关于产品目录等资料中的旧公司名称

NEC电子公司与株式会社瑞萨科技于2010年4月1日进行业务整合(合并),整合后的新公司暨"瑞萨电子公司"继承两家公司的所有业务。因此,本资料中虽还保留有旧公司名称等标识,但是并不妨碍本资料的有效性,敬请谅解。

瑞萨电子公司网址: http://www.renesas.com

2010年4月1日 瑞萨电子公司

【发行】瑞萨电子公司(http://www.renesas.com)

【业务咨询】http://www.renesas.com/inquiry



Notice

- 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.
- 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.



MCU

QzROM系列



瑞萨中国

www.cn.renesas.com www.hk.renesas.com



什么是QzROM单片机?

Qz = Quick & Easy(快速和易用)

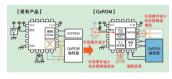
- 一种新研制的非易失性存储器,它允许:-
 - 一 在开发和量产中使用同样的芯片;
 - 一 产品可在一个更短的制造周期后出货;
 - 一 更宽的工作电压范围;
 - 一 程序保护;
 - 一 在板编程;
 - 实现等待时的低功耗。



■ OzBOM的特色外围功能和开发计划

OzROM具有扩展的工作由压范围、低功器、高阶算20性和 高功能外用功能。

- 1) 减少了外部器件 片上振荡器、POR、LVD、QzROM等等...。 高速和高功能性 — 系统时钟:8MHz、ROM 校正申路
- 外围功能 分块保护功能
 - 3) 安全设计 — 信振检测·WDT·保护功能等。
 - 4) 總程容易 — 在板線程・工厂编程后的MCU出货



■ 740家族用仿直器序列

开发中

在片调试仿直器 可实时仿真,且小巧、低成本及 工具名合一

室附调试,与设备连接方便

研究・信息 小领域或中等领域开发 大切梯开发

小型仿真器



■ 740家族用小型仿直器

M38000T2-CPE是一款支持实时跟踪和调试的小型仿真器。 ウ活用干機萃740安排MCII (8-位)。

该产品套件包装包括了需要的开发工具:集成开发环境,编译器, 汇编器和仿直调试器。所以,你打开套件包装后马上就可对你的 应用程序进行编程和调试了。

■ Thát

- 一 具备实时跟踪功能、
- 硬件新点功能和RAM崇福功能
- 通信接口为USB
- 符合併申所工作和RLFS/RLSS。



■ 740家族在片调试仿真器

F8是一载竖凑的、亚环的调试环境套件。

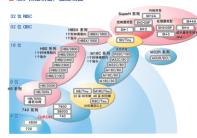
- 一 定租金胚芸技術技术 FR分许用户以培训于是终产品实际工作的状态进行宗整的系统调试。 UMCU操作到由气特件。
- 瑞萨的集成开发环境 高性能嵌入式工场" 提供了你直過过器与实验开发软件工具,如C编译器和软件你直器。 ク目的无線连接。 这样做创建了一个无缝的工具链、允许通过集成的界面进行高效的
- 一 合理的价格,集成了许名独特的转占 E8产品套件包含了用于立即连接的交叉工具 和连往目标系统的所有必需的电缆、所以在 送达用户手中之时即可用干系统开发和调试。 由于合理的价格,集成了独特的特点,E8产品 安全支持快速打λ市场。

程序开发,从编程到编译和调试。





■瑞萨微控制器产品路线图



■ 产品路线图 (今后的开发)

	80引脚	LCD 3823 产量數 額产品 产量數								
	64引脚	3822产品群鳴加吐能 並产品 3803H LCD 3802 茶品額 統产品 7品額								
8位	725									
	32/36引脚	7544A 新设施控制 7545 产品数 产品数								
	20/24引脚	7548/49 P.889								
4位	20-48引刷	単功能振光器 銀产品 小富也 配子品 2559 銀产品 4265 265 265 265 265 265 265 265 265 265								

QzROM

系列	元件编号	CPU内核	最大振荡 頻率	片上振荡器	引導效量	ROM容量	RAM容量	Į/O	8位定时器	16位定时提	PWM输出	载波输出	子时钟	SIO	LCD	ADC	D(A	POR/LVD	工作电压	封被	应用	注
38D2	M38D24G4HP	740内核	16M	Ħ	64	16K	640	51	8(0.x 4	16(0.x 2	有	_	有	2	24 × 4	10(0.x 8	_	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 10 x 10 - 0.50	家电	
	M38D24G4FP	740内核	16M	有	64	16K	640	51	8位×4	16① x 2	有	-	有	2	24 × 4	10f2 x 8	-	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 14 x 14 - 0.80	家电	
	M38D24G4-XXXHP	740内核	16M	有	64	16K	640	51	8位×4	16① x 2	有	-	有	2	24 × 4	10½ x 8	_	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 10 x 10 - 0.50	家电	
	M38D24G4-XXXFP	740内核	16M	- N	64	16K	640	51	8(0 x 4	16(0 x 2	有	-	有	2	24 × 4	10f0.x 8	-	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 14 x 14 - 0.80	家电	
	M38D24G6HP	740内核	16M	- 81	64	24K	640	51	8位×4	16位 x 2	有	-	有	2	24 × 4	10 <u>f</u> 2 x 8	-	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 10 x 10 - 0.50	家电	П
	M38D24G6FP	740内核	16M	- 81	64	24K	640	51	8位×4	16 <u>©</u> × 2	有	-	有	2	24 × 4	10 <u>f</u> 2 x 8	-	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 14 x 14 - 0.80	家电	т
	M38D24G6-XXXHP	740内核	16M	N	64	24K	640	51	8© x 4	16f0 x 2	- N	-	- Ni	2	24 × 4	10f0 x 8	-	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 10 × 10 - 0.50	家电	т
	M38D24G6-XXXFP	740内核	16M	- 81	64	24K	640	51	8位×4	16@ x 2	有	-	有	2	24 × 4	10 <u>f</u> 2 x 8	-	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 14 x 14 - 0.80	家电	
	M38D28G8HP	740内核	16M	- 61	64	32K	1536	51	8@×4	16@ x 2	有	-	- 41	2	24 × 4	10f0 x 8	-	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 10 x 10 - 0.50	家电	
	M38D28G8FP	740内核	16M	- 61	64	32K	1536	51	8@×4	16@ x 2	有	-	- 41	2	24 × 4	10f0 x 8	-	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 14 x 14 - 0.80	家中.	т
	M38D28G8-XXXHP	740内核	16M	- 41	64	32K	1536	51	8(0 x 4	16(0.x 2	- N	-	- 81	2	24 × 4	10(0 x 8	-	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 10 x 10 - 0.50	家中	т
	M38D28G8-XXXFP	740内核	16M	- 61	64	32K	1536	51	8@×4	16@ x 2	- N	-	- 41	2	24 × 4	10f0 x 8	-	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 14 x 14 - 0.80	家中	т
	M38D29GCHP	740内核	16M	N	64	48K	2048	51	802 x 4	16© x 2	44	-	41	2	24 × 4	10@x8	-	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 10 x 10 - 0.50	家电	т
	M38D29GCFP	740内核	16M	- 84	64	486	2048	51	80 v 4	16(0 x 2	- At	-	- All	2	24 v 4	100 v 8	-	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 14 x 14 - 0.80	家电	_
	M38D29GC-XXXHP	740内核	16M	- 14	64	48K	2048	51	80 x 4	16(0 x 2	- 61	-	- 41	2	24 × 4	10f0 x 8	-	-	18-55V	LQFP64 - 10 × 10 - 0.50	家电	Н
	M38D29GC-XXXFP	740内核	16M	- 44	64	48K	2048	51	800 x 4	16© x 2	- 44	-	41	2	24 × 4	10@x 8	-	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 14 × 14 - 0.80	家电	-
	M38D29GFHP	740内核	16M	- 81	64	60K	2048	51	80 x 4	16(0 x 2	- At	_	#1	2	24 × 4	10f0 x 8	-	_	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 10 × 10 - 0.50	家电	Н
	M38D29GFFP	740内核	16M	- 11	64	60K	2048	51	80 x 4	16(0 x 2	#1	-	有	2	24 × 4	10f0 x 8	-	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 14 × 14 - 0.80	家中	Н
	M38D29GF-XXXHP	740内核	16M	- 81	64	60K	2048	51	80 x 4	16(0 x 2	#1	_	#1	2	24 × 4	10f0 x 8	_	-	1.8 - 5.5V	LOFP64 - 10 × 10 - 0.50	家中	+
	M38D29GF-XXXFP	740内核	16M	- 11	54	BOK	2048	51	80 × 4	16(0 x 2	- 11		41	2	24 × 4	10(0 x 8	=		1.0 - 5.5V	LQFP64 - 14 × 14 - 0.80	家电	-
	M38D29GF-XXXFP	7401485	16M	- 61	64	60K	2048	51	810 x 4	16(0 x 2	- H		- 61	2	24 × 4	10f0 x 8	=	-	2.7 - 5.5V	LOFP64 - 14 x 14 - 0.80	家也	FI
	M38D29FFHP	740内核	16M	- 15	64	60K	2048	51	80 v 2	160 x 2	有	_	有	2	24 v 4	10f0 x 8	-	-	2.7 - 5.5V	LQFP64 - 10 × 10 - 0.50	家电	F
	MODELSTITE	1407356	TOTAL	- 11	- 04	OUX	2040	31	UIE X Z	1015 X 2	- 11		77		24.44	1012 X 0			2.7 - 5.50	Edi104 10 x 10 0.50	ap. no.	Н.
823	M38234G4HP	740内核	10M	Ħ	80	16K	640	49 + 51	8½ × 3	16(0 x 2	-	-	有	- 1	32 x 4	10f0 x 8	-	-	1.8 - 5.5V	LQFP80 - 12 x 12 - 0.50	家电	t
	M38234G4FP	740内核	10M	有	80	16K	640	49 + 51	8位 × 3	16(0 x 2	-	-	有	1	32 x 4	10f2 x 8	-	-	1.8 - 5.5V	QFP80 - 14 × 20 - 0.80	家电	П
	M38234G4-XXXHP	740内核	10M	有	80	16K	640	49 + 51	8位 × 3	16(0 x 2	-	_	有	1	32 x 4	10f2 x 8	_	-	1.8 - 5.5V	LQFP80 - 12 x 12 - 0.50	家电	П
	M38234G4-XXXFP	740内核	10M	- 8	80	16K	640	49 + 51	8位 x 3	16(0 x 2	-	-	有	- 1	32 x 4	10f0 x 8	-	-	1.8 - 5.5V	QFP80 - 14 x 20 - 0.80	家电	Т
	M38235G6HP	740内核	10M	- 81	80	24K	768	49 + 51	8位×3	16 <u>©</u> × 2	-	-	有	- 1	32 × 4	10 <u>f</u> 2 x 8	-	-	1.8 - 5.5V	LQFP80 - 12 x 12 - 0.50	家电	т
	M38235G6FP	740内核	10M	- 81	80	24K	768	49 + 51	8位×3	16 <u>©</u> × 2	-	-	有	- 1	32 × 4	10 <u>f</u> 2 x 8	-	-	1.8 - 5.5V	QFP80 - 14 x 20 - 0.80	家电	т
	M38235G6-XXXHP	740内核	10M	N	80	24K	768	49 + 5I	8@x3	16f0 x 2	-	-	N	- 1	32 x 4	10f0 x 8	-	-	1.8 - 5.5V	LQFP80 - 12 x 12 - 0.50	家电	т
	M38236G6-XXXFP	740内核	10M	有	80	24K	768	49 + 51	8位×3	16 <u>©</u> × 2	-	-	有	- 1	32 × 4	10位×8	-	-	1.8 - 5.5V	QFP80 - 14 x 20 - 0.80	家电	т
	M38238G8HP	740内核	10M	N	80	32K	1536	49 + 51	802 x 3	16f0 x 2	-	-	- 81	- 1	32 x 4	10位x8	-	-	1.8 - 5.5V	LQFP80 - 12 x 12 - 0.50	家电	т
	M38238G8FP	740内核	10M	N	80	32K	1536	49 + 51	802 x 3	16f0 x 2	-	-	- 81	- 1	32 x 4	10f0 x 8	-	-	1.8 - 5.5V	QFP80 - 14 x 20 - 0.80	家电	т
	M38238G8-XXXHP	740内核	10M	- N	80	32K	1536	49 + 51	8(0 x 3	16(0 x 2	-	-	有	- 1	32 x 4	10f0 x 8	-	-	1.8 - 5.5V	LQFP80 - 12 x 12 - 0.50	家电	т
	M38238G8-XXXFP	740内核	10M	- 61	80	32K	1536	49 + 51	8@x3	16@ x 2	-	_	- 61	1	32 × 4	10f0 x 8	-	-	1.8 - 5.5V	QFP80 - 14 × 20 - 0.80	家电	т
	M38239GCHP	740内核	10M	- 41	80	48K	2048	49 + 51	800 x 3	16© x 2	-	-	41	- 1	32 x 4	10@x8	-	-	1.8 - 5.5V	LQFP80 - 12 x 12 - 0.50	家电	т
	M38239GCFP	740内核	10M	- 81	80	48K	2048	49 + 51	8(0.x.3	16(0.x.2	-	-	有	- 1	32 x 4	10f0 x 8	-	-	1.8 - 5.5V	QFP80 - 14 × 20 - 0.80	家中	т
	M38239GC-XXXHP	740(1) 16	10M	N	80	ARK	2048	49 + 51	80 x 3	16(0 x 2	-	_	- 81	- 1	32 × 4	10(0 x 8	-	-	18 - 5 5V	LQFP80 - 12 x 12 - 0.50	家电	-
	M38239GC-XXXFP	740内核	10M	41	80	ARK	2048	49 + 51	800 x 3	16(0.x.2	-	_	- 81	- 1	32 v 4	10@x8	-	-	1.8 - 5.5V	QFP80 - 14 × 20 - 0.80	家电	_
	M3823AGFHP	740内核	10M	- 81	80	60K	2560	49 + 51	80 x 3	160 x 2	-	-	85	- 1	32 × 4	10f2 x 8	-	-	1.8 - 5.5V	LQFP80 - 12 x 12 - 0.50	家电	-
	M3823AGFFP	740内核	1084	- 81	80	808	2560	49 + 51	86 v 3	180 v 2	-	-	AL.	- 1	32 × 4	100 v 8	-	-	18-55V	OFP80 - 14 × 20 - 0.80	家电	+
	M3823AGF-XXXHP	740内核	10M	- 81	80	60K	2560	49 + 51	80 x 3	160 x 2	-	-	有	1	32 × 4	10f0 x 8	-	-	1.8 - 5.5V	LOFP80 - 12 x 12 - 0.50	家电	-
	M3823AGF-XXXFP	740内核	10M	- 64	80	60K	2560	49 + 51	80 x 3	16(0.x 2	_	_	- 41	-	32 × 4	100 v 8		_	18 - 5 5V	QFP80 - 14 × 20 - 0.80	家电	Н
	INDUSTRUI FOOD I	7407310	10161	- "	- 00	oun	2500	45 + 51	UIL X U	TOJE A Z				_	UL X 4	TOJE X O			1.0 - 0.04	G100 14×20 0.00	ar-u	+
38D5	M38D58G8HP	7401986	16M	- 64	80	32K	1536	69	8f0 x 4	16f0 × 2	- 61		41	2	36 x 4 /32 x F	1000	-	_	1,8 - 5,5V	LQFP80 - 12 × 12 - 0.50	家也	н
1000	M38D58G8FP	7401915	1684					59		16f0 x 2	- 11			2			=	=	1.8 - 5.5V	QFP80 - 12 x 12 - 0.50	家电	Н
	M38D58G8-XXXHP	740内核	16M	R R	80	32K 32K	1536 1536	59	80 x 4	16(0 x 2	- 6	-	有有	2	36 x 4/32 x 8 36 x 4/32 x 8		=		1.8 - 5.5V	LQFP80 - 12 x 20 - 0.80	家电	Н
			16M		80		1536	59 59	810 × 4					2								\vdash
	M38D58G8-XXXFP	740内核		N		32K				16f0 x 2	- Ai		有		36 x 4/32 x 8				1.8 - 5.5V	QFP80 - 12 x 20 - 0.80	家电	н
	M38D59GCHP	740内核	16M	Ħ	80	48K	2048	59	80 x 4	16(0 x 2	有		有	2	36 x 4/32 x 8		=	=	1.8 - 5.5V	LQFP80 - 12 x 12 - 0.50	家电	Н
	M38D59GCFP	740内核	16M	Ħ	80	48K	2048	59	80 x 4	16(0 x 2	有		有	2	36 x 4/32 x 8			_	1.8 - 5.5V	QFP80 - 12 × 20 - 0.80	家电	Н
	M38D59GC-XXXHP	740内核	16M	有	80	48K	2048	59	8(0 x 4	16(0 x 2	有		有	2	36 x 4/32 x 8		-	-	1.8 - 5.5V	LQFP80 - 12 x 12 - 0.50	家电	-
	M38D59GC-XXXFP	740内核	16M	有	80	48K	2048	59	8位× 4	16f2 x 2	有	_	有	-	36×4/32×8		_		1.8 - 5.5V	QFP80 - 12 × 20 - 0.80	家电	н
	M38D59GFHP	740内核	16M	#	80	60K	2048	59	802 x 4	16① x 2	有	-	有	2	36 x 4/32 x 8		-	_	1.8 - 5.5V	LQFP80 - 12 x 12 - 0.50	家电	-
	M38D59GFFP	740内核	16M	有	80	60K	2048	59	8位×4	16© x 2	有	-	有	2	36×4/32×8		-	-	1.8 - 5.5V	QFP80 - 12 × 20 - 0.80	家电	-
	M38D59GF-XXXHP	740内核	16M	- 81	80	60K	2048	59	802 x 4	16① × 2	有	-	有	2	36 x 4/32 x 8		-	-	1.8 - 5.5V	LQFP80 - 12 x 12 - 0.50	家电	ш
	M38D59GF-XXXFP	740内核	16M	N	80	60K	2048	59	8@ x 4	16© × 2	Ħ	-	N	2	36 x 4/32 x 8		_	_	1.8 - 5.5V	QFP80 - 12 x 20 - 0.80	家电	╙
	M38D59FFFP	740内核	16M	- 41	80	60K	2048	59	8(0 x 4	16(0 x 2	有	-	有	2	36 x 4/32 x 8	10(0 x 8	-	-	2.7 - 5.5V	QFP80 - 12 × 20 - 0.80	家电	FI
	M38D59FFHP	740内核	16M	- 61	80	60K	2048	59	8@ x 4	16f0 x 2	N	-	- 81	2	36 x 4/32 x 8	10f0 x 8	-	-	2.7 - 5.5V	LQFP80 - 12 x 12 - 0.50	家电	F

元件编号

M38039GCH-XXXWG 740th 85

M38039GCHWG

M38039GCHKP

M38039GCHHP

M38039GCHSP

M38039FFLHP

M38039FFLKP

M38039FFLSP

M38039FFLWG

38031

16.8M

740内核 16.8M

740円相 16.8M

740内核 16.8M

740内核 16.8M

740/48E 16.8M

740th #5 16.8M

740 PHS 16.8M

740内核 16.8M

64 48K 2048 56

64 48K

64 48K 2048 56

64 48K 2048 56

64 48K 2048 56 4

64 60K 2048

64

64

64 60K 2048 56 4

60K

60K

M38503G4ASP

M38503G4AFP

CPU内核

740 PHE 12.5M

740/NFE 12.5M

最大振荡 片上振荡器 引脚数量 ROM容量 RAM容量

42 16K 512 34

42 16K 512 34

MO

56 4

56

4

2048

2048 56

2048 56

	NI36503G4AFF	7401956	12.0MI		42	101	512	34	4	_	019. X I	_	77	- 4		1012 X 9		_	1.0 - 5.50	550P42 - 8/4 X 17/5 - 0.80	张·希尔·日尔米	
	M38503G4A-XXXSP	740内核	12.5M	-	42	16K	512	34	4	-	8位×1	-	#	2	-	10位×9	-	-	1.8 - 5.5V	SDIP42 - 13 x 36 - 1.78	家电及消费类	
	M38503G4A-XXXFP	740内核	12.5M	-	42	16K	512	34	4	-	8位 x 1	-	有	2	-	10位×9	-	-	1.8 - 5.5V	SSOP42 - 8.4 x 17.5 • 0.80	家电及消费类	
	M38507F8AFP	740内核	12.5M	-	42	32K	1024	34	4	-	8位×1	-	有	2	-	10位×9	-	-	2.7 - 5.5V	SSOP42 - 8-4 x 17.5 - 0.80	家电及消费类	FLAS
	M38507F8ASP	740内核	12.5M	-	42	32K	1024	34	4	-	8位×1	-	有	2	-	10位×9	-	-	2.7 - 5.5V	SDIP42 - 13 x 36 - 1.78	家电及消费类	FLAS
3858	M38588GCSP	740内核	12.5M	-	42	48K	1536	34	4	2	8位×1	-	有	2	-	8位×9	-	-	2.7- 5.5V	SDIP42 - 13 × 36 - 1.78	家电及消费类	
	M38588GCFP	740内核	12.5M	-	42	48K	1536	34	4	2	8位×1	-	有	2	-	8位×9	-	-	2.7 - 5.5V	SSOP42 - 8-4 x 17.5 - 0.80	家电及消费类	
	M38588GC-XXXSP	740内核	12.5M	-	42	48K	1536	34	4	2	8位×1	-	有	2	-	8位×9	-	-	2.7 - 5.5V	SDIP42 - 13 x 36 - 1.78	家电及消费类	
	M38589GC-XXXFP	740内核	12.5M	-	42	48K	1536	34	4	2	8位 x 1	-	有	2	-	8位×9	-	-	2.7 - 5.5V	SSOP42 - 8.4 × 17.5 - 0.80	家电及消费类	
3803H	M38039G4H-XXXKP	740内核	16.8M	-	64	16K	2048	56	4	1	8位 x 1	-	有	3	-	10位×1	8位 x 2	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 14 × 14 - 0.50	家电及消费类	
	M38039G4H-XXXHP	740内核	16.8M	-	64	16K	2048	56	4	- 1	8位 x 1	-	有	3	-	10位×1	8位×2	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 14 × 14 - 0.80	家电及消费类	
	M38039G4HKP	740内核	16.8M	-	64	16K	2048	56	4	- 1	8位×1	-	有	3	-	10½ x 1	80 x 2	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 14 × 14 - 0.50	家电及消费类	
	M38039G4HHP	740内核	16.8M	-	64	16K	2048	56	4	- 1	8位×1	-	#	3	-	10½ x 1	8(0.×2	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 14 × 14 - 0.80	家电及消费类	
	M38039G4HSP	740内核	16.8M	-	64	16K	2048	56	4	1	8位×1	-	W	3	-	10½ × 1	8(0 x 2	-	1.8 - 5.5V	SDIP64 - 17 x 56.4 - 1.78	家电及消费类	
	M38039G6H-XXXKP	740内核	16.8M	-	64	24K	2048	56	4	1	8位×1	-	- 81	3	-	10½ x 1	8© × 2	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 14 × 14 - 0.50	家电及消费类	
	M38039G6H-XXXHP	740内核	16.8M	-	64	24K	2048	56	4	1	8位×1	-	有	3	-	10位×1	8位×2	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 14 × 14 - 0.80	家电及消费类	
	M38039G6HKP	740内核	16.8M	-	64	24K	2048	56	4	1	8位×1	-	有	3	-	10位×1	8位×2	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 14 × 14 - 0.50	家电及消费类	
	M38039G6HHP	740内核	16.8M	-	64	24K	2048	56	4	- 1	8位×1	-	有	3	-	10½ x 1	8(0 x 2	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 14 × 14 - 0.80	家电及消费类	
	M38039G6HSP	740内核	16.8M	-	64	24K	2048	56	- 4	- 1	8位×1	-	- 41	3	-	10½ x 1	8(0.×2	-	1.8 - 5.5V	SDIP64 - 17 x 56.4 - 1.78	家电及消费类	
	M38039G8H-XXXKP	740内核	16.8M	-	64	32K	2048	56	4	1	8位×1	-	N	3	-	10½ × 1	8@x2	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 14 × 14 - 0.50	家电及消费类	
	M38039G8H-XXXHP	740内核	16.8M	-	64	32K	2048	56	4	1	8位×1	-	有	3	-	10位 x 1	8½ x 2	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 14 × 14 - 0.80	家电及消费类	
	M38039G8HKP	740内核	16.8M	-	64	32K	2048	56	4	1	8位×1	-	有	3	-	10位×1	8位×2	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 14 × 14 - 0.50	家电及消费类	
	M38039G8HHP	740内核	16.8M	-	64	32K	2048	56	4	- 1	8位 x 1	-	有	3	-	10½ x 1	8位×2	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 14 × 14 - 0.80	家电及消费类	
	M38039G8HSP	740内核	16.8M	-	64	32K	2048	56	- 4	- 1	8位×1	-	#	3	-	10½ x 1	8(0 × 2	-	1.8 - 5.5V	SDIP64 - 17 x 56.4 - 1.78	家电及消费类	
	M38039GCH-XXXKP	740内核	16.8M	-	64	48K	2048	56	- 4	- 1	8位×1	-	- 11	3	-	10½ x 1	8(2 × 2	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 14 × 14 - 0.50	家电及消费类	
	M38039GCH-XXXHP	740内核	16.8M	-	64	48K	2048	56	- 4	- 1	8/2 x 1	-	Ħ	3	-	10½ x 16	8(0 × 2	-	1.8 - 5.5V	LQFP64 - 14 × 14 - 0.80	家电及消费类	

869 x 1

860 x 1

800 x 1

802 x 1

8位×1 — 有 3

862 x 1

862 x 1

867 x 1

8位×1

有 3

在 3

有 3

有 3

有 3

有 3

有 3

有 3

8位定时器 16位定时器 PWM输出 载波输出 子时钟

860 x 1

862 x 1

SIG LCD ADC D/A PORTVD T-45-B-FE

1012 x 9

101/2 x 9

1017 x 16 1017 x 2

10位×16 8位×2

1012 x 16 862 x 2

10位×16 8位×2

1017 x 16 867 x 2

10位×16 8位×2

1012 x 16 8(0 x 2

1017 x 16 8f0 x 2

1017 x 16 8f0 x 2

有 2

2

0.656

1.8 - 5.5V SDIP42 - 13 x 36 - 1.78 家电及消费类

1.8 - 5.5V SSOP42 - 8.4 x 17.5 - 0.80 家电及消费类

18-5 5V FFLGA64-6×6-0.65 家中及近春学 开发中

18-5 NV FFLGA64-6×6-065 家电及调整单 开发中

2.7-5.5V LOFP - 14 x 14 - 0.80 家电及消费集 FLASH

2.7 - 5.5V LOFP - 14 x 14 - 0.50 家电及消费类 FLASH

2,7 - 6,5V SDIP64 - 17 x 56 - 1,78 家电及消费类 FLASH

2.7 - 5.5V FFLGA64 - 6 x 6- 0.65 家电及消费类 FLASH

1.8 - 5.5V LOFP64 - 14 × 14 - 0.80 家电及消费类

1.8 - 5.5V LOFP64 - 14 × 14 - 0.50 家电及消费类

1.8 - 5.5V SDIP64 - 17 x 56.4 - 1.78 家电及消费类

应用 注释

元件编号

M37548G1-XXXEP

CPUmits:

740(188 854

740内柜

740内柱

740内核 814

740内核 814

740内核 874

740内核 874

740内核 874

740内核 814

740内核 8M

M37546G4HF

M37546G4SF

7547

MR7546G4-XXXGP

M37546G4-XXXHP

M37546G4-XXXSP

最大振荡 新車 片上振荡器 引脚数量 ROM容量 RAM容量 I/O

16K

16K

384 29

32 16K

36

36 8K 384 29

36 16K

35 16K 25

25

25

25

29

29

192 15 (/0, 10 2

20 2K

7548	M37548G1-XXXFP	740内核	8M	- 81	20	2K	192	15 (/0, 10	2	1	- 31	_	_	1	-	10位×6		有	1.8 - 5.5V	LSSOP20 - 4.4 × 6.5 • 0.65	小家电	
	M37548G1FP	740内核	8M	N	20	2K	192	15 (/0, 10	2	1	- 41	-	_	1	-	10位×6	_	有	1.8 - 5.5V	LSSOP20 - 4.4 x 6.5 - 0.65	小家电	
	M37548G2-XXXFP	740内核	81/1	N	20	2K	256	15 (/0, 10	2	- 1	- 10	-	-	- 1	-	10位×6	-	有	1.8 - 5.5V	LSSOP20 - 4.4 x 6.5 - 0.65	小家电	
	M37548G2FP	740内核	81/1	- 11	20	2K	256	15 (/0, 10	2	- 1	- 11	-	-	- 1	-	10位×6	-	有	1.8 - 5.5V	LSSOP20 - 4.4 x 6.5 - 0.65	小家电	
	M37548G3-XXXFP	740内核	8M	- 41	20	2K	256	15 (/0, 10	2	- 1	有	-	-	- 1	-	10位×6	-	有	1.8 - 5.5V	LSSOP20 - 4.4 x 6.5 - 0.65	小家电	
	M37548G3FP	740内核	8M	#	20	2K	256	15 (/0, 10	2	- 1	有	-	-	- 1	-	10位×6	-	- 81	1.8 - 5.5V	LSSOP20 - 4.4 × 6.5 • 0.65	小家电	
7549	M37549G1-XXXFP	740内核	8M	#	24	2K	192	19 (/0, 10	2	- 1	有	-	-	- 1	-	10位 x 8	-	- 81	1.8 - 5.5V	SSOP24 - 5.3 x 10.1 - 0.80	小家电	
	M37549G1FP	740内核	8M	- #1	24	2K	192	19 (/0, 10	2	- 1	有	-	-	- 1	-	10位 x 8	-	- 81	1.8 - 5.5V	SSOP24 - 5.3 x 10.1 - 0.80	小家电	
	M37549G2-XXXFP	740内核	8M	有	24	2K	256	19 (/0, 10	2	- 1	有	-	-	- 1	-	10位 x 8	-	- 81	1.8 - 5.5V	SSOP24 - 5.3 x 10.1 - 0.80	小家电	
	M37549G2FP	740内核	8M	有	24	2K	256	19 (/0, 10	2	- 1	有	-	-	- 1	-	10位×8	-	- 61	1.8 - 5.5V	SSOP24 - 5.3 x 10.1 - 0.80	小家电	
	M37849G3-XXXFP	740内核	8M	有	24	2K	256	19 (/0, 10	2	- 1	有	-	-	1	-	10位×8	-	- 61	1.8 - 5.5V	SSOP24 - 5.3 x 10.1 - 0.80	小家电	
	M37549G3FP	740内核	8M	有	24	2K	256	19 1/0, 10	2	1	有	-	-	1	-	10位×8	-	- 61	1.8 - 5.5V	SSOP24 - 5.3 x 10.1 - 0.80	小家电	
7544	M37544G2A-XXXSP	740内核	8M	- 61	32	8K	256	34	2	- 1	-	-	-	-1	-	8位 x 6	-	-	1.8 - 5.5V	SDIP32 - 8.9 x 28 - 1.78	家电	
	M37544G2A-XXXGP	740内核	8M	- 61	32	8K	256	34	2	- 1	_	-	-	- 1		8位×6		_	1.8 - 5.5V	LQFP32 - 7 x 7 - 0.80	家电	
	M37544G2ASP	740内核	8M	- 81	32	8K	256	34	2	- 1	-	-	-	- 1	-	8位×6		_	1.8 - 5.5V	SDIP32 - 8.9 x 28 - 1.78	家电	
	M37544G2AGP	740内核	8M	有	32	8K	256	34	2	- 1	-	-	-	- 1	-	8位×6	-	-	1.8 - 5.5V	LQFP32 - 7 x 7 - 0.80	家电	
7545	M37545G1KP	740内核	454	-	32	4K	256	25	3	-	-	- 1	-	-	-	-	-	- 81	1.8 - 3.6V	32SSOP - 5.6 x 11 - 0.65	万前巡控器	开发中
	M37545G2KP	740内核	484	-	32	8K	256	25	3	-	-	- 1	-	-	-	-	-	- 81	1.8 - 3.6V	32SSOP - 5.6 x 11 - 0.65	万前巡控器	开发中
	M37545G4-XXXGP	740内核	454	-	32	16K	512	25	3	-	-	- 1	-	-	-	-	_	- 61	1.8 - 3.6V	LQFP32 - 7 x 7 - 0.80	万能巡控器	
	M37545G4GP	740内核	4M	-	32	16K	512	26	3	-	-	1	-	-	-	-	-	- 41	1.8 - 3.6V	LQFP32 - 7 x 7 - 0.80	万能逼控器	
	M37545G4KP	740内核	484		32	16K	512	25	3	-	-	- 1	-	-	-	-	-	有	1.8 - 3.6V	32SSOP - 5.6 x 11 - 0.65	万能运迚器	开发中
	M37545G6-XXXGP	740内核	450		32	24K	512	25	3	_	_	- 1	_	-	-	-	_	有	1.8 - 3.6V	LQFP32 - 7 x 7 • 0.80	万能遙控器	
	M37545G6GP	740内核	450		32	24K	512	25	3	I -	-	- 1	-	-	-	-	_	有	1.8 - 3.6V	LQFP32 - 7 x 7 - 0.80	万能运迚體	
	M37545G6KP	740内核	4M	-	32	24K	512	25	3	-	-	- 1	_	-	-	-	_	有	1.8 - 3.6V	32SSOP - 5.6 x 11 - 0.65	万能遙控器	开发中
	M37545G8-XXXGP	740内核	4M	-	32	32K	512	25	3	-	-	- 1	_	-		-		有	1.8 - 3.6V	LQFP32 - 7 x 7 - 0.80	万能遙控器	
	M37545G8GP	740内核	4141	-	32	32K	512	25	3	-	-	1	-	-	-	-	_	- 41	1.8 - 3.6V	LQFP32 - 7 x 7 - 0.80	万能巡控器	
	M37545G8KP	740内核	4M	-	32	32K	512	25	3	-	-	1	-	-	-	-	_	有	1.8 - 3.6V	32SSOP - 5.6 x 11 • 0.65	万能遙控器	开发中
	M37845GC-XXXGP	740内核	4M	-	32	48K	512	25	3	-	-	1	-	-	-	-	-	有	1.8 - 3.6V	LQFP32 - 7 x 7 - 0.80	万能遙控器	开发中
	M37545GCGP	740内核	4141	-	32	48K	512	25	3	-	-	1	-	-	-	-	_	- 41	1.8 - 3.6V	LQFP32 - 7 x 7 - 0.80	万能巡控器	开发中
	M37545GCKP	740内核	456	-	32	48K	512	25	3	-	-	1	-	-	-	-	_	- 81	1.8 - 3.6V	32SSOP - 5.6 x 11 - 0.65	万能巡控器	开发中
	M37545GF-XXXGP	740内核	484	-	32	60K	512	25	3	-	-	- 1	-	-	-	-	-	- 81	1.8 - 3.6V	LQFP32 - 7 x 7 • 0.80	万前巡控器	开发中
	M37545GFGP	740内核	484	-	32	60K	512	25	3	-	-	- 1	-	-	-	-	-	- 61	1.8 - 3.6V	LQFP32 - 7 x 7 - 0.80	万斛运按器	开发中
	M37545GFKP	740内核	466	-	32	60K	512	25	3	_	-	- 1	-	-	-	-	_	- 81	1.8 - 3.6V	32SSOP - 5.6 x 11 - 0.65	万斛巡控器	开发中
7546	M37546G2GP	740内核	8M	有	32	8K	384	25	2	2	有	-	-	2	-	10位×6	_	有	1.8 - 5.5V		家电	
	M37546G2HP	740内核	8M	- 11	32	8K	384	25	2	2	- 11	-	-	2	-	10位×6	_	有	1.8 - 5.5V		家电	
	M37546G2SP	740内核	8M	N	32	8K	384	25	2	2	41	-	-	2	-	10位×6	_	有		SDIP32 - 8.9 x 28 - 1.78	家电	
	M37546G2-XXXGP	740内核	8M	- Ai	32	8K	384	26	2	2	41	-	-	2	-	10位×6	_	有	1.8 - 5.5V		家电	
	M37546G2-XXXHP	740内核	N8	有	32	8K	384	26	2	2	有	-	-	2	-	10位×6	_	#5	1.8 - 5.5V		家电	-
	M37846G2-XXXSP	740内核	8M	有	32	8K	384	25	2	2	有		-	2	-	10位×6		- 11	1.8 - 5.5V		家电	-
	M37546G4GP	740内核	8M	有	32	16K	512	25	2	2	有	_	-	2	-	10位×6	_	- 81	1.8 - 5.5V	LQFP32 - 7 x 7- 0.80	家电	

8位定时器 16位定时器 PWM输出 载波输出 子时钟

SIO LCD ADC D/A PORLVD I TERRIF

10位×6

10½ x 6

10½ x 6

10位×6

10位×6

10位×6

10位×8 _

10位×8

10位×8

_ 10位×8 _ 1.8 - 5.5V HWQFN36 - 6 x 6 - 0.50

1.8 - 5.5V SDIP32 - 8.9 x 28 - 1.78

1.8 - 5.5V LQFP32 - 7 x 7 - 0.80

1.8 - 5.5V HWQFN36 - 6 × 6 - 0.50

1.8 - 5.5V SDIP32 - 8.9 x 28 - 1.78

1.8 - 5.5V SSOP36 - 8.4 x 15 - 0.80

1.8 - 5.5V SSOP36 - 8.4 x 15 - 0.80

1.8 - 5.5V SSOP36 - 8.4 x 15 - 0.80

1.8 - 5.5V SSOP36 - 8.4 x 15 - 0.80

家电

家电

žt

\$135

1.8 - 5.5V LSSOP20 - 4.4 × 6.5 - 0.65

应用 注释

小家电

4位QzROM 系列 4283 M3

4286 M34286G2-XXXGP 720円核 4M

元件编号

M34283G2-XXXGP

M34283G2GP

M34286G2GP

M34571G4-XXXFP

M34571G6-XXXFP

M34571GD-XXXEP

M34571G6EP

M34571GDEP

M3455AG8FP

M3455AGCFP

M3455AGC-XXXFP 4500内核 6M 有 52 12K

4554 M34554GR-XXXEP 4500CRB 6M 4F

720内核 6M

720内核 6M

720内核 6M

720内核 6M

720内核 6M

4500内核 6M 有 52 8K 512 24 (O, 10 2 1回定規率) 有

4500内核 6M 有 52 12K 512 24 NO, 1O

CPU内核 最大振荡

720の総

720内核 4M

720内核 4M

片上板落器 引導数量 ROM容量 RAM容量 I/O

20 2K 64 10 IO, 50.11 2

20 2K 64 16

20 2K 64 16

24 4K 128 17 I/O. 10. 10

24 6K 128 17 (O, 10, 11 3

24 6K

24 16K 128 17 (O, 10, 1) 3

24

52 8K

16K 128 17VO.10.1I

512 24 NO. 10

2K

10 (0, 50,1

17 (0.10.1) 2

24 (/0, 10

4508	M34508G4GP	4500内核	6M	- 41	20	4K	256	14 UO	2	_	- 6			1	-	10 位 x 4	_	LVD	1.8 - 5.5V	LSSOP20 - 4.4 × 6.5 - 0.65	小家电・消費美	
	M34508G4-XXXFP	4500内核	6M	有	20	4K	256	14 UO	2	-	有			1	-	10 位 × 4		LVD	2.0 - 5.5V	LSSOP20 - 4.4 × 6.5 - 0.65	小家地・消費美	
	M34508G4HFP	4500内核	6M	- N	20	4K	256	14 1/0	2	-	N	-	-	- 1	_	10 位 × 4	- 41	LVD	2.0 - 5.5V	LSSOP20 - 4.4 × 6.5 - 0.65	小家地、消费类	
	M34508G4H-XXXFP	4500内核	6M	W	20	4K	256	14 1/0	2	-	N			- 1	-	10位×4	- 81	LVD	2.0 - 5.5V	LSSOP20 - 4.4 × 6.5 - 0.65	小家地、消费类	
	M34508G4GP	4500内核	6M	N N	20	4K	256	14 UD	2	-	N			- 1	-	10位×4		LVD	2.0 - 5.5V	SOP20 - 5.3 × 12.6 - 1.27	小家地・消費类	
	M34508G4-XXXGP	4500内核	6M	有	20	4K	256	14 I/D	2	-	#			- 1	-	10位×4		LVD	2.0 - 5.5V	SOP20 - 5.3 x 12.6 - 1.27	小水中・消費类	
	M34508G4HGP	4500内核	6M	有	20	4K	256	14 (/0	2	-	- 81			1	-	10 位 × 4	有	LVD	2.0 - 5.5V	SOP20 - 5.3 x 12.6 - 1.27	小家电・消費类	
	M34598G4H-XXXGP	4500内核	6M	有	20	4K	256	14 UO	2	-	- 81	-	-	1	-	10位×4	有	LVD	2.0 - 5.5V	SOP20 - 5.3 x 12.6 - 1.27	小家电・消費英	
4509	M34509G4GP	4500内核	6M	41	24	4K	256	18 UO	2	-	- N	-	-	- 1	_	10 位 × 6	-	-	1.8 - 5.5V	SSOP24 - 5.3 × 10.1 - 0.80	小家地、消费类	
	M34509G4-XXXFP	4500内核	6M	- N	24	4K	256	18 1/0	2	-	N			- 1	-	10 位 × 6		-	2.0 - 5.5V	SSOP24 - 5.3 × 10.1 - 0.80	小家地、消费类	
	M34509G4HFP	4500内核	6M	- N	24	4K	256	18 (/0	2	-	N			- 1	-	10位×6		- 61	2.0 - 5.5V	SSOP24 - 5.3 x 10.1 - 0.80	小家电、消费类	
	M34508G4H-XXXGP	4500内核	6M	- N	24	4K	256	18 (/0	2	-	- 11			- 1	-	10位×6		- 81	2.0 - 5.5V	SSOP24 - 5.3 x 10.1 - 0.80	小水中・消費类	
4559	M34559G6FP	4500内核	6M	- N	52	6K	288	22 1/0, 30	2	1(医定规率)	N	1	- 41	-	32 x 4	-	-	有	1.8 - 5.5V	LQFP52 - 10 × 10 - 0.65	LCD运控器	
	M34559G8-XXXFP	4500内核	6M	W	52	6K	288	22 1/0, 30	2	1(医治療率)	N	- 1	- N	-	32 x 4	-	-	- 61	1.8 - 5.5V	LOFP52 - 10 × 10 - 0.65	LCD运控器	
4571	M34571G4FP	720内核	6M	-	24	4K	128	17 (0, 10, 10	3	-	N	1	-	-	-	-	-	有	1.8 - 5.5V	SSOP24 - 5.3 × 10.1 - 0.80	预设高控器	

N

XI.

×

źź

客

布

有

40

ăr.

32 x 4

32 x 4

32 x 4

32 x 4

1(明定40度) 有

1000598880 W

1(医定频率) 有

8位20时器 16位20时器 PWM输出 裁波输出

子时钟 SIO LCD ADC D/A

PORLVD 工作电压

LVD

LVD

41

有

46

200

41

de

de

zs

右

81

de

封装

1.8 - 3.6V LSSOP20 - 4.4 x 6.5 - 0.65

1.8 - 3.6V LSSOP20 - 4.4 x 6.5 - 0.65

1.8 - 3.6V LSSOP20 - 4.4 x 6.5 - 0.65

1.8 - 3.6V LSSOP20 - 4.4 × 6.5 - 0.65

1.8 - 5.5V SSOP24 - 5.3 x 10.1 - 0.80 预设施控算

1.8 - 5.5V SSOP24 - 5.3 x 10.1 - 0.80 预设巡控器

1.8 - 5.5V SSOP24 - 5.3 x 10.1 - 0.80 预设施管器

1.8 - 5.5V SSOP24 - 5.3 x 10.1 - 0.80 预设高控制

1.8 - 6.5V SSOP24 - 6.3 x 10.1 - 0.80 REGISTOR

LCD:EPH

LCD运控器

LCD运控器

LCD运控器

1.8 - 5.5V | LOFP52 - 10 x 10 - 0.65

1.8 - 5.5V LQFP52 - 10 × 10 - 0.65

1.8 - 5.5V LQFP52 - 10 × 10 - 0.65

1.8 - 5.5V LQFP52 - 10 x 10 - 0.65

应用 注释

高均居

高拉图

遊牧器 开发中

遊拉路 开发中



Renesas takes you where your imagination leads

Reach for the best selection of MCUs

关于利用太资料时的注意事项

- 1 大会記手してい日内教院高級性等の状況より取り込め品を表記、以下よ的記念的に目的技术会会、正常会議員はより対式機能・表別が近年的自然会内容は外外に必要に対する場合では A HYDREADENCENTURE I. R. R. REALISCOPRINCULNIBRED PROCESSION ACCUMINGES.
- 1 Descriptive Principal Control of the Control of t
- 4 AMERICANO CARLO R. A. RA. RELIGIOLOGICA RESIDENTATION DE LA CONTRACTORISTA DE CONTRACTORISTA DE LA CONTRACTORIST
 - 5、分子の意料の形と数分信息、制作分表のその保証と提出の特殊性、似不規則可必定料的配金不知用監修的条書を提及等的任何権从責任。 A DESCRIPTION OF ARE RECEIVED FOR BUILDINGS OF THE STATE OF THE STATE
 - ASSESSMENT * ASSES A AGRICACIONAL PROVINCIA AGRICACIONAL ANTONIO DE LA RESENTACIONAL DE LA RESENTACIÓN DE LA RESENTACIÓN
 - A BLUETGARN, THRESHALLMATERIA, MERTETRARISONS, SOCHESES.
 - 1) 独命维持装置。 2) 维提于人体处理的研集 E于人体变性的效果。 --治疗(工能愈体、胎肉等)内裹膏。
 - A GERRARMITENTAN, HTERES, ISSESSORS, SERIS, SERVAZIONOGOS ORDOGOS SERIO, GERTACONOS ORDOGOS
- V AND ADVINGACIONESTAN N. DAN VERRACION, OMERSANS AVAIRED AND TOTAL TRADESCURIAN ATRACESCO
- 11、松果花名赏料的比較的产品从其他外会占上加下,有可能量成果人资格的危险。即有在有多少和产品安装的服务的设备上列,请提客自行也要有多少和产品位置为不得最到等的安全
- 12. WARRAGINEN-SELVEN, TURAURIN-BOURSONHERSERN
- 13. 如果需要了翻头于本资料的详细内容,或者有其他关心的问题,谓向本公司的管业窗口咨询。



瑞萨中国销售·技术支持网点:

瑞萨电子(上海)有限公司			
上海市湖水路	区陆家模平路1239号汇亚大厦206章	850k: 200120	电流: +86.21.5877.1818	传真: +86 21 6887 7858
化原金金银	土京市高油区科学院資訊2号輸料提示中心C産业機608F室	MFSR: 100190	\$12: +96 10 8296 1656	物高: +86 10 8296 1657
有着分全司	商品有作用区香港中級10号級和国际大厦AM23A槽07册	MIR: 299071	RUE: +96 532 9677 7600	物高: +86 532 6677 760
大道办事处	大连市中山区中白路99号天安国即大厦21楼2103里	AFIR: 116001	\$12: +96 411 3990 5858	传真: +86 411 3960 587
340.00	深切市福耳区益耳路4060号申超时代广场10億1907—1809至	AFIR: 519048	Q.W: +96 755 8283 5290	作本: +86 755 2399 506

延停香港名	1個公司			
	祖海湖城环境金融中心北坡7楼		RJZ: +052 2265 6688	传真: +652 2377 3473
深圳代表处	深切的福田区益田路4068号年銀的代介塔18版1802-1800度	MSR: 519048	电波: +96 756 8283 5080	传真: +86 755 2399 5080
関目代表を	福建省第门市課本語199号银行中心30億3002度	MFMR: 361003	RUE: +96 592 3118 686	物高:+86 592 3118 685