



# EdgeLock® SE051：久经考验且易于使用的物联网安全解决方案，支持升级和自定义小程序

## SE051

Last Updated: Jun 25, 2025

EdgeLock SE051是广受信任的EdgeLock SE050 Plug&Trust安全芯片系列的扩展，可支持现场小程序更新，提供经过CC EAL 6+认证的可靠安全性，而且AVA\_VAN.5高达操作系统级别，对最新攻击情形提供强大的保护。这种即用型物联网设备安全芯片提供IC级信任根，并提供从边缘到云端的真正端到端安全，而无需实施安全代码或处理关键密钥和证书。

采用SEMS Lite提供面向未来的安全性

EdgeLock SE051支持SEMS(GlobalPlatform Secure Element Management

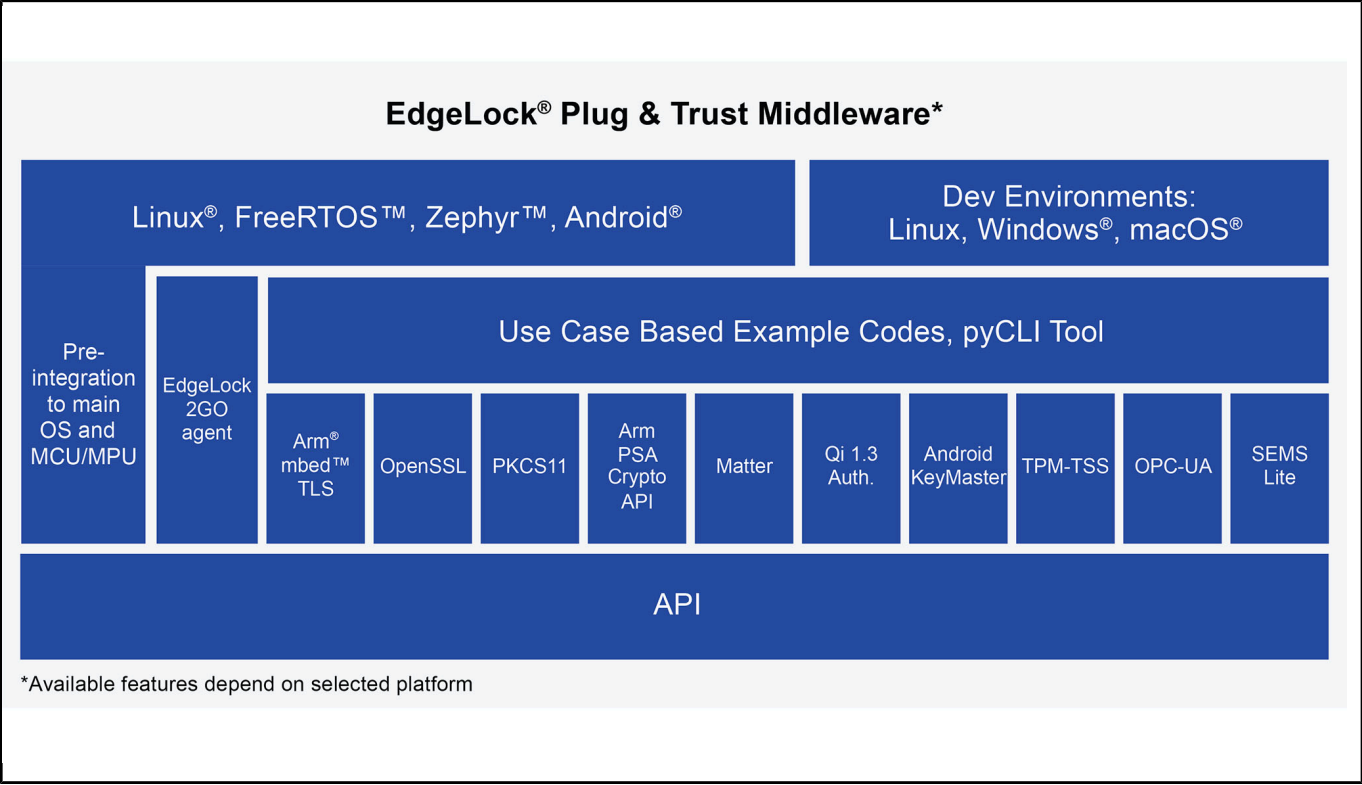
Service, GlobalPlatform安全芯片管理服务)的轻量级物联网优化版本，因此可以用各种项目更新EdgeLock SE051的物联网小程序，包括现场安全维护更新、小程序升级或装运后部署新开发的小程序。

有关自己的小程序(器件上的软件)开发，请与当地的恩智浦代表联系。

经过认证的EdgeLock Assurance

EdgeLock SE051隶属经过认证的EdgeLock Assurance计划，其符合行业标准，并遵循恩智浦的“安全设计”方法。它已经通过了第三方实验室的认证。

EdgeLock Plug&Trust中间件 Block Diagram



View additional information for [EdgeLock® SE051](#): 久经考验且易于使用的物联网安全解决方案，支持升级和自定义小程序.

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