

EMVCo 安全评估

评估集成电路、平台和应用程序的安全性，以获得EMVCo认证



集成电路(IC)是所有基于芯片的支付解决方案的基本硬件，包括采用安全元件（SIM、eSE、Sd或其他）的接触式和非接触式芯片卡以及手机支付方案。支付方案在EMVCo管理的通用和强制性认证过程中具有统一的IC安全要求。所有基于芯片的支付应用程序必须在EMVCo认证的集成电路上运行。EMVCo还可以为智能卡和安全元件认证安装在IC上的平台（操作系统）的安全性。此外，EMVCo有自己的支付应用程序(CPA)，也必须根据EMVCo安全要求进行评估。

我们的解决方案

Applus+ Laboratories通过EMVCo认证，可在集成电路、平台和应用程序上进行安全评估。我们的服务包括利用EMVCo进行项目管理和编制必要的产品认证文件。

- 集成电路的EMVCo安全评估
- 智能卡和安全元件平台的EMVCo安全评估
- 使用EMV CPA支付应用程序对ICC（智能卡）进行EMVCO安全评估
- EMVCo现场审计
- 集成电路、平台和现场评估的联合认证过程通用标准和EMVCo。

我们能够利用专业知识参与早期阶段的产品研发，以加快认证过程：

- 研发测试
- 评估前测试
- 认证前测试（质量分析）
- 文件技术咨询
- 工艺查证



- 认证测试

我们亦获得EMVCo认证，可执行：

- 智能卡(CPA/CCD)、终端（接触式和非接触式）和手机设备(AAUI) EMVCo型式认证的EMV L2功能测试。
- 智能卡、终端、手机EMV L1功能测试。

作为官方EMVCo实验室，Applus+拥有10多年评估银行卡和支付终端的功能和互操作性方面的经验。我们与主要的银行产品开发商合作，在全球范围内提供服务。

优势

- 采用EMVCo和通用标准一站式认证集成电路和/或平台
- 加速产品认证过程，节约成本