



# 多媒体应用处理器 - 高性能，低功耗，ARM9™内核

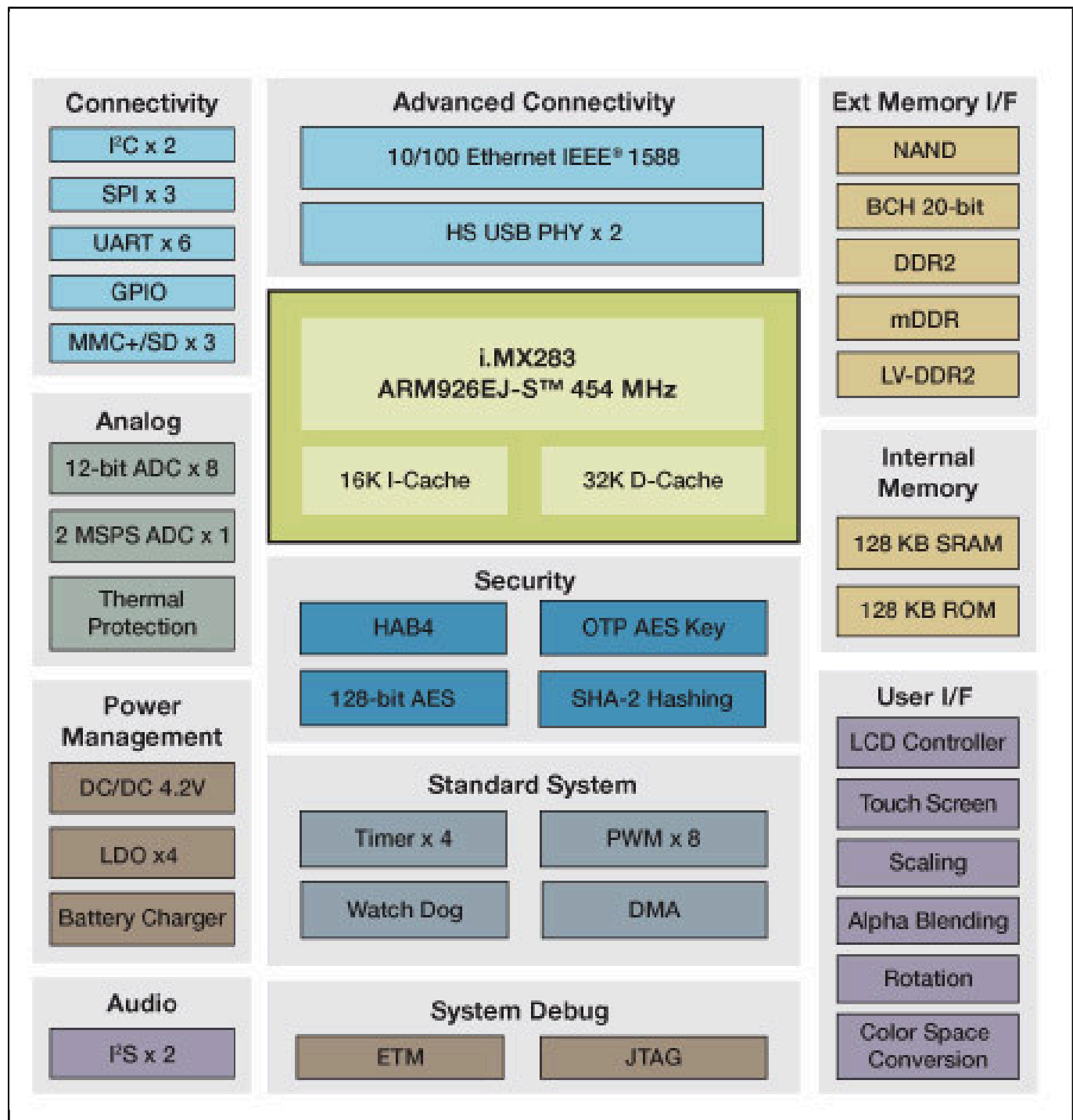
## i.MX283

Last Updated: Dec 17, 2024

i.MX283应用处理器可提供一个低功耗、高性能的解决方案，专为通用嵌入式工业控制和消费电子市场而优化。

- 支持多种应用，如媒体和智能能源网关、手持打印机和扫描仪，以及便携式医疗设备
- 降低系统成本和复杂性，并提高系统设计的灵活性
- 扩大了温度范围，适应严苛环境的要求
- 工业资质以及产品长期供货计划，为此领域的产品提供整个生命周期支持
- 配有一套软件和工具

## i.MX283 Applications Processor Block Diagram Block Diagram



View additional information for [多媒体应用处理器 - 高性能, 低功耗, ARM9™内核](#).

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

**[www.nxp.com](http://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. © 2025 NXP B.V.