



多媒体应用处理器 - **ARM9™**内核，面向移动设备的强安全性

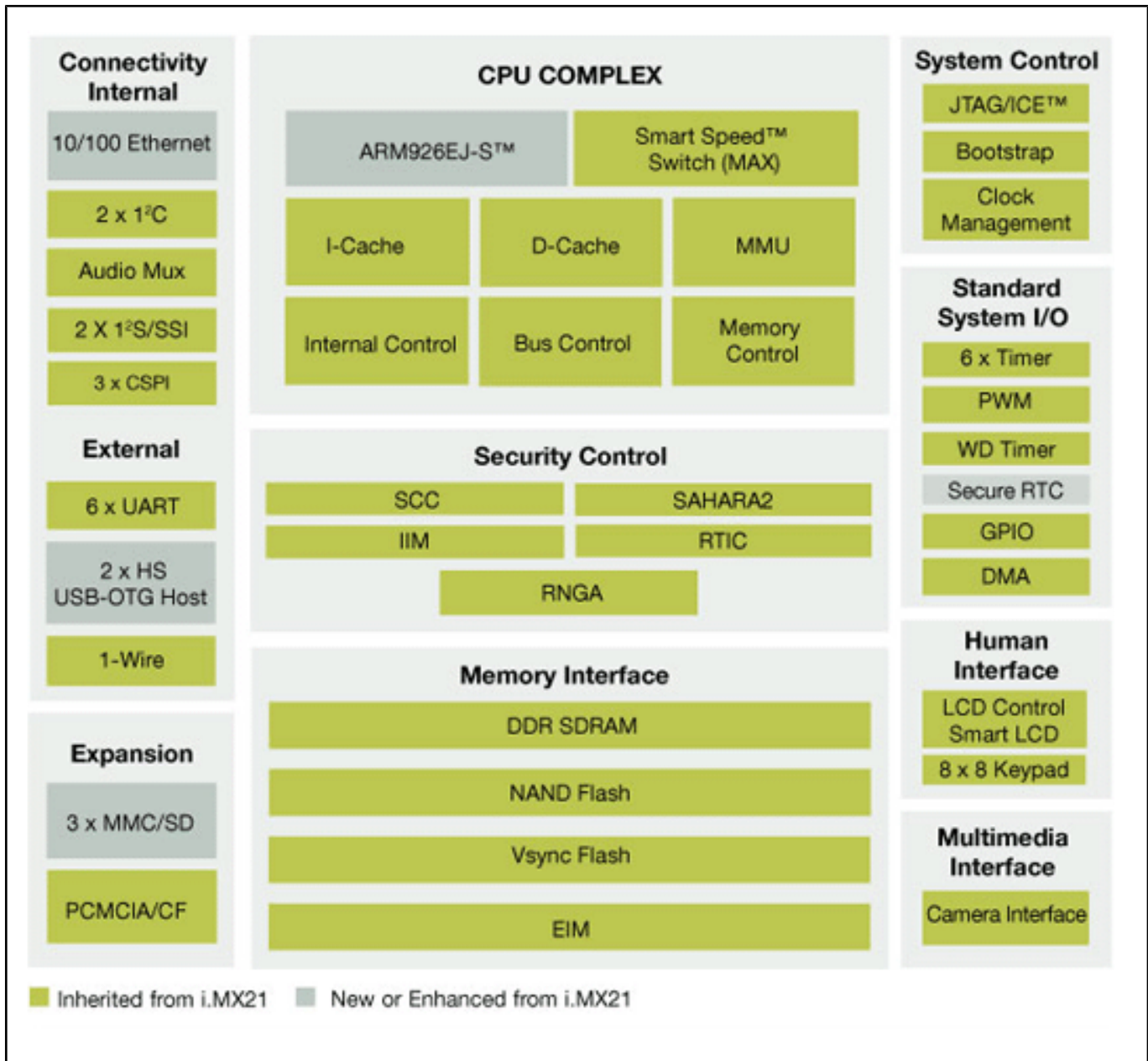
i.MX27L

Last Updated: Apr 8, 2022

为了满足设计工程师对扩展性能范围、具备较多的连接选项和为移动设备设计提供强安全性的需求，恩智浦推出了i.MX27L多媒体应用处理器。i.MX27L处理器源于i.MX21处理器，采用了ARM926EJ-S™内核，可提供以太网 10/100 MAC、安全性、即插即用连接和更多的电源管理功能。该处理器的丰富功能使其成为移动电话、智能遥控器、POS终端、控制设备、中低端PND和很多其他无线应用的理想之选。

i.MX27由与之配套的恩智浦电源管理集成电路(PMIC)MC13892提供支持。

Freescale i.MX27L Applications Processor Block Diagram Block Diagram



View additional information for [多媒体应用处理器 - ARM9™ 内核，面向移动设备的强安全性](#).

Note: The information on this document is subject to change without notice.

www.nxp.com

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2024 NXP B.V.