



UCODE® 7_{xm}-1k、7_{xm}-2k和7_{xm}+ SL3S1004_1014

Last Updated: Sep 19, 2025

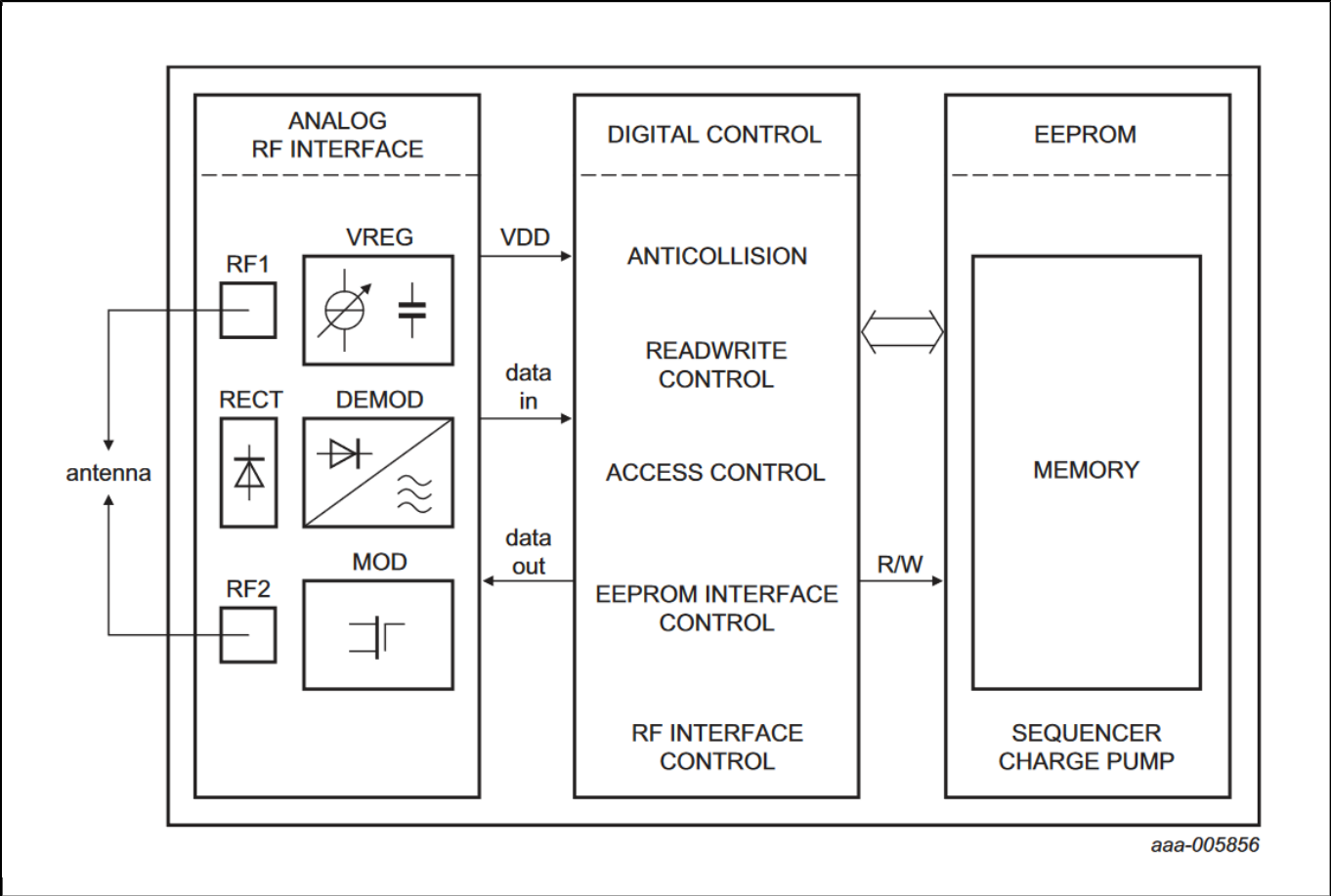
UCODE 7_{xm}系列是恩智浦最新一代存储器UHF标签IC。UCODE 7_{xm}具有较大的读取范围，适用于需广泛读取并扩展用户存储空间以保存客户或产品数据的应用场景。UCODE 7_{xm}提供1kb的用户存储器，而UCODE 7_{xm}+支持2kb用户存储器和384位数字签名。

这两款产品都集成了UCODE 7的关键特性，如预序列化、标签电源指示器以及产品状态标志。

有大量应用都需要结合广泛读取范围和用户存储器功能，例如：

- 库存和供应链管理
- 流程优化 (例如在汽车行业)
- 品牌保护/身份验证 (例如，昂贵的葡萄酒或名牌奢侈时尚物品)
- 无需加密的自动车辆身份识别(ID)
- 资产跟踪 (如：高价值资产)

UCODE 7xm结构框图 Block Diagram



View additional information for [UCODE® 7xm-1k](#)、[7xm-2k](#)和[7xm+](#).

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