

## 筑波科技代理 NI MicroPross 推出 NFC2.0 /EMVCo 3.0 測試方案

2019/10/1 筑波科技

EMV 3.0 於 2018 年 4 月引入此供應鏈，並將於 2020 年 1 月 1 日起成為所有非接觸式支付終端製造商的強制性認證要求。為了支援客戶更快地滿足新的標準要求，從而協助他們能夠更快地進入市場，Micropross 的 L1 3.0 測試台早在 2018 年底前已獲得 EMVCo 認證，成為第一家在 EMV 測試工具中獲得 EMV 3.0 測試認證的廠商。已與 Micropross 接觸的實驗室客戶成為第一批認證的 EMV 3.0 認證實驗室，並協助他們的客戶在測試 EMV 3.0。

非接觸式支付系統的改變，從“支付終端+接口智慧卡”演變為“支付終端到各種載體”的模式，EMVCo 增強了它的模擬一致性測試方法，以確保無論客戶是否使用傳統非接觸式智慧卡，手機，智慧手錶作為支付手段，他的體驗將是安全、便利的交易。

NI Micropross 創新及技術總監 Stephane Czeck 表示，目前 NI EMVCo L1 3.0 測試已被 EMV 認證實驗室廣泛採用，也被實驗室的供應商和供應商的客戶廣泛採用。Micropross 的測試方案多年來成為幫助供應鏈協同工作的重要齒輪。客戶可以非常輕鬆地與合作夥伴協作並交換測試數據，最終能更快地獲得成功。另一個優點是，鑑於 EMVCo 測試實驗室的測試採用率很高市佔率(70%以上)，客戶可以自由選擇要哪個實驗室。

除了獲得 EMVCo 認證外，Micropross 的 EMV 3.0 測試平台還有許多技術優勢。它可提供完全自動化的操作，而且從測試結果也非常接近認證實驗室操作員獲得的數值，並提供明確的通過/失敗提示，指出通過的原因或失敗的原因。此外，Micropross 的工具非常靈活，可進行編程以超出 EMVCo 給出的限制進行測試，讓客戶評估他的設計中有多少特性範圍，成為預先一致性測試，同時也可調試的完美工具。

在過去十年中，NI Micropross 致力於將晶片組以及 NFC 整合到手機中，近期看到 NFC 被用於更多創新用途，例如車載免鑰匙解鎖，視訊遊戲或醫療保健設備。新客戶看到 NFC 的價值並將這項技術添加到新產品中，從而有助於 NFC 持續增長。

筑波科技行銷副總經理許棟材表示，有一些客戶每週 7 天，每天 24 小時都在使用 Micropross 測試系統。在維修或校準上，至關重要的是將系統任何停機時間降至最低。因此，Micropross 宣布中國客戶現在可利用位於上海的 NI 服務中心

來維修和校準大部分 NI NFC 測試儀，減輕所有物流產生的負擔。而筑波科技在中國蘇州與深圳辦公室的專業銷售與支援團隊將提供客戶便捷有效益、在地化無縫接軌的服務。

近期我們積極的提供 NFC2.0 及 EMVCo3.0 的硬體、軟體的升級需求的供應鏈客戶。相關產品方案資訊，請洽筑波科技 [www.acesolution.com.tw](http://www.acesolution.com.tw)



筑波科技行銷副總經理許棟材(左)、NI Micropross 創新及技術總監 Stephane Czeck(中)、筑波科技業務工程師李斯倫(右)

