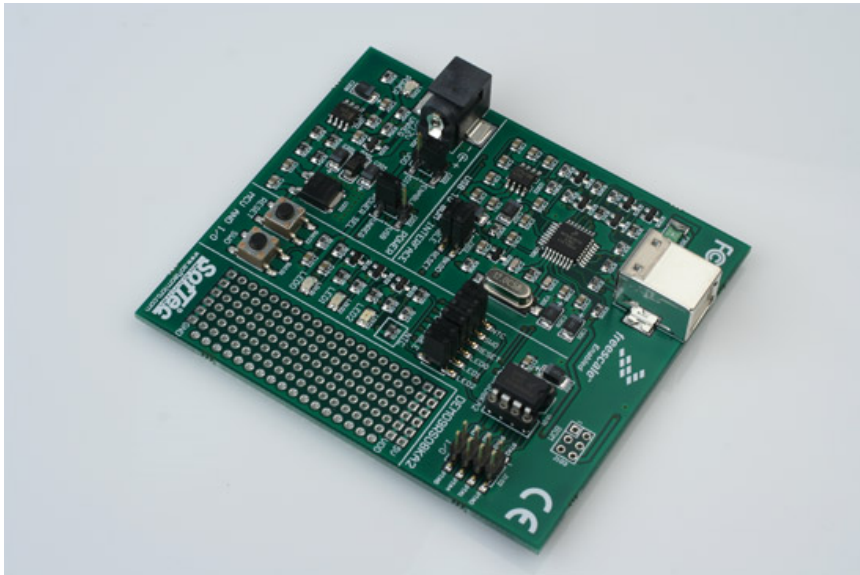




1. RS08KA1/2 的 8PIN 的 MCU 的简单介绍, 其他的开发环境都和他类似, 这个是 FREESCALE 推出的性价比最高的 MCU, 价格在 **0.3--0.35USD** 以内, 量大还可以有特价。详细资料见附件中的推广资料显示, 该产品特别适合用在 DC FAN, 玩具, 高亮 LED 等控制等。



其 DEMOKIT 为:



详细资料可以登录下列网站:

<http://www.freescale.com.cn/Products/8BitMCU/MC9RS08KA2.asp>

2. **MC9S08QG4/QG8** 4K/8K FLASH 256/512B RAM IIC, SCI, SPI, ACMP, 8ADC ch(10b), 1.8-3.6V, 8/16pins, 价格在 **0.60--0.75USD** 左右。

如果你要了解更加详细, 请登录:

[http://www.freescale.com.cn/webcast/8BitMCU/MC9S08QG/Chinese\\_Presentation.htm](http://www.freescale.com.cn/webcast/8BitMCU/MC9S08QG/Chinese_Presentation.htm)

<http://www.freescale.com.cn/webcast/8BitMCU/MC9S08QG/FAQ.asp>

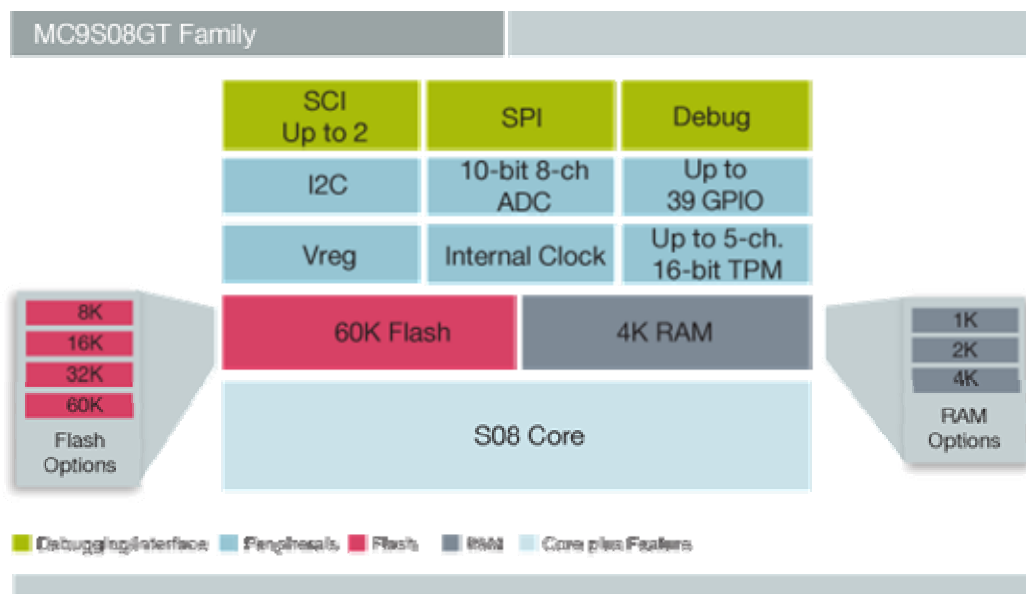
QG8 DEMO:



3. **GT8/16/32/60** 8/16/32/60K FLSAH ,2SCI ,SPI,IIC,1.8V-3.6V 4CH TIMER 8CH ADC (10BIT),价格在**1.7-2.0USD** 之间, 如果想知道更多, 请登录:

<http://www.freescale.com.cn/Products/8BitMCU/MC9S08GT8A.asp>

该网站上有许多中文资料, 敬请阅读。



4. **GB32/60** 32/60K Flash 定时器比GT系列更多, 64pins 适合更加复杂的应用, 其价位也相应贵点: **2.0-2.5USD**

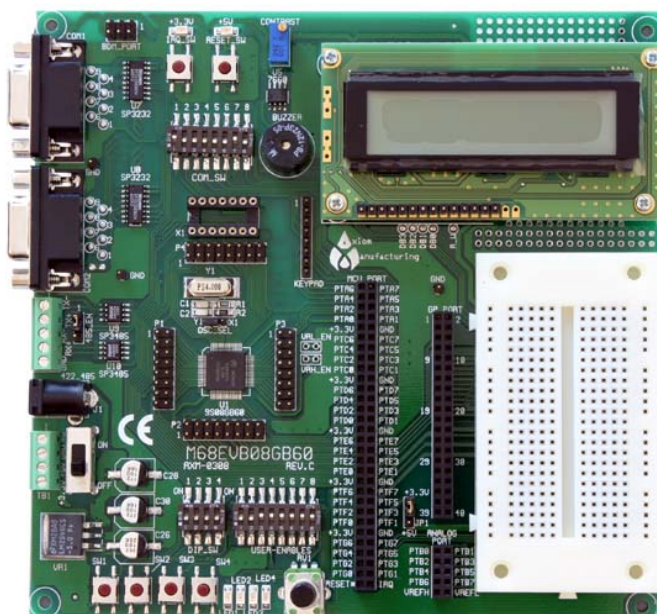
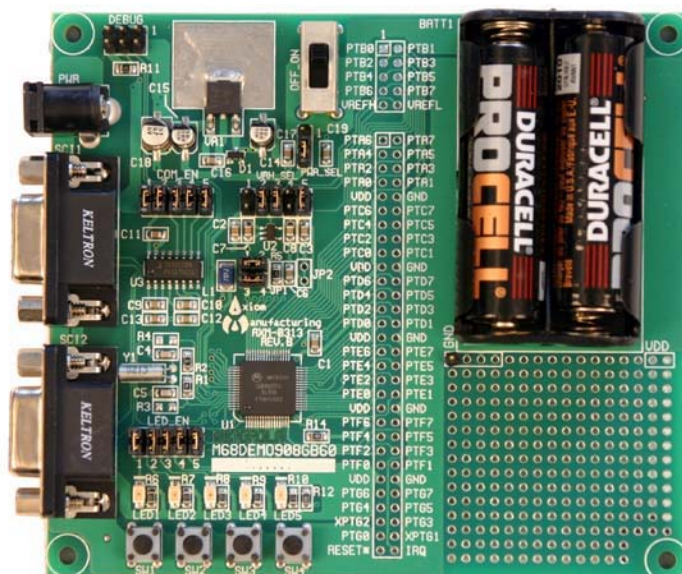


弘憶國際股份有限公司 (深圳分公司)  
G.M.I. TECHNOLOGY INC. (SZ BRANCH)  
深圳罗湖区沿河北路 1002 号京广商业大厦 18 楼  
TEL 電話 : (0755) 33388247 FAX 傳真: (0755) 33388206

想了解更多, 请登录: <http://www.freescale.com.cn/Products/8BitMCU/MC9S08GB32A.asp>

GB 和 GT 的区别就在 GB 比 GT 多出 4 个定时器, 在 FLASH 方面配置更多, I/O 相应也更多了, 在其他方面基本相同, 因此, GB 和 GT 系列公用一个 DATASHEET.

下面是 GB 的 DEMO 和 EVK 版, 可以订购来开发您的系统:



##### 5. AW16/32/48/60



Contact Window: Johnson zhan (詹志明)  
E-mail: [Johnsonzhan@gmitec.com](mailto:Johnsonzhan@gmitec.com)  
Msn: [plczhan@hotmail.com](mailto:plczhan@hotmail.com)

Mobile: 13728781297  
Website: [www.freescale.com.cn](http://www.freescale.com.cn)  
QQ: 747804604



该器件是首个能支持 5V 的高性能 HCS08 核系列成员，即使在恶劣的环境下，亦能达到极佳的 EMC 性能，有 64/48/44pins，QFP, LQFP, QFN 封装选型更加灵活，温度范围也可以 -40--85 摄氏度的工业要求，也可以达到 -40--125 摄氏度的汽车级别的要求。且提供 DEMO9S08AW60E，该演示板整合了 USBMULTILINKBDM，能够不用另外购买仿真器就能开发您的系统。EEPROM 可以用 FLASH 来模拟，其价位是: **1.7USD--3.0USD** 不等，汽车级别的比较贵些。

想了解更多，可以登录：

<http://www.freescale.com.cn/Products/8BitMCU/MC9S08AW16.asp>



6. **MC9S08LC60/36/20** 20/36/60K Flash 4/3\*40/41 LCD driver ,ADC 12bit 1.8-3.6V 64/80pins, Price: **3.5-4.0USD** 左右。其特点就是带 12BIT 的 ADC, 且有 LCD DRIVER, 封装也比较灵活多变。

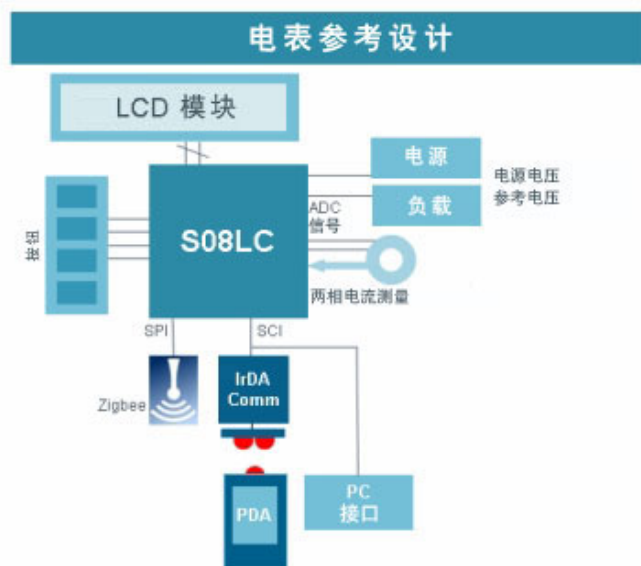
该器件是面向电池和手持设备设计，低功耗，不需要外界 LCD 驱动模块，且 FLASH 能模拟 EEPROM 的功能，不需要外界 EEPROM，也为您的设计节省成本，另外该器件的 ADC 是 12 位的，能够达到更高的精度。

| MC9S08LC60 BLOCK DIAGRAM                           |                  |                        |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------------|
| Up to 60 KB Flash                                  | I <sup>2</sup> C | ICG (Up to 20 MHz bus) |
|                                                    | SCI              |                        |
| Up to 4 KB RAM                                     | 2 X SPI          | ACMP                   |
|                                                    | KBI              |                        |
| S08 Core                                           | COP              | 2 x 2-ch., 16-bit TPMs |
|                                                    | POR              |                        |
| ICE + BDM                                          | RTI              | 8-ch., 12-bit ADC      |
| 4 X 40 Segment-Based LCD with Internal Charge Pump |                  |                        |



弘憶國際股份有限公司 (深圳分公司)  
G.M.I. TECHNOLOGY INC. (SZ BRANCH)  
深圳罗湖区沿河北路 1002 号京广商业大厦 18 楼  
TEL 電話 : (0755) 33388247 FAX 傳真: (0755) 33388206

FREESCALE 有提供一个电表的参考设计, 相信对您的应用能够起到抛砖引玉的功能:



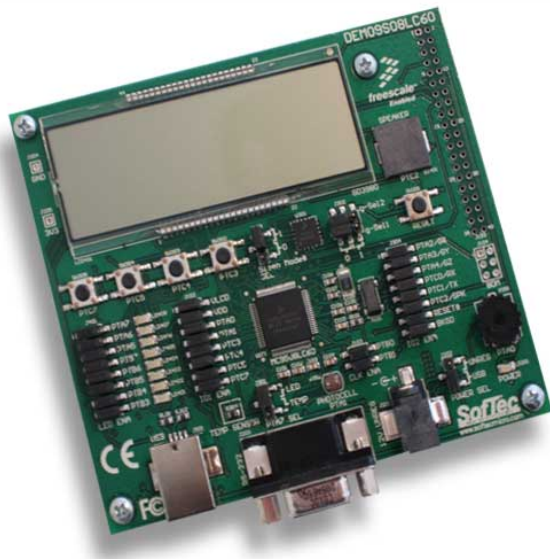
如果你想知道更多, 请登录:

[http://www.freescale.com.cn/Products/8BitMCU/MC9S08LC\\_2007Overview.asp](http://www.freescale.com.cn/Products/8BitMCU/MC9S08LC_2007Overview.asp)

现在有 DEMOKIT 可以提供, 欢迎咨询。

其有关 DEMOKIT 的资料可以登录

<http://www.freescale.com.cn/Products/8BitMCU/DEMO9S08LC60.asp>



感谢您对 FREESCALE 的支持, 上述是现在我们认为比较好的主推产品, 不能包罗所有 FREESCALE 的 8BIT MCU, 如果您有特别的要求, 欢迎给我来电或者邮件咨询, 同时也希望我们将来能合作很多, 谢谢!



Contact Window: Johnson zhan (詹志明)  
E-mail: [Johnsonzhan@gmtec.com](mailto:Johnsonzhan@gmtec.com)  
Msn: [plczhan@hotmail.com](mailto:plczhan@hotmail.com)

Mobile: 13728781297  
Website: [www.freescale.com.cn](http://www.freescale.com.cn)  
QQ: 747804604