



英特尔利用首款可配置英特尔® 凌动™ 处理器 为客户提供更多选择

2010年11月23日，加利福尼亚州圣克拉拉市——不久前英特尔公司推出的六款英特尔® 凌动™ E600系列系统芯片（研发代号“[Tunnel Creek 英文](#)”），能帮助客户轻松设计差异化定制产品，加快产品上市速度。今天，英特尔公司进一步发布了可配置的英特尔凌动处理器 E600C 系列，它将英特尔凌动 E600 处理器和 [Altera* 英文](#) 现场可编程逻辑门阵列（FPGA）融入了一个封装内。

最新的英特尔凌动处理器可为客户提供更高的设计灵活性并加快产品研发上市的进程。现在，客户无需重新进行复杂的硬件设计，即可轻松应对不同的设计要求，从而降低了其开发成本。此外，由于采用单一封装、简化的生产流程以及来自于英特尔的独家支持，新处理器还能节省主板空间，让客户更好地控制盘存情况。

英特尔公司副总裁兼嵌入式及通信事业部总经理 **Ton Steenman** 表示：“客户需求不断增加，并要求英特尔不断提供领先的产品和技术，帮助他们推出差异化产品，赢得市场竞争。可配置英特尔凌动处理器系列能够满足客户需求，凭借简化的产品选择和英特尔的支持，为客户带来更高灵活性。”

基于英特尔® 架构，英特尔凌动 E600C 系列处理器可以让原始设备制造商灵活采用各种标准 I/O 接口和用户自定义 I/O 接口、高速连接技术、内存接口以及处理加速技术，满足嵌入式设备市场不断增长的需求。

英特尔为凌动 E600C 系列处理器提供 7 年生命周期支持，并提供多种工业和商业温度选择，是许多细分市场的理想选择，例如工业控制、便携式医疗设备、通讯配件、视觉系统、IP 语音设备、高性能可编程逻辑控制器和嵌入式计算机。

作为领先的嵌入式计算技术解决方案制造商，[控创*](#) 已经设计出了基于英特尔凌动处理器 E600C 的原型主板，计划于 2011 年第二季度开始全面投入生产。

英特尔凌动 E600C 系列产品序列：

| 处理器 | 主频 | 图形处理速度 | 总设计功耗 ** | 温度选项 |
|-----------------|------------|---------|-------------|------------------------|
| 英特尔凌动 E665CT | 1.3 GHz | 400 MHz | 3.6W | 工业温度 -40 to 85°C |
| 英特尔凌动 E645CT | 1.0 GHz | 320 MHz | 3.6W | 工业温度 -40 to 85°C |

| | | | | |
|--------------|---------|---------|------|---------------------|
| 英特尔凌动 E625CT | 0.6 GHz | 320 MHz | 2.7W | 工业温度 -40 to 85°C |
| 英特尔凌动 E665C | 1.3 GHz | 400 MHz | 3.6W | 商业温度 0 to 70°C |
| 英特尔凌动 E645C | 1.0 GHz | 320 MHz | 3.6W | 商业温度 0 to 70°C |
| 英特尔凌动 E625C | 0.6 GHz | 320 MHz | 2.7W | 商业温度 0 to 70°C |

如欲详细了解面向嵌入式设备的英特尔® 凌动™ 处理器以及完整的产品组合，请访问：[Intel Embedded Press Kit 英文](#)。

关于英特尔

英特尔（纳斯达克：INTC）是计算创新领域的全球领先厂商。英特尔设计和构建关键技术，为全球的计算设备奠定基础。了解有关英特尔的更多信息，请访问：www.intel.com/cn 新闻发布室及 <http://blogs.intel.com/china>。

英特尔和 Intel 标识是英特尔公司在美国和其他国家（地区）的商标。

* 文中涉及的其他名称及商标属于各自所有者资产。

** 该数值仅为处理器总设计功耗，根据 FPGA 编程情况，实际功耗会较此数值为高。