

Impinj Authentication Service



Impinj Authentication Service将 RAIN RFID 扩展到产品验证应用程序。我们基于云的服务使用基于安全标准的加密方法来验证所关联物品并确保真实性。

基于安全云的标签验证

Impinj Authentication Service提供对标签芯片来源的基于云的无缝验证。Impinj Authentication Service通过提供用于接收标签验证请求的 API，并允许产品验证服务提供商安全访问，对所有与安全相关的进程进行管理，以验证所关联的物品。Impinj Authentication Service不仅结合了 RAIN RFID 的传统优势（如供应链跟踪和库存管理），甚至还具有高吞吐量产品验证的优势，能够显著提升品牌所有者的价值。

为什么选用 Impinj Authentication Service

Impinj 验证服务扩大了 RAIN RFID 的优势，包括实用高效的产品验证和品牌保护。

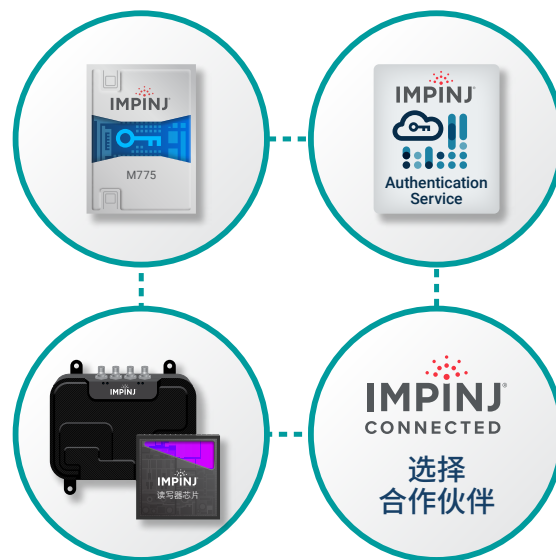
加密安全、基于标准的身份验证：让品牌所有者和零售商相信连接的产品是真实的。

快速解决问题：基于 RAIN RFID 的身份验证的交钥匙产品。无需更改 RAIN RFID 编码或嵌体设计。

可扩展且灵活：应用范围从扫描单个项目到同时验证数百个项目的批量请求，有效优化供应链。

Impinj Authenticity solution engine

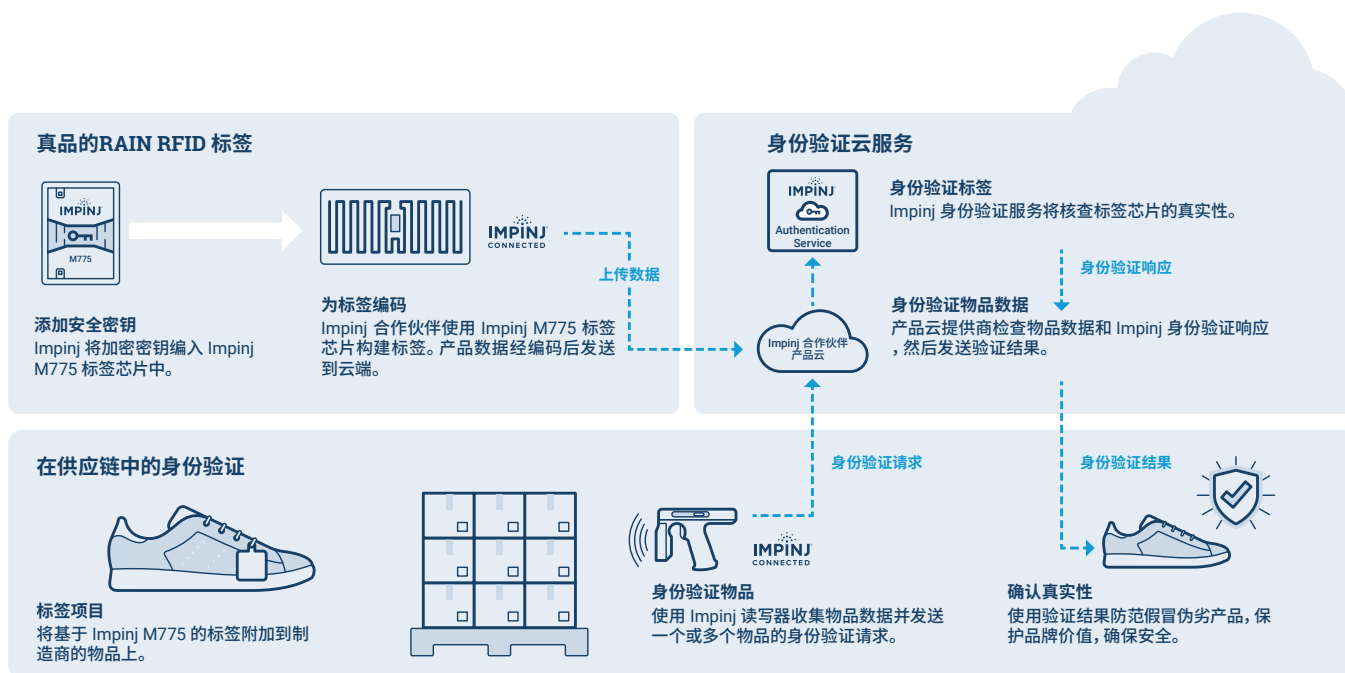
Impinj Authentication Service 是 Impinj Authenticity™ solution engine 的组件，可将选定的 Impinj 的标签芯片，云服务，读写器与合作伙伴产品相结合，帮助企业简化物联网解决方案的开发。该解决方案引擎还包括采用密码验证的 Impinj M775 RAIN RFID 标签芯片和 Impinj R700 读写器。Impinj 的合作伙伴使用 Impinj E 系列读写器芯片生产的读写器，并允许在各种环境中部署一系列固定式和移动式 RAIN RFID 读写器。Impinj Authenticity 用户可以在数秒钟内验证几厘米到十米读取范围内的数百个物品。



Impinj Authentication solution engine

Impinj Authenticity Solution Engine 提供产品验证

通过基于 Impinj RAIN RFID 的产品验证解决方案，为每件物品附上带有 Impinj M775 标签芯片的 RAIN RFID 标签，而每个标签芯片都使用唯一的加密密钥进行编程。当物品通过供应链的各个阶段时，Impinj RAIN RFID 读写器会读取标签，并根据云中的产品数据库自动进行验证。如果能及早识别，就可以防止消费者买到假冒产品。



准备好讨论如何利用 Impinj 帮助您开展业务了吗？

联系我们: www.impinj.com/zh-cn

Impinj (NASDAQ: PI) 将数十亿件日常用品（如服装、汽车零件、行李和货物）无线接入互联网，以帮助企业和个人进行分析、优化和创新。Impinj 平台使用 RAIN RFID 提供这些日常用品的及时数据，供企业和消费者应用，实现了物联网下的无边界平台。