

恩智浦半導體

智慧生活
安全連結



恩智浦半導體 (NXP Semiconductors N.V.) (NASDAQ: NXPI) 致力為智慧生活提供安全連結的解決方案。奠基於高性能混合訊號的專業知識，恩智浦在互聯汽車、安全、可攜式與穿戴式應用，以及物聯網等應用領域不斷創新。公司在全球逾 25 個國家皆設有業務營運機構，2014 年公司營業額達到 56.5 億美元。更多恩智浦相關訊息，請參閱官方網站 www.cn.nxp.com。

企業簡介與相關資料

- ▶ 營業額：56.5 億美元（2014 年）
- ▶ 3 年複合年均增長率：營業額 10%；EPS 38%
- ▶ 成立於 2006 年；2010 年於美國 NASDAQ 上市
- ▶ 擁有 55 年以上的半導體產業經驗
- ▶ 總部：荷蘭愛因霍芬 (Eindhoven, the Netherlands)
- ▶ 在全球逾 25 個國家或地區設有業務營運機構；約 28,000 名員工

事業部

- ▶ 高性能混合訊號解決方案：
 - 汽車電子
 - 安全身分識別解決方案 (Secure Identification Solutions)
 - 安全連結裝置 (Secure Connected Devices)
 - 安全介面與電源 (Secure Interface & Power)
- ▶ 標準產品

客戶及經銷商夥伴（依字母順序）：

- ▶ 前 10 大 OEM 客戶：蘋果，博世通 (Bosch)，大陸汽車 (Continental)，金雅拓 (Gemalto)，捷德 (Giesecke & Devrient)，華為，科納 (Kona)，諾基亞通信，松下電器及三星。
- ▶ 3 大經銷合作夥伴：艾睿電子 (Arrow)，安富利電子 (Avnet) 及大聯大控股 (WPG)

研發

- ▶ 目標年度研發投資佔營收 13-14%
- ▶ 設計團隊約有 3,500 名遍及 20 個國家和地區
- ▶ 約有 9,000 項已授權或正在申請的專利
- ▶ 參與 80 多個標準機構與協會

據點

在亞洲、歐洲及美國設有研發機構，在亞洲與歐洲則有工廠及生產設備。

晶圓製造廠：

- ▶ 漢堡
- ▶ 曼徹斯特
- ▶ 奈梅亨 (Nijmegen)
- ▶ 新加坡

封裝製造廠：

- ▶ 曼谷
- ▶ 卡布堯 (Cabuyao)
- ▶ 廣東
- ▶ 香港
- ▶ 吉林
- ▶ 高雄
- ▶ 芙蓉 (Seremban)
- ▶ 上海
- ▶ 蘇州

合資企業及其他主要持股企業*：

- ▶ 持有 Systems on Silicon Manufacturing Company (SSMC) 61% 股份
- ▶ 持有大唐恩智浦半導體有限公司 49% 股份
- ▶ 持有蘇州日月新半導體有限公司 40% 股份
- ▶ 持有上海先進半導體製造有限公司 27% 股份
- ▶ 持有 Cohda Wireless 公司 23% 股份

* 持股比例大於或等於 10%



應用

恩智浦深刻理解客戶在打造完美產品及用戶體驗方面的願景及需求，並致力於提供客戶完善解決方案和良好使用者體驗。我們的創新解決方案能夠更好地提升效能、安全、便利性和性能表現。結合我們對應用開發的認知、子系統整合經驗和豐富的標準產品，我們有能力提供各種工程開發解決方案，以實現「智慧生活 安全連結」。

主要應用			
互聯汽車	安全	可攜式與可穿戴式	物聯網
<ul style="list-style-type: none">▶ 車載娛樂系統▶ 車載網路▶ 安全汽車門禁▶ 安全的車用通訊 (V2X Communication)▶ 雷達	<ul style="list-style-type: none">▶ 行動支付▶ 電子政務▶ 智慧金融卡▶ 用戶身份授權▶ 嵌入式安全應用	<ul style="list-style-type: none">▶ 行動音頻▶ 高速介面▶ 遊戲▶ 個人健康與健身▶ 醫療保健	<ul style="list-style-type: none">▶ 智慧居家與智慧建築▶ 智慧城市、智慧電網▶ 機器對機器 (M2M) – 工業 4.0▶ 智慧物流

我們的解決方案

高性能混合訊號

恩智浦致力於產品、系統、子系統的創新開發，以協助客戶能夠更快將其終端產品推廣到市場上。我們的產品，特別是應用系統與子系統解決方案，能夠協助客戶設計終端產品的關鍵部件，從而協助客戶憑藉在產品特點、性能、先進功能，以及成本、及上市時間方面的優勢，在市場競爭中能脫穎而出。恩智浦在射頻、類比、電源管理、介面、安全以及數位處理領域擁有深厚的技術創新優勢，協助客戶在各項應用市場快速發展。

標準產品

恩智浦的標準產品業務包含種類繁多的標準化半導體器件，如小訊號分立器件、電源功率分立器件、保護與信號調理器件、標準邏輯器件，大部份產品由恩智浦內部批量專業生產。我們的產品組合包含種類繁多的各款產品，採用廣為人知的生產技術和業界普遍認可的標準，以及領先的分立式解決方案，特別在 ESD 保護 /EMI 濾波及低損耗整流和電源開關領域。

研發

恩智浦相信未來的成功取決於對現有產品的改進以及針對現有和潛在市場的新產品開發。我們將重點開發新型高性能混合信號半導體解決方案，這一領域也是未來重要的市場增長動力。我們的主要任務是解決對系統/子系統整理性能有嚴格要求的應用難題。隨著富有挑戰性的新應用不斷出現，我們相信很多應用開發都會受益於恩智浦解決方案。

行為規範

恩智浦行為規範概述我們做為負責任的社會合作夥伴的一般承諾，以及我們與利益相關者互動的方式，包括股東、供應商、客戶、員工與市場。行為規範是我們在經濟、社會與道德方面採取永續性方式工作的承諾。它涵蓋了我們在眾多方面的政策，包含企業禮品、童工、國際勞動組織公約、工作時間、性騷擾、自由市場競爭、賄賂、財務報告完整性。

恩智浦行為規範可透過我們的網站獲取
www.nxp.com/investor/governance。

企業社會責任

恩智浦相信對世界的影響負責是企業獲得成功，為客戶、員工和合作夥伴創造價值及保護後代生存環境的基石。因此，恩智浦在下列領域都有明確目標：企業治理、人力資源管理、產品開發和製造、環境保護和社會責任。無論是人員管理、供應商關係維護，或是產品設計，恩智浦都制定了一套可以審查的社會責任標準，並已通過廣泛的培訓計畫，在我們所有業務據點全面實行。我們的全球化營運目標是超越法規，建立全球標準。

與我們連繫



關注我們：



blog.nxp.com



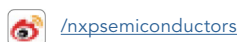
@nxp



/nxpsemi



/nxpsemiconductors



/nxpsemiconductors

宣傳活動：www.nxp.com/campaigns

www.nxp.com

© 2015 恩智浦半導體

保留所有權利。未經版權所有人事先書面許可，嚴禁複製本文全部或部分內容。本文中出現的資訊不構成任何報價或合約的一部分。本公司已盡最大努力保證本文內容準確可靠，如有變更，恕不另行通知。出版方不承擔因使用本檔案產生的任何責任。本出版物並不明示或暗示授權任何專利權或其他產業產權或智慧財產權。

發佈日期：2015 年 5 月