



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

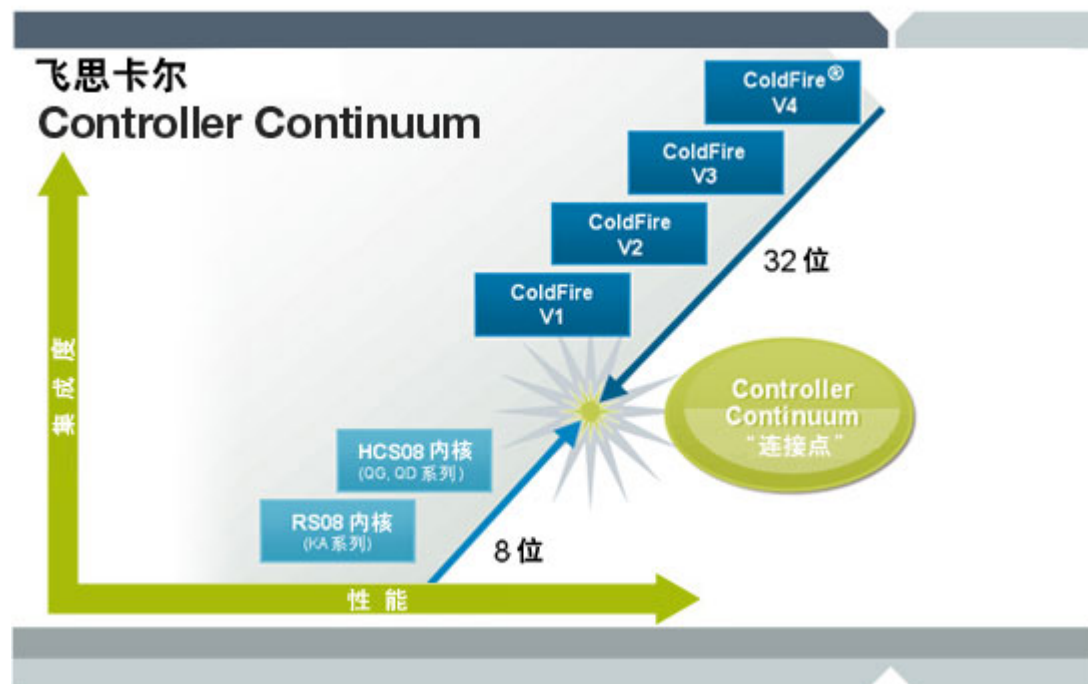
ColdFire® V2 内核许可计划
使嵌入式设计更具弹性

更多 >

ColdFire V2

欢迎来到 Controller Continuum。飞思卡尔独家推出。

要以一个最好的可能价格找到性能最合适的解决方案，这是设计人员经常要面对的挑战。这正是我们创建飞思卡尔 Controller Continuum 的原因：它是业界的首个，也是唯一的一个兼容 8 位和 32 架构的产品路线图。Controller Continuum 通过采用通用的外围设备、工具和软件，为我们的各种消费和工业微控制器 (MCU) 系列产品提供了环环相扣的兼容性，从而可实现无限的灵活性。



1

淡化 8 位和 32 位之间的界限

Controller Continuum 消除了传统的比特位界限，使得飞思卡尔的 8 位微控制器可以轻松地与我们更高性能的 32 位 ColdFire 器件进行相互移植。设计人员可以利用 8 位和 32 位 MCU 所共用的软件和硬件开发工具开发新的应用，并且随着产品的成熟，它们还可以更加轻松地升级为下一代产品。

利用 CodeWarrior™ 集成开发环境和 Processor Expert™ 完成工作

CodeWarrior 集成开发环境作为微控制器工具套件，能支持飞思卡尔 8 位和 32 位微控制器的软件开发。采用该 CodeWarrior 工具套件，设计人员只需轻点 5 下鼠标，就可以把他们的应用从 HCS08 移植到 ColdFire V1。如果利用集成到 CodeWarrior 工具套件内的、曾经获奖的快速应用开发工具 - Processor Expert 的帮助，设计者还能进一步加快应用的开发。Processor Expert 的核心和灵魂是它的专家知识库，它可以让图



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

Mobile: 13728781297
Website: www.freescale.com.cn
QQ: 747804604

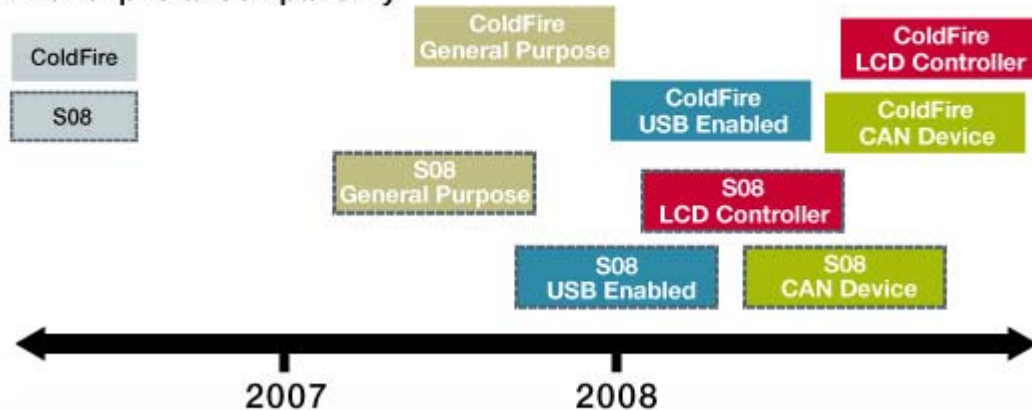


弘憶國際股份有限公司 (深圳分公司)
G.M.I. TECHNOLOGY INC. (SZ BRANCH)
深圳罗湖区沿河北路 1002 号京广商业大厦 18 楼
TEL 電話 : (0755) 33388247 FAX 傳真: (0755) 33388206

形界面只提供有效的选择, 并且能够迅速指明潜在的资源冲突, 使开发人员在初始设计阶段就能解决此类问题。

S08 and ColdFire® V1 Compatible Roadmap

Colors Indicate
Pin/Peripheral Compatibility



2

Coldfire 的低价开发工具让您的设计更加方便:

<http://www.hhcn.com/chinese/coldfire/HHCF5213-R1.htm>

Coldfire 在线讲座一:

http://www.freescale.com.cn/webcast/ColdFire/uCLinux/Chinese_Presentation.htm

Coldfire 在线讲座二:

http://www.freescale.com.cn/webcast/ColdFire/embedded_system_architecture/Chinese_Presentation.htm

Coldfire 讨论专区:

<http://bbs.eccn.com/list.asp?boardid=3>



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

Mobile: 13728781297
Website: www.freescale.com.cn
QQ: 747804604