2	32	Y	Y	Y	8	14	0	0	0	0	1	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	78	1	P–TFLGA100 7x7 0.65	–40~85
	R5F563NECDLJ	0	–																																																
	R5F563NBDDLJ	2	–	1M																																															
	R5F563NBCDLJ	0	–																																																
	R5F563NADDLJ	2	–	768K																																																
	R5F563NACDLJ	0	–																																																

RX600系列MCU – D版本（–40~85摄氏度）

产品群	产品型号	CAN	DEU	存储器			性能			外部总线			DMA		通信接口								定时器								模拟功能										系统功能				安全功能					I/O		封装 大小（毫米）脚间距（毫米）	工作环境温度 Ta
				片内高速Flash	RAM	数据存储Data Flash	MCU最高运行速度	浮点运算单元	工作电压范围	外部并行总线宽度	SDRAM接口	外部设备DMA	DMA	数据传送控制器DTC	以太网控制器	USB 主/从/OTG	USB（从设备）	通用串行口UART/SPI/IIC	独立的SPI	独立的IIC	LIN	IEBUS	8位定时器	16位定时器（含PWM）	高精度PWM定时器	级联32位定时器	脉冲发生器	带独立时钟的看门狗	实时时钟	实时时钟用电源脚	10位ADC	12位ADC	可编程放大器	独立采样保持电路	窗口比较器	24位ΔΣ ADC（带PGA）	10位DAC	比较器	温度传感器	上电复位/低电压检测	高速片上振荡器	低速片上振荡器	事件链接控制器	内存保护单元	CRC电路	时钟频率精度监测	数据运算控制器	ADC输入断开检测	通用输入输出I/O	只能做输入的IO口		
RX63N	R5F563NFHDFP	2	Y	2M	256K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V		–	Y	4	Y	Y	1	0	9	2	2	0	1	4	16	0	2	32	Y	Y	Y	8	14	0	0	0	0	1	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	78	1	P–LFQFP100 14x14 0.50	–40~85
	R5F563NFDDFP	2	–																																																	
	R5F563NKDDFP	2	–		192K																																																
	R5F563NEDDFP	2	–		128K																																																
	R5F563NECDFP	0	–																																																	
	R5F563NDDDFP	2	–	1.5M																																																
	R5F563NDCDFP	0	–																																																	
	R5F563NYHDFP	2	Y	1M	256K																																															
	R5F563NYDDFP	2	–																																																	
	R5F563NWHDFP	2	Y		192K																																																
	R5F563NWDDFP	2	–																																																	
	R5F563NBDDFP	2	–		128K																																																
	R5F563NBCDFP	0	–																																																	
	R5F563NADDFP	2	–			768K																																																
	R5F563NACDFP	0	–																																																	
RX631	R5F5631EDDLC	3	–	2M	128K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	32	Y	Y	4	Y	–	2	0	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	133	1	P–TFLGA177 8x8 0.50	–40~85
	R5F5631ECDLC	0	–																																																	
	R5F5631DDDLC	3	–	1.5M																																																
	R5F5631DCDLC	0	–																																																	
	R5F5631BDDLC	2	–	1M																																																
	R5F5631BCDLC	0	–																																																	
	R5F5631ADDLC	2	–	768K																																																
	R5F5631ACDLC	0	–																																																	
	R5F56318DDLC	2	–	512K																																																
	R5F56318CDLC	0	–																																																	
	R5F56317DDLC	2	–	384K																																																
	R5F56317CDLC	0	–																																																	
	R5F56316DDLC	2	–	256K																																																
	R5F56316CDLC	0	–																																																	
	R5F5631EDDBG	3	–	2M	128K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	32	Y	Y	4	Y	–	2	0	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	133	1	P–LFBGA176 13x13 0.80	–40~85
	R5F5631ECDBG	0	–																																																	
	R5F5631DDDBG	3	–	1.5M																																																
	R5F5631DCDBG	0	–																																																	
	R5F5631BDDBG	2	–	1M																																																
	R5F5631BCDBG	0	–																																																	
	R5F5631ADDBG	2	–	768K																																																
	R5F5631ACDBG	0	–																																																	
	R5F56318DDBG	2	–	512K																																																
	R5F56318CDBG	0	–																																																	
	R5F56317DDBG	2	–	384K																																																
	R5F56317CDBG	0	–																																																	
	R5F56316DDBG	2	–	256K																																																
	R5F56316CDBG	0	–																																																	

RX600系列MCU – D版本（–40~85摄氏度）

产品群	产品型号	CAN	DEU	存储器			性能			外部总线			DMA		通信接口								定时器								模拟功能									系统功能				安全功能					I/O		封装 大小（毫米） 脚间距（毫米）	工作环境温度 Ta
				片内高速Flash	RAM	数据存储Data Flash	MCU最高运行速度	浮点运算单元	工作电压范围	外部并行总线宽度	SDRAM接口	外部设备DMA	DMA	数据传送控制器DTC	以太网控制器	USB 主/从/OTG	USB（从设备）	通用串行口 UART/SPI/IIC	独立的SPI	独立的IIC	LIN	IEBUS	8位定时器	16位定时器（含PWM）	高精度PWM定时器	级联32位定时器	脉冲发生器	带独立时钟的看门狗	实时时钟	实时时钟用电源脚	10位ADC	12位ADC	可编程放大器	独立采样/保持电路	窗口比较器	24位Δ∑ ADC（带PGA）	10位DAC	比较器	温度传感器	上电复位/低电压检测	高速片上振荡器	低速片上振荡器	事件链接控制器	内存保护单元	CRC电路	时钟频率精度监测	数据运算控制器	ADC输入断开检测	通用输入输出I/O	只能做输入的I/O口		
RX631	R5F5631FHDFC	3	Y	2M	256K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	32	Y	Y	4	Y	–	2	0	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	133	1	P–LFQFP176 24x24 0.50	–40~85
	R5F5631FDDFC	3	–	2M																																																
	R5F5631KDDFC	3	–	2M	192K																																															
	R5F5631EDDFC	3	–	2M	128K																																															
	R5F5631ECDFC	0	–	2M																																																
	R5F5631DDDFC	3	–	1.5M																																																
	R5F5631DCDFC	0	–																																																	
	R5F5631YHDFC	2	Y	1M	256K																																															
	R5F5631YDDFC	2	–	1M																																																
	R5F5631WHDFC	2	Y	1M	192K																																															
	R5F5631WDDFC	2	–	1M																																																
	R5F5631BDDFC	2	–	1M	128K																																																
	R5F5631BCDFC	0	–	1M																																																
	R5F5631ADDFC	2	–	768K																																																
	R5F5631ACDFC	0	–																																																	
	R5F56318DDFC	2	–	512K																																																
	R5F56318CDFC	0	–																																																	
	R5F56317DDFC	2	–	384K																																																
	R5F56317CDFC	0	–																																																	
	R5F56316DDFC	2	–	256K																																																
	R5F56316CDFC	0	–																																																	
	R5S56310CDFC	0	–	–		–																																															
	R5F5631EDDLK	3	–	2M	128K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	Y	Y	4	Y	–	1	0	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	111	1	P–TFLGA145 7x7 0.50	–40~85
	R5F5631ECDLK	0	–																																																	
	R5F5631DDDLK	3	–	1.5M																																																
	R5F5631DCDLK	0	–																																																	
	R5F5631BDDLK	2	–	1M																																																
	R5F5631BCDLK	0	–																																																	
	R5F5631ADDLK	2	–	768K																																																
	R5F5631ACDLK	0	–																																																	
	R5F56318DDLK	2	–	512K																																																
	R5F56318CDLK	0	–																																																	
	R5F56317DDLK	2	–	384K																																																
	R5F56317CDLK	0	–																																																	
	R5F56316DDLK	2	–	256K																																																
	R5F56316CDLK	0	–																																																	

RX600系列MCU – D版本 （–40~85摄氏度）

产品群	产品型号	CAN	DEU	存储器			性能			外部总线			DMA		通信接口								定时器								模拟功能									系统功能				安全功能					I/O		封装 大小（毫米） 脚间距（毫米）	工作环境温度 Ta
				片内高速Flash	RAM	数据存储Data Flash	MCU最高运行速度	浮点运算单元	工作电压范围	外部并行总线宽度	SDRAM接口	外部设备DMA	DMA	数据传送控制器DTC	以太网控制器	USB主机/OTG	USB（从设备）	通用串行口 UART/SPI/IIC	独立的SPI	独立的IIC	LIN	IEBUS	8位定时器	16位定时器（含PWM）	高精度PWM定时器	级联32位定时器	脉冲发生器	带独立时钟的看门狗	实时时钟	实时时钟用电源脚	10位ADC	12位ADC	可编程放大器	独立采样保持电路	窗口比较器	24位Σ-Δ ADC（带PGA）	10位DAC	比较器	温度传感器	上电复位低电压检测	高速片上振荡器	低速片上振荡器	事件链接控制器	内存保护单元	CRC电路	时钟频率精度监测	数据运算控制器	ADC输入断开检测	通用输入输出I/O	只能做输入的I/O口		
RX631	R5F5631FHDFB	3	Y	2M	256K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	Y	Y	4	Y	–	1	0	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	111	1	P–LFQFP144 20x20 0.50	–40~85
	R5F5631FDDFB	3	–	2M																																																
	R5F5631KDDFB	3	–	2M	192K																																															
	R5F5631EDDFB	3	–	2M	128K																																															
	R5F5631ECDFB	0	–	2M																																																
	R5F5631JDDFB	3	–	1.5M	256K																																															
	R5F5631GDDFB	3	–	1.5M	192K																																															
	R5F5631DDDFB	3	–	1.5M	128K																																															
	R5F5631DCDFB	0	–	1.5M																																																
	R5F5631YHDFB	2	Y	1M	256K																																															
	R5F5631YDDFB	2	–	1M																																																
	R5F5631WHDFB	2	Y	1M	192K																																															
	R5F5631WDDFB	2	–	1M																																																
	R5F5631BDDFB	2	–	1M		128K																																															
	R5F5631BCDFB	0	–	1M																																																
	R5F5631ADDFB	2	–	768K																																																
	R5F5631ACDFB	0	–																																																	
	R5F56318DDFB	2	–	512K																																																
	R5F56318CDFB	0	–																																																	
	R5F56317DDFB	2	–	384K																																																
	R5F56317CDFB	0	–																																																	
	R5F56316DDFB	2	–	256K																																																
	R5F56316CDFB	0	–																																																	
	R5F5631EDDLJ	2	–	2M	128K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	–	Y	4		–	1	0	9	2	2	0	1	4	16	0	2	32	Y	Y	Y	8	14	0	0	0	0	1	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	78	1	P–TFLGA100 7x7 0.65	–40~85
	R5F5631ECDLJ	0	–																																																	
	R5F5631DDDLJ	2	–	1.5M																																																
	R5F5631DCDLJ	0	–																																																	
	R5F5631BDDLJ	2	–	1M																																																
	R5F5631BCDLJ	0	–																																																	
	R5F5631ADDLJ	2	–	768K																																																
	R5F5631ACDLJ	0	–																																																	
	R5F56318DDLJ	2	–	512K																																																
	R5F56318CDLJ	0	–																																																	
	R5F56317DDLJ	2	–	384K																																																
	R5F56317CDLJ	0	–																																																	
	R5F56316DDLJ	2	–	256K																																																
	R5F56316CDLJ	0	–																																																	

RX600系列MCU – D版本 （–40~85摄氏度）

产品群	产品型号	CAN	DEU	存储器			性能			外部总线			DMA		通信接口								定时器								模拟功能									系统功能				安全功能					I/O		封装 大小（毫米） 脚间距（毫米）	工作环境温度 Ta
				片内高速Flash	RAM	数据存储Data Flash	MCU最高运行速度	浮点运算单元	工作电压范围	外部并行总线宽度	SDRAM接口	外部设备DMA	DMA	数据传送控制器DTC	以太网控制器	USB主机/OTG	USB（从设备）	通用串行口 UART/SPI/IIC	独立的SPI	独立的IIC	LIN	IEBUS	8位定时器	16位定时器（含PWM）	高精度PWM定时器	级联32位定时器	脉冲发生器	带独立时钟的看门狗	实时时钟	实时时钟用电源脚	10位ADC	12位ADC	可编程放大器	独立采样保持电路	窗口比较器	24位Σ-Δ ADC（带PGA）	10位DAC	比较器	温度传感器	上电复位/低电压检测	高速片上振荡器	低速片上振荡器	事件链接控制器	内存保护单元	CRC电路	时钟频率精度监测	数据运算控制器	ADC输入断开检测	通用输入输出I/O	只能做输入的I/O口		
RX631	R5F5631FHDFP	2	Y	2M	256K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	–	Y	4	Y	–	1	0	9	2	2	0	1	4	16	0	2	32	Y	Y	Y	8	14	0	0	0	0	1	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	78	1	P–LFQFP100 14x14 0.50	–40~85
	R5F5631FDDFP	2	–	2M																																															
	R5F5631KDDFP	2	–	2M	192K																																														
	R5F5631EDDFP	2	–	2M	128K																																														
	R5F5631ECDFP	0	–	2M																																															
	R5F5631JDDFP	2	–	1.5M	256K																																														
	R5F5631GDDFP	2	–	1.5M	192K																																														
	R5F5631DDDFP	2	–	1.5M	128K																																														
	R5F5631DCDFP	0	–	1.5M																																															
	R5F5631YHDFP	2	Y	1M	256K																																														
	R5F5631YDDFP	2	–	1M																																															
	R5F5631WHDFP	2	Y	1M	192K																																														
	R5F5631WDDFP	2	–	1M																																															
	R5F5631BDDFP	2	–	1M	128K																																														
	R5F5631BCDFP	0	–	1M																																															
	R5F5631ADDFP	2	–	768K																																															
	R5F5631ACDFP	0	–																																																
	R5F56318DDFP	2	–	512K																																															
	R5F56318CDFP	0	–																																																
	R5F56317DDFP	2	–	384K																																															
	R5F56317CDFP	0	–																																																
	R5F56316DDFP	2	–	256K																																															
	R5F56316CDFP	0	–																																																
	R5F5631PDDFM	1	–	512K	64K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	–	–	–	4	Y	–	1	0	6	2	1	0	1	4	16	0	2	24	Y	Y	Y	0	12	0	0	0	0	1	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	42	1	P–LFQFP64 10x10 0.50	–40~85
	R5F5631PCDFM	0	–																																																
	R5F5631NDDFM	1	–	384K																																															
	R5F5631NCDFM	0	–																																																
	R5F5631MDDFM	1	–	256K																																															
	R5F5631MCDFM	0	–																																																
	R5F5631PFDLH	1	–	512K																																												39		P–TFLGA64	
	R5F5631PDDFL	1	–	512K	64K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	–	–	–	4	Y	–	1	0	5	2	1	0	1	4	16	0	2	22	Y	–	–	0	8	0	0	0	0	0	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	30	1	P–LFQFP48 7x7 0.50	–40~85
	R5F5631PCDFL	0	–																																																
	R5F5631NDDFL	1	–	384K																																															
	R5F5631NCDFL	0	–																																																
	R5F5631MDDFL	1	–	256K																																															
	R5F5631MCDFL	0	–																																																
	R5F56318SDLC	2	–	512K	128K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	32	Y	Y	4	Y	–	2	0	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	133	1	P–TFLGA177 8x8 0.50	–40~85
	R5F56317SDLC	2	–	384K																																															
	R5F56316SDLC	2	–	256K																																															
	R5F56318SDBG	2	–	512K	128K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	32	Y	Y	4	Y	–	2	0	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	133	1	P–LFBGA176 13x13 0.80	–40~85
	R5F56317SDBG	2	–	384K																																															
	R5F56316SDBG	2	–	256K																																															
	R5F56318SDFC	2	–	512K	128K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	32	Y	Y	4	Y	–	2	0	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	133	1	P–LFQFP176 24x24 0.50	–40~85
	R5F56317SDFC	2	–	384K																																															
	R5F56316SDFC	2	–	256K																																															
	R5F56318SDLK	2	–	512K	128K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	Y	Y	4	Y	–	1	0	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	111	1	P–TFLGA145 7x7 0.50	–40~85
	R5F56317SDLK	2	–	384K																																															
	R5F56316SDLK	2	–	256K																																															
	R5F56318SDFB	2	–	512K	128K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	Y	Y	4	Y	–	1	0	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	111	1	P–LFQFP144 20x20 0.50	–40~85
	R5F56317SDFB	2	–	384K																																															
	R5F56316SDFB	2	–	256K																																															

RX600系列MCU – D版本 （–40~85摄氏度）

产品群	产品型号	CAN	DEU	存储器			性能			外部总线			DMA		通信接口								定时器								模拟功能									系统功能				安全功能					I/O		大小（毫米）封装 脚间距（毫米）	工作环境温度 Ta
				片内高速Flash	RAM	数据存储Data Flash	MCU最高运行速度	浮点运算单元	工作电压范围	外部并行总线宽度	SDRAM接口	外部设备DMA	DMA	数据传送控制器DTC	以太网控制器	USB主/从(OTG	USB（从设备）	通用串行口UART/SPI/IIC	独立的SPI	独立的IIC	LIN	IEBUS	8位定时器	16位定时器（含PWM）	高精度PWM定时器	级联32位定时器	脉冲发生器	带独立时钟的看门狗	实时时钟	实时时钟电源脚	10位ADC	12位ADC	可编程放大器	独立采样/保持电路	窗口比较器	24位Δ-Σ ADC（带PGA）	10位DAC	比较器	温度传感器	上电复位/低电压检测	高速片上振荡器	低速片上振荡器	事件链接控制器	内存保护单元	CRC电路	时钟频率精度监测	数据运算控制器	ADC输入断开检测	通用输入输出I/O	只能做输入的I/O口		
RX62T/RX62G	R5F562TAADFH	1	–	256K	16K	32K	100MHz	Y	4.0V~5.5V	–	–	–	–	Y	–	0	0	3	1	1	1	0	0	16	0	1	0	Y	–	–	12	8	6	6	6	0	0	0	–	Y	–	–	–	Y	Y	–	–	–	61	21	P–LQFP112 20x20 0.65	–40~85
	R5F562T7ADFH		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562TABDFH		–	256K	16K	32K			2.7V~3.6V																																											
	R5F562T7BDFH		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562TADDFH	0	–	256K	16K	32K			4.0V~5.5V																																											
	R5F562T7DDFH		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562TAEDFH		–	256K	16K	32K			2.7V~3.6V																																											
	R5F562T7EDFH		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562TAADFP	1	–	256K	16K	32K	100MHz	Y	4.0V~5.5V	–	–	–	–	Y	–	0	0	3	1	1	1	0	0	16	0	1	0	Y	–	–	12	8	6	6	6	0	0	0	–	Y	–	–	–	Y	Y	–	–	–	55	21	P–LFQFP100 14x14 0.50	–40~85
	R5F562T7ADFP		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562TABDFP		–	256K	16K	32K			2.7V~3.6V																																											
	R5F562T7BDFP		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562TADDFP	0	–	256K	16K	32K			4.0V~5.5V																																											
	R5F562T7DDFP		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562TAEDFP		–	256K	16K	32K			2.7V~3.6V																																											
	R5F562T7EDFP		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562TAADFF	1	–	256K	16K	32K	100MHz	Y	4.0V~5.5V	–	–	–	–	Y	–	0	0	3	1	1	1	0	0	16	0	1	0	Y	–	–	4	8	6	6	6	0	0	0	–	Y	–	–	–	Y	Y	–	–	–	44	13	P–LQFP80 14x14 0.65	–40~85
	R5F562TAGDFF		–																																																	
	R5F562T7ADFF		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562T7GDFF		–																																																	
	R5F562T6ADFF		–	64K	8K	8K																																														
	R5F562TABDFF		–	256K	16K	32K			2.7V~3.6V																																											
	R5F562T7BDFF		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562T6BDFF		–	64K	8K	8K																																														
	R5F562TADDFF	0	–	256K	16K	32K			4.0V~5.5V																																											
	R5F562T7DDFF		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562T6DFFF		–	64K	8K	8K																																														
	R5F562TAEDFF		–	256K	16K	32K			2.7V~3.6V																																											
	R5F562T7EDFF		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562T6EDFF		–	64K	8K	8K																																														
	R5F562TAADFM	1	–	256K	16K	32K	100MHz	Y	4.0V~5.5V	–	–	–	–	Y	–	0	0	3	1	1	1	0	0	16	0	1	0	Y	–	–	0	8	6	6	6	0	0	0	–	Y	–	–	–	Y	Y	–	–	–	37	9	P–LFQFP64 10x10 0.50	–40~85
	R5F562T7ADFM		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562T6ADFM		–	64K	8K	8K																																														
	R5F562TABDFM		–	256K	16K	32K			2.7V~3.6V																																											
	R5F562T7BDFM		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562T6BDFM		–	64K	8K	8K																																														
	R5F562TADDFM	0	–	256K	16K	32K			4.0V~5.5V																																											
	R5F562T7DDFM		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562T6DDFM		–	64K	8K	8K																																														
	R5F562TAEDFM		–	256K	16K	32K			2.7V~3.6V																																											
	R5F562T7EDFM		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562T6EDFM		–	64K	8K	8K																																														

RX600系列MCU – D版本 （ –40~85摄氏度 ）

产品群	产品型号	CAN	DEU	存储器			性能			外部总线			DMA		通信接口								定时器								模拟功能									系统功能				安全功能					I/O		封装 大小（毫米） 脚间距（毫米）	工作环境温度 Ta
				片内高速Flash	RAM	数据存储Data Flash	MCU最高运行速度	浮点运算单元	工作电压范围	外部并行总线宽度	SDRAM接口	外部设备DMA	DMA	数据传送控制器DTC	以太网控制器	USB 主/从/OTG	USB（从设备）	通用串行口 UART/SPI/IIC	独立的SPI	独立的IIC	LIN	IEBUS	8位定时器	16位定时器（含PWM）	高精度PWM定时器	级联32位定时器	脉冲发生器	带独立时钟的看门狗	实时时钟	实时时钟用电源脚	10位ADC	12位ADC	可编程放大器	独立采样保持电路	窗口比较器	24位ΔΣ ADC（带PGA）	10位DAC	比较器	温度传感器	上电复位/低电压检测	高速片上振荡器	低速片上振荡器	事件链接控制器	内存保护单元	CRC电路	时钟频率精度监测	数据运算控制器	ADC输入断开检测	通用输入输出I/O	只能做输入的I/O口		
RX62T/RX62G	R5F562TAADFK	1	–	256K	16K	32K	100MHz	Y	4.0V~5.5V	–	–	–	–	Y	–	0	0	3	1	1	1	0	0	16	0	1	0	Y	–	–	0	8	6	6	6	0	0	0	–	Y	–	–	–	Y	Y	–	–	–	37	9	P–LQFP64 14x14 0.80	–40~85
	R5F562T7ADFK		–	128K	8K	8K																																													
	R5F562T6ADFK		–	64K	8K	8K																																													
	R5F562TABDFK		–	256K	16K	32K			2.7V~3.6V																																										
	R5F562T7BDFK		–	128K	8K	8K																																													
	R5F562T6BDFK		–	64K	8K	8K																																													
	R5F562TADDFK	0	–	256K	16K	32K			4.0V~5.5V																																										
	R5F562T7DDFK		–	128K	8K	8K																																													
	R5F562T6DDFK		–	64K	8K	8K																																													
	R5F562TAEDFK		–	256K	16K	32K			2.7V~3.6V																																										
	R5F562T7EDFK		–	128K	8K	8K																																													
	R5F562T6EDFK		–	64K	8K	8K																																													
	R5F562GAADFH	1	–	256K	16K	32K	100MHz	Y	4.0V~5.5V	–	–	–	–	Y	–	0	0	3	1	1	1	0	0	16	4	1	0	Y	–	–	12	8	6	6	6	0	0	0	–	Y	–	–	–	Y	Y	–	–	–	61	21	P–LQFP112 20x20 0.65	–40~85
	R5F562GADDFH	0	–																																																
	R5F562G7ADFH	1	–	128K	8K	8K																																													
	R5F562G7DDFH	0	–																																																
	R5F562GAADFP	1	–	256K	16K	32K	100MHz	Y	4.0V~5.5V	–	–	–	–	Y	–	0	0	3	1	1	1	0	0	16	4	1	0	Y	–	–	12	8	6	6	6	0	0	0	–	Y	–	–	–	Y	Y	–	–	–	55	21	P–LFQFP100 14x14 0.50	–40~85
	R5F562GADDFP	0	–																																																
	R5F562G7ADFP	1	–	128K	8K	8K																																													
	R5F562G7DDFP	0	–																																																
RX63T	R5F563TEADFB	1	–	512K	48K	32K	100MHz	Y	4.0V~5.5V	16	–	–	4	Y	–	1	0	5	2	2	0	0	0	24	4	1	0	Y	–	–	20	8	6	6	6	0	2	0	–	Y	–	Y	–	Y	Y	Y	Y	–	81	29	P–LFQFP144 20x20 0.50	–40~85
	R5F563TCADFB		–	384K	32K																																															
	R5F563TBADFB		–	256K	24K																																														
	R5F563TEBDFB		–	512K	48K				2.7V~3.6V																																										
	R5F563TCBDFB		–	384K	32K																																														
	R5F563TBBDFB		–	256K	24K																																														
	R5F563TEDDFB	0	–	512K	48K				4.0V~5.5V																																										
	R5F563TCDDFB		–	384K	32K																																														
	R5F563TBDDFB		–	256K	24K																																														
	R5F563TEEDFB		–	512K	48K				2.7V~3.6V																																										
	R5F563TCEDFB		–	384K	32K																																														
	R5F563TBEDFB		–	256K	24K																																														
	R5F563TEADFA	1	–	512K	48K	32K	100MHz	Y	4.0V~5.5V	16	–	–	4	Y	–	1	0	5	2	2	0	0	0	24	4	1	0	Y	–	–	12	8	6	6	6	0	2	0	–	Y	–	Y	–	Y	Y	Y	Y	–	72	21	P–LFQFP120 16x16 0.50	–40~85
	R5F563TCADFA		–	384K	32K																																														
	R5F563TBADFA		–	256K	24K																																														
	R5F563TEBDFA		–	512K	48K				2.7V~3.6V																																										
	R5F563TCBDFA		–	384K	32K																																														
	R5F563TBBDFA		–	256K	24K																																														
	R5F563TEDDFA	0	–	512K	48K				4.0V~5.5V																																										
	R5F563TCDDFA		–	384K	32K																																														
	R5F563TBDDFA		–	256K	24K																																														
	R5F563TEEDFA		–	512K	48K				2.7V~3.6V																																										
	R5F563TCEDFA		–	384K	32K																																														
	R5F563TBEDFA		–	256K	24K																																														

RX600系列MCU – D版本 （–40~85摄氏度）

产品群	产品型号	CAN	DEU	存储器			性能			外部总线			DMA		通信接口								定时器								模拟功能									系统功能				安全功能					I/O		封装 大小（毫米） 脚间距（毫米）	工作环境温度 Ta
				片内高速Flash	RAM	数据存储Data Flash	MCU最高运行速度	浮点运算单元	工作电压范围	外部并行总线宽度	SDRAM接口	外部设备DMA	DMA	数据传送控制器DTC	以太网控制器	USB 主/从OTG	USB（从设备）	通用串行口 UART/SPI/IIC	独立的SPI	独立的IIC	LIN	IEBUS	8位定时器	16位定时器（含PWM）	高精度PWM定时器	级联32位定时器	脉冲发生器	带独立时钟的看门狗	实时时钟	实时时钟用电源脚	10位ADC	12位ADC	可编程放大器	独立采样保持电路	窗口比较器	24位Σ-Δ ADC（带PGA）	10位DAC	比较器	温度传感器	上电复位/低电压检测	高速片上振荡器	低速片上振荡器	事件链接控制器	内存保护单元	CRC电路	时钟频率精度监测	数据运算控制器	ADC输入断开检测	通用输入输出I/O	只能做输入的I/O口		
RX63T	R5F563TEADFH	1	–	512K	48K	32K	100MHz	Y	4.0V~5.5V	16	–	–	4	Y	–	0	0	5	2	1	0	0	0	24	4	1	0	Y	–	–	12	8	6	6	6	0	2	0	–	Y	–	Y	–	Y	Y	Y	Y	–	69	21	P–LQFP112 20x20 0.65	–40~85
	R5F563TCADFH		–	384K	32K																																															
	R5F563TBADFH		–	256K	24K																																															
	R5F563TEBDFH		–	512K	48K				2.7V~3.6V																																											
	R5F563TCBDFH		–	384K	32K																																															
	R5F563TBBDFH		–	256K	24K																																															
	R5F563TEDDFH	0	–	512K	48K				4.0V~5.5V																																											
	R5F563TCDDFH		–	384K	32K																																															
	R5F563TBDDFH		–	256K	24K																																															
	R5F563TEEDFH		–	512K	48K				2.7V~3.6V																																											
	R5F563TCEDFH		–	384K	32K																																															
	R5F563TBEDFH		–	256K	24K																																															
	R5F563TEADFP	1	–	512K	48K	32K	100MHz	Y	4.0V~5.5V	16	–	–	4	Y	–	0	0	4	2	1	0	0	0	24	4	1	0	Y	–	–	12	8	6	6	6	0	2	0	–	Y	–	Y	–	Y	Y	Y	Y	–	57	21	P–LFQFP100 14x14 0.50	–40~85
	R5F563TCADFP		–	384K	32K																																															
	R5F563TBADFP		–	256K	24K																																															
	R5F563TEBDFP		–	512K	48K				2.7V~3.6V																																											
	R5F563TCBDFP		–	384K	32K																																															
	R5F563TBBDFP		–	256K	24K																																															
	R5F563TEDDFP	0	–	512K	48K				4.0V~5.5V																																											
	R5F563TCDDFP		–	384K	32K																																															
	R5F563TBDDFP		–	256K	24K																																															
	R5F563TEEDFP		–	512K	48K				2.7V~3.6V																																											
	R5F563TCEDFP		–	384K	32K																																															
	R5F563TBEDFP		–	256K	24K																																															
	R5F563T6EDFM	0	–	64K		8K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	–	–	–	4	Y	–	0	0	3	1	1	0	0	0	16	0	1	0	Y	–	–	0	8	0	3	3	0	0	0	–	Y	–	Y	–	Y	Y	Y	Y	–	39	9	P–LFQFP64 10x10 0.50	–40~85
	R5F563T5EDFM		–	48K	8K																																															
	R5F563T4EDFM		–	32K																																																
	R5F563T6EDFL	0	–	64K		8K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	–	–	–	4	Y	–	0	0	3	1	1	0	0	0	16	0	1	0	Y	–	–	0	6	0	3	3	0	0	0	–	Y	–	Y	–	Y	Y	Y	Y	–	25	7	P–LFQFP48 7x7 0.50	–40~85
	R5F563T5EDFL		–	48K	8K																																															
	R5F563T4EDFL		–	32K																																																

RX600系列MCU – G版本 （–40~105摄氏度）

产品群	产品型号	CAN	DEU	存储器			性能			外部总线			DMA		通信接口								定时器								模拟功能									系统功能				安全功能					I/O		封装 大小（毫米） 脚间距（毫米）	工作环境温度 Ta
				片内高速Flash	RAM	数据存储Data Flash	MCU最高运行速度	浮点运算单元	工作电压范围	外部并行总线宽度	SDRAM接口	外部设备DMA	DMA	数据传送控制器DTC	以太网控制器	USB 主/从OTG	USB（从设备）	通用串行口 UART/SPI/IIC	独立的SPI	独立IIC	LIN	IEBUS	8位定时器	16位定时器（4个PWM）	高精度PWM定时器	级联32位定时器	脉冲发生器	带独立时钟的看门狗	实时时钟	实时时钟用电源脚	10位ADC	12位ADC	可编程放大器	独立采样/保持电路	窗口比较器	24位Δ∑ ADC（带PGA）	10位DAC	比较器	温度传感器	上电复位/低电压检测	高速片上振荡器	低速片上振荡器	事件链接控制器	内存保护单元	CRC电路	时钟频率精度监测	数据运算控制器	ADC输入断开检测	通用输入输出I/O	只能做输入的I/O口		
RX630	R5F5630BDGFB	2	–	1M	96K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	–	–	4	Y	–	0	1	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	117	1	P–LFQFP144–20x20 0.50	–40~105
	R5F5630ADGFB			768K																																																
	R5F5630BDGFP	2	–	1M	96K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	–	–	4	Y	–	0	1	9	2	2	0	1	4	16	0	2	32	Y	Y	Y	8	14	0	0	0	0	1	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	78	1	P–LFQFP100 14x14 0.50	–40~105
	R5F5630ADGFP			768K																																																
	R5F56308DGFP	1		512K	64K																																															
	R5F56307DGFP			384K																																																
	R5F56308DGFN	1	–	512K	64K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	–	–	–	4	Y	–	0	1	6	2	2	0	1	4	16	0	2	32	Y	Y	Y	4	11	0	0	0	0	1	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	58	1	P–LFQFP80 12x12 0.50	–40~105
	R5F56307DGFN			384K																																																
RX63N	R5F563NFHGFC	3	Y	2M	256K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	32	Y	Y	4	Y	Y	2	0	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	133	1	P–LFQFP176 24x24 0.50	–40~105
	R5F563NFDGFC		–		192K																																																
	R5F563NKDGFC				128K																																																
	R5F563NEDGFC			1.5M																																																
	R5F563NDDGFC																																																			
	R5F563NYHGFC	2	Y	1M	256K																																															
	R5F563NYDGFC		–																																																	
	R5F563NWHGFC		Y		192K																																																
	R5F563NWDGFC																																																			
	R5F563NBDGFC		–		128K																																																
	R5F563NADGFC			768K																																																	
	R5F563NFHGFB	3	Y	2M	256K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	Y	Y	4	Y	Y	1	0	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	111	1	P–LFQFP144 20x20 0.50	–40~105
	R5F563NFDGFB		–		192K																																																
	R5F563NKDGFB				128K																																																
	R5F563NEDGFB			1.5M																																																
	R5F563NDDGFB																																																			
	R5F563NYHGFB	2	Y	1M	256K																																															
	R5F563NYDGFB		–																																																	
	R5F563NWHGFB		Y		192K																																																
	R5F563NWDGFB																																																			
	R5F563NBDGFB		–		128K																																																
	R5F563NADGFB			768K																																																	
	R5F563NFHGFP	2	Y	2M	256K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	–	Y	4	Y	Y	1	0	9	2	2	0	1	4	16	0	2	32	Y	Y	Y	8	14	0	0	0	0	1	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	78	1	P–LFQFP100 14x14 0.50	–40~105
	R5F563NFDGFP		–		192K																																																
	R5F563NKDGFP				128K																																																
	R5F563NEDGFP			1.5M																																																
	R5F563NDDGFP																																																			
	R5F563NYHGFP		Y	1M	256K																																															
	R5F563NYDGFP		–																																																	
	R5F563NWHGFP		Y		192K																																																
	R5F563NWDGFP																																																			
	R5F563NBDGFP		–		128K																																																
	R5F563NADGFP			768K																																																	

RX600系列MCU – G版本 （–40~105摄氏度）

产品群	产品型号	CAN	DEU	存储器			性能			外部总线			DMA		通信接口								定时器								模拟功能									系统功能				安全功能					I/O		大小（毫米）封装 脚间距（毫米）	工作环境温度 Ta
				片内高速Flash	RAM	数据存储Data Flash	MCU最高运行速度	浮点运算单元	工作电压范围	外部并行总线宽度	SDRAM接口	外部设备DMA	DMA	数据传送控制器DTC	以太网控制器	USB主/从OTG	USB（从设备）	通用串行口UART/SPI/IIC	独立的SPI	独立的IIC	LIN	IEBUS	8位定时器	16位定时器（含PWM）	高精度PWM定时器	级联32位定时器	脉冲发生器	带独立时钟的看门狗	实时时钟	实时时钟用电源脚	10位ADC	12位ADC	可编程放大器	独立采样/保持电路	窗口比较器	24位ΔΣ ADC（带PGA）	10位DAC	比较器	温度传感器	上电复位/低电压检测	高速片上振荡器	低速片上振荡器	事件链接控制器	内存保护单元	CRC电路	时钟频率精度监测	数据运算控制器	ADC输入断开检测	通用输入输出I/O	只能做输入的I/O口		
RX631	R5F5631FDGFC	3	–	2M	256K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	32	Y	Y	4	Y	–	2	0	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	133	1	P–LFQFP176 24x24 0.50	–40~105
	R5F5631KDGFC				192K																																															
	R5F5631EDGFC				128K																																															
	R5F5631DDGFC			1.5M																																															
	R5F5631YDGFC	2		1M	256K																																														
	R5F5631WDGFC				192K																																														
	R5F5631BDGFC				128K																																														
	R5F5631ADGFC			768K																																															
	R5F56318DGFC			512K																																															
	R5F56317DGFC			384K																																															
	R5F56316DGFC			256K																																															
	R5F5631FDGFB	3	–	2M	256K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	Y	Y	4	Y	–	1	0	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	111	1	P–LFQFP144 20x20 0.50	–40~105
	R5F5631KDGFB				192K																																															
	R5F5631EDGFB				128K																																															
	R5F5631JDGFB			1.5M	256K																																														
	R5F5631GDGFB				192K																																														
	R5F5631DDGFB				128K																																														
	R5F5631YDGFB	2		1M	256K																																														
	R5F5631WDGFB				192K																																														
	R5F5631BDGFB				128K																																														
	R5F5631ADGFB			768K																																															
	R5F56318DGFB			512K																																															
	R5F56317DGFB			384K																																															
	R5F56316DGFB			256K																																															
	R5F5631FDGFP	2	–	2M	256K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	–	Y	4	Y	–	1	0	9	2	2	0	1	4	16	0	2	32	Y	Y	Y	8	14	0	0	0	0	1	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	78	1	P–LFQFP100 14x14 0.50	–40~105
	R5F5631KDGFP				192K																																															
	R5F5631EDGFP				128K																																															
	R5F5631JDGFP			1.5M	256K																																														
	R5F5631GDGFP				192K																																														
	R5F5631DDGFP				128K																																														
	R5F5631YDGFP			1M	256K																																														
	R5F5631WDGFP				192K																																														
	R5F5631BDGFP				128K																																														
	R5F5631ADGFP			768K																																															
	R5F56318DGFP			512K																																															
	R5F56317DGFP			384K																																															
	R5F5631PDGFM	1	–	512K	64K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	–	–	–	4	Y	–	1	0	6	2	1	0	1	4	16	0	2	24	Y	Y	Y	0	12	0	0	0	0	1	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	42	1	P–LFQFP64 10x10 0.50	–40~105
	R5F5631NDGFM			384K																																															
	R5F5631MDGFM			256K																																															
	R5F5631PDGFL	1	–	512K	64K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	–	–	–	4	Y	–	1	0	5	2	1	0	1	4	16	0	2	22	Y	–	–	0	8	0	0	0	0	0	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	30	1	P–LFQFP48 7x7 0.50	–40~105
	R5F5631NDGFL			384K																																															
	R5F5631MDGFL			256K																																															
	R5F56318SGFC	2	–	512K	128K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	32	Y	Y	4	Y	–	2	0	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	133	1	P–LFQFP176 24x24 0.50	–40~105
	R5F56317SGFC			384K																																															
	R5F56316SGFC			256K																																															
	R5F56318SGFB	2	–	512K	128K	32K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	16	Y	Y	4	Y	–	1	0	13	3	4	0	1	4	22	0	3	32	Y	Y	Y	8	21	0	0	0	0	2	0	Y	Y	Y	Y	–	Y	Y	Y	–	–	111	1	P–LFQFP144 20x20 0.50	–40~105
	R5F56317SGFB			384K																																															
	R5F56316SGFB			256K																																															

RX600系列MCU – G版本 （–40~105摄氏度）

产品群	产品型号	CAN	DEU	存储器			性能			外部总线			DMA		通信接口								定时器								模拟功能									系统功能				安全功能					I/O		封装 大小（毫米） 脚间距（毫米）	工作环境温度 Ta
				片内高速Flash	RAM	数据存储Data Flash	MCU最高运行速度	浮点运算单元	工作电压范围	外部并行总线宽度	SDRAM接口	外部设备DMA	DMA	数据传送控制器DTC	以太网控制器	USB 主/从/OTG	USB（从设备）	通用串行口UART/SPI/IIC	独立的SPI	独立的IIC	LIN	IEBUS	8位定时器	16位定时器（含PWM）	高精度PWM定时器	级联32位定时器	脉冲发生器	带独立时钟的看门狗	实时时钟	实时时钟用电源脚	10位ADC	12位ADC	可编程放大器	独立采样/保持电路	窗口比较器	24位ΔΣ ADC（带PGA）	10位DAC	比较器	温度传感器	上电复位/低电压检测	高速片上振荡器	低速片上振荡器	事件链接控制器	内存保护单元	CRC电路	时钟频率精度监测	数据运算控制器	ADC输入断开检测	通用输入输出I/O	只能做输入的I/O口		
RX62T/RX62G	R5F562TAAGFH	1	–	256K	16K	32K	100MHz	Y	4.0V~5.5V	–	–	–	–	Y	–	0	0	3	1	1	1	0	0	16	0	1	0	Y	–	–	12	8	6	6	6	0	0	0	–	Y	–	–	–	Y	Y	–	–	–	61	21	P–LQFP112 20x20 0.65	–40~105
	R5F562T7AGFH		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562TABGFH		–	256K	16K	32K			2.7V~3.6V																																											
	R5F562T7BGFH		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562TAAGFP	1	–	256K	16K	32K	100MHz	Y	4.0V~5.5V	–	–	–	–	Y	–	0	0	3	1	1	1	0	0	16	0	1	0	Y	–	–	12	8	6	6	6	0	0	0	–	Y	–	–	–	Y	Y	–	–	–	55	21	P–LFQFP100 14x14 0.50	–40~105
	R5F562T7AGFP		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562TABGFP		–	256K	16K	32K			2.7V~3.6V																																											
	R5F562T7BGFP		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562TAAGFF	1	–	256K	16K	32K	100MHz	Y	4.0V~5.5V	–	–	–	–	Y	–	0	0	3	1	1	1	0	0	16	0	1	0	Y	–	–	4	8	6	6	6	0	0	0	–	Y	–	–	–	Y	Y	–	–	–	44	13	P–LQFP80 14x14 0.65	–40~105
	R5F562TAGGFF		–																																																	
	R5F562T7AGFF		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562T7GGFF		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562T6AGFF		–	64K	8K	8K																																														
	R5F562TABGFF		–	256K	16K	32K			2.7V~3.6V																																											
	R5F562T7BGFF		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562T6BGFF		–	64K	8K	8K																																														
	R5F562TAAGFM	1	–	256K	16K	32K	100MHz	Y	4.0V~5.5V	–	–	–	–	Y	–	0	0	3	1	1	1	0	0	16	0	1	0	Y	–	–	0	8	6	6	6	0	0	0	–	Y	–	–	–	Y	Y	–	–	–	37	9	P–LFQFP64 10x10 0.50	–40~105
	R5F562T7AGFM		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562T6AGFM		–	64K	8K	8K																																														
	R5F562TABGFM		–	256K	16K	32K			2.7V~3.6V																																											
	R5F562T7BGFM		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562T6BGFM		–	64K	8K	8K																																														
	R5F562TAAGFK	1	–	256K	16K	32K	100MHz	Y	4.0V~5.5V	–	–	–	–	Y	–	0	0	3	1	1	1	0	0	16	0	1	0	Y	–	–	0	8	6	6	6	0	0	0	–	Y	–	–	–	Y	Y	–	–	–	37	9	P–LQFP64 14x14 0.80	–40~105
	R5F562T7AGFK		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562T6AGFK		–	64K	8K	8K																																														
	R5F562TABGFK		–	256K	16K	32K			2.7V~3.6V																																											
	R5F562T7BGFK		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562T6BGFK		–	64K	8K	8K																																														
	R5F562GAAGFH	1	–	256K	16K	32K	100MHz	Y	4.0V~5.5V	–	–	–	–	Y	–	0	0	3	1	1	1	0	0	16	4	1	0	Y	–	–	12	8	6	6	6	0	0	0	–	Y	–	–	–	Y	Y	–	–	–	61	21	P–LQFP112 20x20 0.65	–40~105
	R5F562G7AGFH		–	128K	8K	8K																																														
	R5F562GAAGFP	1	–	256K	16K	32K	100MHz	Y		–	–	–	–	Y	–	0	0	3	1	1	1	0	0	16	4	1	0	Y	–	–	12	8	6	6	6	0	0	0	–	Y	–	–	–	Y	Y	–	–	–	55	21	P–LFQFP100 14x14 0.50	–40~105
	R5F562G7AGFP		–	128K	8K	8K																																														

RX600系列MCU – G版本（–40~105摄氏度）

产品群	产品型号	CAN	DEU	存储器			性能				外部总线			DMA		通信接口								定时器								模拟功能									系统功能				安全功能					I/O		封装 大小（毫米） 脚间距（毫米）	工作环境温度 Ta
				片内高速Flash	RAM	数据存储Data Flash	MCU最高运行速度	浮点运算单元	工作电压范围	外部并行总线宽度	SDRAM接口	外部设备DMA	DMA	数据传送控制器DTC	以太网控制器	USB 主/从/OTG	USB（从设备）	通用串行口 UART/SPI/IIC	独立的SPI	独立的IIC	LIN	IEBUS	8位定时器	16位定时器（含PWM）	高精度PWM定时器	级联32位定时器	脉冲发生器	带独立时钟的看门狗	实时时钟	实时时钟用电源脚	10位ADC	12位ADC	可编程放大器	独立采样/保持电路	窗口比较器	24位ΔΣ ADC（带PGA）	10位DAC	比较器	温度传感器	上电复位/低电压检测	高速片上振荡器	低速片上振荡器	事件链接控制器	内存保护单元	CRC电路	时钟频率精度监测	数据运算控制器	ADC输入断开检测	通用输入输出I/O	只能做输入的I/O口	脚间距（毫米）	
RX63T	R5F563TEAGFB	1	–	512K	48K	32K	100MHz	Y	4.0V~5.5V	16	–	–	4	Y	–	1	0	5	2	2	0	0	0	24	4	1	0	Y	–	–	20	8	6	6	6	0	2	0	–	Y	–	Y	–	Y	Y	Y	Y	–	81	29	P–LFQFP144 20x20 0.50	–40~105
	R5F563TCAGFB		–	384K	32K																																															
	R5F563TBAGFB		–	256K	24K																																															
	R5F563TEBGFB		–	512K	48K				2.7V~3.6V																																											
	R5F563TCBGFB		–	384K	32K																																															
	R5F563TBBGFB		–	256K	24K																																															
	R5F563TEAGFA	1	–	512K	48K	32K	100MHz	Y	4.0V~5.5V	16	–	–	4	Y	–	1	0	5	2	2	0	0	0	24	4	1	0	Y	–	–	12	8	6	6	6	0	2	0	–	Y	–	Y	–	Y	Y	Y	Y	–	72	21	P–LFQFP120 16x16 0.50	–40~105
	R5F563TCAGFA		–	384K	32K																																															
	R5F563TBAGFA		–	256K	24K																																															
	R5F563TEBGFA		–	512K	48K				2.7V~3.6V																																											
	R5F563TCBGFA		–	384K	32K																																															
	R5F563TBBGFA		–	256K	24K																																															
	R5F563TEAGFH	1	–	512K	48K	32K	100MHz	Y	4.0V~5.5V	16	–	–	4	Y	–	0	0	5	2	1	0	0	0	24	4	1	0	Y	–	–	12	8	6	6	6	0	2	0	–	Y	–	Y	–	Y	Y	Y	Y	–	69	21	P–LQFP112 20x20 0.65	–40~105
	R5F563TCAGFH		–	384K	32K																																															
	R5F563TBAGFH		–	256K	24K																																															
	R5F563TEBGFH		–	512K	48K				2.7V~3.6V																																											
	R5F563TCBGFH		–	384K	32K																																															
	R5F563TBBGFH		–	256K	24K																																															
	R5F563TEAGFP	1	–	512K	48K	32K	100MHz	Y	4.0V~5.5V	16	–	–	4	Y	–	0	0	4	2	1	0	0	0	24	4	1	0	Y	–	–	12	8	6	6	6	0	2	0	–	Y	–	Y	–	Y	Y	Y	Y	–	57	21	P–LFQFP100 14x14 0.50	–40~105
	R5F563TCAGFP		–	384K	32K																																															
	R5F563TBAGFP		–	256K	24K																																															
	R5F563TEBGFP		–	512K	48K				2.7V~3.6V																																											
	R5F563TCBGFP		–	384K	32K																																															
	R5F563TBBGFP		–	256K	24K																																															
	R5F563T6EGFM	0	–	64K	8K	8K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	–	–	–	4	Y	–	0	0	3	1	1	0	0	0	16	0	1	0	Y	–	–	0	8	0	3	3	0	0	0	–	Y	–	Y	–	Y	Y	Y	Y	–	39	9	P–LFQFP64 10x10 0.50	–40~105
	R5F563T5EGFM		–	48K																																																
	R5F563T4EGFM		–	32K																																																
	R5F563T6EGFL	0	–	64K	8K	8K	100MHz	Y	2.7V~3.6V	–	–	–	4	Y	–	0	0	3	1	1	0	0	0	16	0	1	0	Y	–	–	0	6	0	3	3	0	0	0	–	Y	–	Y	–	Y	Y	Y	Y	–	25	7	P–LFQFP48 7x7 0.50	–40~105
	R5F563T5EGFL		–	48K																																																
	R5F563T4EGFL		–	32K																																																

Renesas Electronics Corporation

Notes:

1. All information included in this document is current as of the date this document is issued. Such information, however, is subject to change without any prior notice. Before purchasing or using any Renesas Electronics products listed herein, please confirm the latest product information with a Renesas Electronics sales office. Also, please pay regular and careful attention to additional and different information to be disclosed by Renesas Electronics such as that disclosed through our website.
2. Renesas Electronics does not assume any liability for infringement of patents, copyrights, or other intellectual property rights of third parties by or arising from the use of Renesas Electronics products or technical information described in this document. No license, express, implied or otherwise, is granted hereby under any patents, copyrights or other intellectual property rights of Renesas Electronics or others.
3. You should not alter, modify, copy, or otherwise misappropriate any Renesas Electronics product, whether in whole or in part.
4. Descriptions of circuits, software and other related information in this document are provided only to illustrate the operation of semiconductor products and application examples. You are fully responsible for the incorporation of these circuits, software, and information in the design of your equipment. Renesas Electronics assumes no responsibility for any losses incurred by you or third parties arising from the use of these circuits, software, or information.
5. When exporting the products or technology described in this document, you should comply with the applicable export control laws and regulations and follow the procedures required by such laws and regulations. You should not use Renesas Electronics products or the technology described in this document for any purpose relating to military applications or use by the military, including but not limited to the development of weapons of mass destruction. Renesas Electronics products and technology may not be used for or incorporated into any products or systems whose manufacture, use, or sale is prohibited under any applicable domestic or foreign laws or regulations.
6. Renesas Electronics has used reasonable care in preparing the information included in this document, but Renesas Electronics does not warrant that such information is error free. Renesas Electronics assumes no liability whatsoever for any damages incurred by you resulting from errors in or omissions from the information included herein.
7. Renesas Electronics products are classified according to the following three quality grades: "Standard","High Quality",and "Specific".The recommended applications for each Renesas Electronics product depends on the product's quality grade, as indicated below. You must check the quality grade of each Renesas Electronics product before using it in a particular application. You may not use any Renesas Electronics product for any application categorized as "Specific" without the prior written consent of Renesas Electronics. Further, you may not use any Renesas Electronics product for any application for which it is not intended without the prior written consent of Renesas Electronics. Renesas Electronics shall not be in any way liable for any damages or losses incurred by you or third parties arising from the use of any Renesas Electronics product for an application categorized as "Specific" or for which the product is not intended where you have failed to obtain the prior written consent of Renesas Electronics.The quality grade of each Renesas Electronics product is "Standard" unless otherwise expressly specified in a Renesas Electronics data sheets or data books, etc.

   "Standard": Computers; office equipment; communications equipment; test and measurement equipment; audio and visual equipment; home electronic appliances; machine tools; personal electronic equipment; and industrial robots.
   "High Quality": Transportation equipment (automobiles, trains, ships, etc.); traffic control systems; anti-disaster systems; anti-crime systems; safety equipment; and medical equipment not specifically designed for life support.
   "Specific": Aircraft; aerospace equipment; submersible repeaters; nuclear reactor control systems; medical equipment or systems for life support (e.g. artificial life support devices or systems), surgical implantations, or healthcare intervention (e.g. excision, etc.), and any other applications or purposes that pose a direct threat to human life.
8. You should use the Renesas Electronics products described in this document within the range specified by Renesas Electronics, especially with respect to the maximum rating, operating supply voltage range, movement power voltage range, heat radiation characteristics, installation and other product characteristics. Renesas Electronics shall have no liability for malfunctions or damages arising out of the use of Renesas Electronics products beyond such specified ranges.
9. Although Renesas Electronics endeavors to improve the quality and reliability of its products, semiconductor products have specific characteristics such as the occurrence of failure at a certain rate and malfunctions under certain use conditions. Further, Renesas Electronics products are not subject to radiation resistance design. Please be sure to implement safety measures to guard them against the possibility of physical injury, and injury or damage caused by fire in the event of the failure of a Renesas Electronics product, such as safety design for hardware and software including but not limited to redundancy, fire control and malfunction prevention, appropriate treatment for aging degradation or any other appropriate measures. Because the evaluation of microcomputer software alone is very difficult, please evaluate the safety of the final products or system manufactured by you.
10. Please contact a Renesas Electronics sales office for details as to environmental matters such as the environmental compatibility of each Renesas Electronics product. Please use Renesas Electronics products in compliance with all applicable laws and regulations that regulate the inclusion or use of controlled substances, including without limitation, the EU RoHS Directive. Renesas Electronics assumes no liability for damages or losses occurring as a result of your noncompliance with applicable laws and regulations.
11. This document may not be reproduced or duplicated, in any form, in whole or in part, without prior written consent of Renesas Electronics.
12. Please contact a Renesas Electronics sales office if you have any questions regarding the information contained in this document or Renesas Electronics products, or if you have any other inquiries.

(Note 1) "Renesas Electronics" as used in this document means Renesas Electronics Corporation and also includes its majority-owned subsidiaries.
(Note 2) "Renesas Electronics product(s)" means any product developed or manufactured by or for Renesas Electronics.

RENESAS
瑞 萨

瑞萨电子中国销售・技术支持网点： www.cn.renesas.com

瑞萨电子（中国）有限公司

北京市海淀区知春路27号量子芯座17层	邮编：100191	电话：+86 10 8235 1155	传真：+86 10 8235 7679
大连分公司 辽宁省大连市中山区中山路88号天安国际大厦2103室	邮编：116001	电话：+86 411 3980 5858	传真：+86 411 3980 5877
青岛分公司 山东省青岛市市南区香港中路10号颐和国际大厦A栋23A楼07室	邮编：100191	电话：+86 532 6677 7600	传真：+86 532 6677 7608
成都分公司 四川省成都市武侯区二环路南三段15号天华大厦608室	邮编：610041	电话：+86 28 8512 5224	传真：+86 28 8512 5334
深圳分公司 广东省深圳市福田中心区益田路4068号卓越时代广场1807–1809室	邮编：518048	电话：+86 755 8283 5080	传真：+86 755 2399 5080
长春办事处 吉林省长春市朝阳区西安大路727号中银大厦A座1609室	邮编：130061	电话：+86 431 8859 7533	传真：+86 431 8680 2944

瑞萨电子管理（上海）有限公司

上海市普陀区岚皋路555号品尊国际中心A座301室	邮编：200333	电话：+86 21 2226 0888	传真：+86 21 2226 0999

瑞萨电子香港有限公司

香港九龙旺角太子道西193号新世纪广场第2座1601–1603室	电话：+852 2265 6688	传真：+852 2886 9022

瑞萨电子大中国地区（包括香港地区）代理商及分销商的联系方式：www.cn.renesas.com/buy

R01CL0012CC0201