

美国德州仪器公司 (TI) 收购 Luminary Micro 公司

德州仪器 (TI) 为扩展 MCU 产品线, 收购了 Luminary Micro 公司——全球领先的基于 ARM[®] Cortex-M3 的 32 位 MCU 控制器供应商。

美国, 达拉斯-2009 年 5 月 14 日, 德州仪器公司 (NYSE: TXN) 宣布, 为了扩展 MCU 产品线, 将收购 Luminary Micro (全球领先的基于 ARM Cortex-M3 的 32 位 MCU 的供应商)。Luminary Micro 公司旗下的 Stellaris[®] Cortex-M3 处理器系列产品使 TI 公司的实力瞬间增强, 可以提供业界最完整的 MCU 产品线。在这之后, 顾客可以同时享受到 Stellaris MCU 的创新性能和一个全球领先的半导体供应商为您提供的宝贵经验和超强技术实力。

Stellaris 系列产品使 TI 公司迅速打进 32 位 MCU 的主流市场, 同时让用户感受到业界标准 ARM Cortex-M3 内核的通用处理能力以及 Stellaris 系列产品先进的通信能力, 包括 10/100M 以太网 MAC+PHY、CAN、USB 移动技术、USB 主机/从机、SSI/SPI、UART、I²S 和 I²C。此次收购将于 2009 年 5 月 14 日完成, 详情请见 www.ti.com/stellarispr。

TI 公司 AEC (高级嵌入式控制) 的副总裁, Brian Crutcher 表示, “现在, 我们将 Luminary Micro 公司 Cortex-M3 处理器的设计经验与 TI 公司超低功耗 MSP430 MCU 和高性能 C2000[™] 实时控制器的专业技术结合起来, 为 TI 客户提供了一种几乎可以满足所有应用需求的 MCU 解决方案, 这是业界互补性最强的搭配, 业界最庞大的嵌入式处理和模拟技术完美地结合到了一起。”

Stellaris 系列的 MCU 定位于需要出色控制处理能力和连接功能、且成本较低的应用, 包括: 运动控制、远程监控、HVAC、楼宇控制、网络设备、开关、工厂自动化、电子 POS 机、测试和测量设备、医疗仪器和博彩设备。近期公布的第四代 Stellaris 器件, LM3S9000 系列产品完全打破了传统的通用处理性能, 创造性地将连接性、存储器配置和先进的运动控制融为一体。“对于我们的客户来说, 这是一个绝妙的好消息”, Luminary Micro 公司总经理兼前任 CEO, Jim Reinhart 说道, “展望未来, 他们不但能从一流的 Stellaris 系列产品中受益, 还能享受到 TI 公司——一个具有丰富模拟和嵌入式处理技术经验、全球知名的领导者, 超强的技术和生产实力。”

Jim Reinhart 将负责 TI 公司 ARM MCU 方面的事务和规划, 成为 TI AEC 组织的一员。Cortex-M3 微控制器的相关业务将从德州奥斯汀开始继续运作, 这个组织将更名为 TI AEC Austin。

从最普通的超低功耗的 MSP430 MCU 到具有高性能、实时控制能力的 TMS320C2000[™] MCU, 直到今天的基于 Cortex-M3 的 32 位 MCU 控制器, TI 公司为广大用户提供了最广泛、最全面的嵌入式控制解决方案。有了 TI 公司完整的软件和硬件工具以及大量的第三方供货和技术支持, 设计者可以加快产品的设计, 使产品尽快上市。

TI 的 MCU 是 TI 嵌入式处理产品组合的核心产品, 蕴藏着极强的发展潜力, 根据世界半导体贸易统计组织的数据显示, 到 2010 年, 全球的 MCU 市场将达到 121 亿美元。

有关 TI 公司控制器的更多详细信息请见 www.ti.com/mcu。有关 Luminary Micro 公司产

品的详细信息请参见 www.luminarymicro.com。

关于德州仪器公司

德州仪器公司 (NYSE: TXN) 致力于帮助客户解决实际问题, 积极开发新的电子产品, 为世界的智能化、健康、安全、环保和娱乐倾尽全力。TI 不断在设计、销售和生产上进行创新, 业务遍及全球 30 多个国家。具体详情请参见 www.ti.com。

商标

ARM 是注册商标, Cortex 是 ARM 有限公司的商标。Stellaris 也是注册商标, TMS320C2000 和 C2000 都是 TI 公司的商标。其他所有注册商标和商标都属于其各自的所有者。