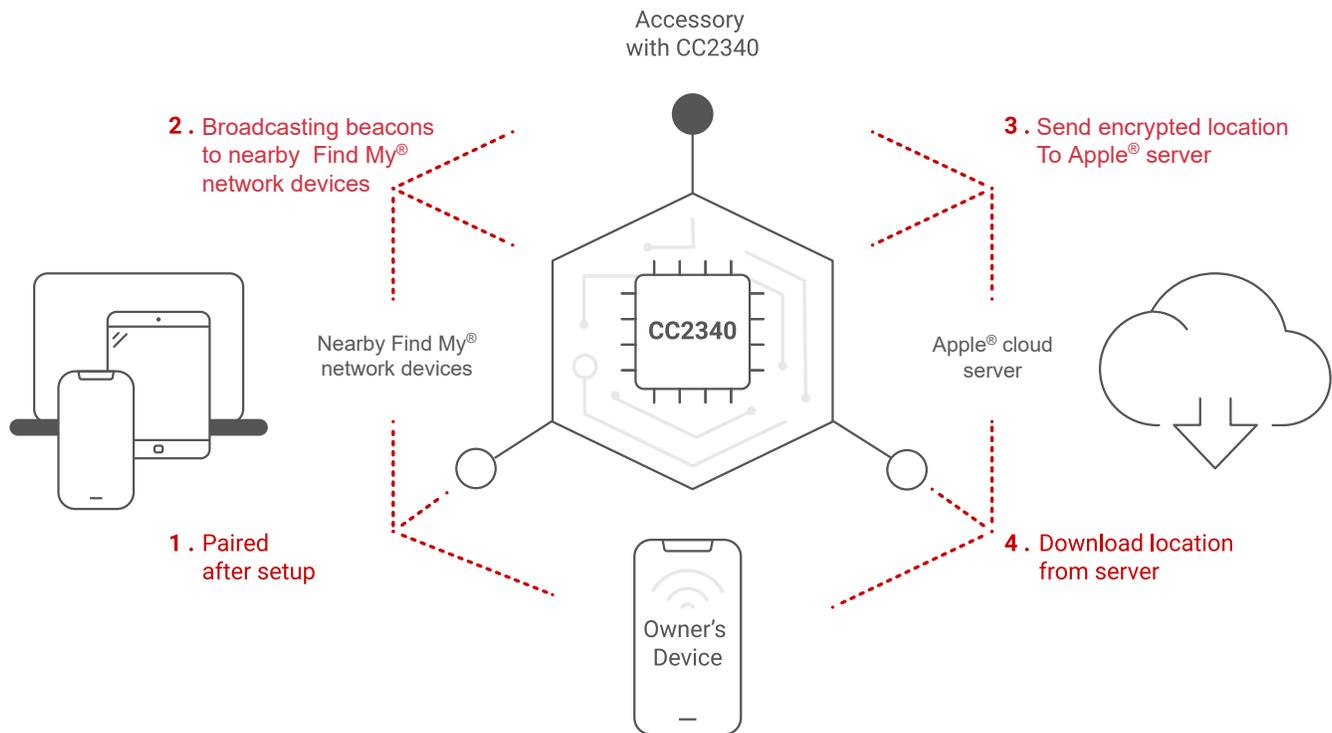


Product Overview

利用 CC2340R5 启用 Apple® Find My® Network 功能



Apple® 公司的 Find My® Network 是一个由数十亿台 Apple 设备组成的加密、匿名网络，可用于查找任何整合了 Find My Network 功能的设备。CC2340R5 器件可以嵌入到任意物品中，例如耳塞和钱包。如果这类物品丢失，但靠近 iOS、iPadOS、macOS、watchOS 和所有支持 Find My 的已认证第三方设备，那么物主可以使用“查找”App 轻松找到丢失的物品，如 [Find My Network 的基本架构](#) 所示。



Find My® Network 的基本架构

Find My® Network 的优势

Find My Network 的优势包括：

1. 高度安全性确保可以找到丢失的设备
2. 由于 Find My Network 技术基于低功耗 Bluetooth® (BLE)，因此对电池寿命的影响很小

CC2340R5 的优势

CC2340R5 是德州仪器 (TI) 的超值低功耗连接器件，使客户能够非常轻松地向其应用中添加功能丰富的 BLE。CC2340R5 具有 512KB 的闪存和 36KB 的 SRAM，输出功率不超过 8dBm，支持高达 125°C 的温度范围，并且在完全保留 SRAM 内容的情况下待机电流仅为 710nA。CC2340R5 非常适合用于各种 Apple Find My Network 应用，例如防丢钱包、背包、标签、踏板车或电动自行车等。

借助完整的软件开发套件 (SDK) 插件，CC2340R5 支持实现 Apple Find My Network 的即插即用实施。此外，德州仪器 (TI) 还提供了经过 Apple 验证的设计。这为获得 Apple 认证提供了一个简单的途径。

如何将 Find My® Network 添加到您的应用

要在应用中启用 Find My Network 功能，请按照以下步骤操作：

1. [What You Need to Enroll](#) (注册所需内容) 提供了从 Apple 获取 MFi 许可证的分步流程。
2. 转至 [SIMPLELINK-LOWPOWER-SDK](#) 并申请 Find My Network CC23XX SDK 插件的访问权限。然后，德州仪器 (TI) 会验证您的 MFi 许可证。验证完成后，德州仪器 (TI) 便会提供适用于 CC23XX 的 Find My Network 插件。

重要声明和免责声明

TI“按原样”提供技术和可靠性数据（包括数据表）、设计资源（包括参考设计）、应用或其他设计建议、网络工具、安全信息和其他资源，不保证没有瑕疵且不做任何明示或暗示的担保，包括但不限于对适销性、某特定用途方面的适用性或不侵犯任何第三方知识产权的暗示担保。

这些资源可供使用 TI 产品进行设计的熟练开发人员使用。您将自行承担以下全部责任：(1) 针对您的应用选择合适的 TI 产品，(2) 设计、验证并测试您的应用，(3) 确保您的应用满足相应标准以及任何其他功能安全、信息安全、监管或其他要求。

这些资源如有变更，恕不另行通知。TI 授权您仅可将这些资源用于研发本资源所述的 TI 产品的应用。严禁对这些资源进行其他复制或展示。您无权使用任何其他 TI 知识产权或任何第三方知识产权。您应全额赔偿因在这些资源的使用中对 TI 及其代表造成的任何索赔、损害、成本、损失和债务，TI 对此概不负责。

TI 提供的产品受 [TI 的销售条款](#) 或 [ti.com](#) 上其他适用条款/TI 产品随附的其他适用条款的约束。TI 提供这些资源并不会扩展或以其他方式更改 TI 针对 TI 产品发布的适用的担保或担保免责声明。

TI 反对并拒绝您可能提出的任何其他或不同的条款。

邮寄地址：Texas Instruments, Post Office Box 655303, Dallas, Texas 75265
Copyright © 2024，德州仪器 (TI) 公司