



ASML 台灣艾司摩爾股份有限公司

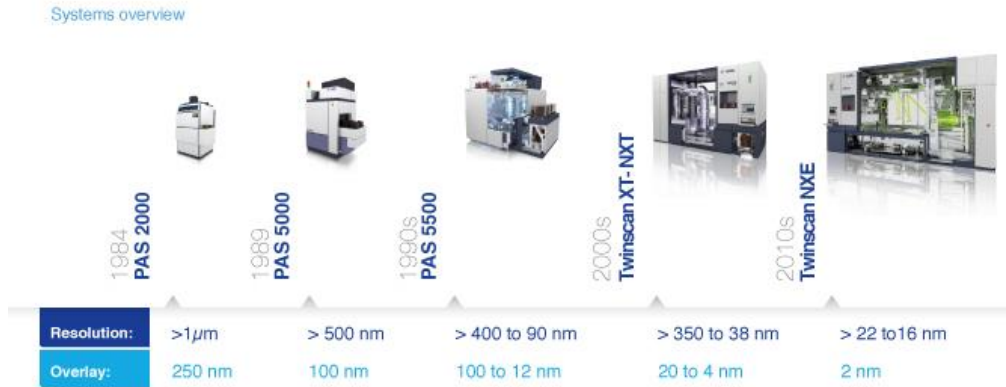
總部位於荷蘭的 **ASML** (台灣艾司摩爾股份有限公司) 是全球最大晶片微影設備市場的翹楚，為半導體製造商提供微影設備及相關服務。全球十大半導體廠皆為 **ASML** 的客戶。**ASML** 是一個國際化的企業，在微影設備市場的佔有率達 80% 以上，用於研發的支出以員工人均計算名列歐洲第二。2015 年的全球銷售額達到 63 億歐元。30 年來，**ASML** 透過和客戶及供應商的緊密合作，搭配上高效能的營運流程，以及來自全球的優秀員工，逐步開創了我們在晶片微影領域的技術領先地位。**ASML** 致力成為全球主要半導體製造商之重要夥伴，協助其設計研發及整合高階系統，開發可用於各類資訊科技產品、行動通訊及物聯網相關產品的晶片。

微影技術的重要性

在積體電路生產流程中，最重要且關鍵的製程技術莫過於微影 (lithography) 技術。簡而言之，微影就是將電路設計圖影像微縮投射在晶片上。**ASML** 專精於晶片微影設備之設計製造與整合，並打造客戶專屬的服務團隊，協助客戶達成先進製程研發和量產目標。多年來，半導體產業在摩爾定律的驅動下飛速成長。**ASML** 在整個半導體產業供應鏈中佔有不可或缺的地位，因為我們的研發成就使得摩爾定律 (Moore's Law) 能夠透過先進的微影技術而持續向前推進、延續，得以製造出更小、功能更強，且更符合成本效益的晶片。

ASML 的產品

我們的技術不斷突破創新，讓電子產品的功能愈趨強大之餘同時尺寸越來越趨小，消費者也能買到價格更便宜，效能更高的產品。許多熱門電子產品如 iPhone、電視和導航裝置等，都有採用 **ASML** 設備製造的晶片。**ASML** 的產品在短短 20 多年間，將解析度從 1,200 奈米降至 20 奈米以下。我們研發新科技並設計新機台，使用更少量的能源及資源來製造出更小的晶圓，降低晶片製造商的整體研發成本，同時更讓每一片晶圓上可以製造出更多晶片，也改善生產成本，進而提升整體效益。**ASML** 是當今少數能夠延續摩爾定律將半導體製造設備推向新時代的公司！



ASML 聚集全球頂尖人才來服務客戶

面對摩爾定律所帶來的技術挑戰，ASML 彙集了來自全球物理、電子、機電、軟體與精密技術領域最具有創造力的人才，不斷挑戰技術極限，讓終端消費者能夠用合理的價格買到更強大、更小巧、更便宜和更節能的電子設備，進而提升人類的生活品質。

ASML 致力於為員工打造最佳工作環境，讓全球優秀的工程師樂於在此工作、交流、學習和分享。ASML 開放、尊重與創新導向的企業文化，不僅促進員工與同儕及主管間的率直討論、相互學習，更讓 ASML 能夠持續維持技術領先優勢。作為領導企業，ASML 相當重視企業公民責任和企業承諾，除了基金會捐款和企業贊助，我們也鼓勵各國員工主動發起募款或志工活動來回饋當地社會。

ASML 在全球 16 個國家設有 70 個辦公室，員工超過 15,000 人，來自 87 個國家。

ASML 在台灣員工近 1,500 人，於新竹、台中、台南設有辦公室，並在林口設有卓越創新中心，生產量測設備。ASML 在中國的員工超過 500 人，於上海、北京、天津、大連、武漢、西安、無錫、廈門、深圳設有辦公室，就近服務我們的客戶。

ASML 在阿姆斯特丹泛歐交易所及納斯達克上市，股票代碼"ASML"。更多關於 ASML 及其產品、職缺，請參閱：www.asml.com



About ASML

ASML invents and develops complex technology for high-tech lithography machines for the semiconductor industry and is now the leading provider of semiconductor lithography equipment. World's top 10 chip makers are all ASML customers. Our success is based on three pillars: technology leadership combined with customer and supplier intimacy, highly efficient processes and entrepreneurial people. We are a multinational company with over 70 locations in 16 countries, headquartered in Veldhoven, the Netherlands. We employ more than 14,000 people with more than 900 employees in Taiwan.

ASML's guiding principle is continuing Moore's Law towards ever smaller, cheaper, more powerful and energy-efficient semiconductors. ASML makes possible affordable microelectronics that improves the quality of life. At ASML we bring together the most creative minds in physics, electronics, mechatronics, software and precision engineering. This combined brain power develops lithography machines that are key to producing cheaper, faster, more energy-efficient microchips. Our innovative strength lies in our people. We create an open atmosphere where they have the freedom to explore new technologies and concepts.

ASML provides an inspiring place where employees work, meet, learn and share. We also bring our employees and ASML Foundation together to mark ASML's responsibility for the local communities in which it operates.

ASML is traded on Euronext Amsterdam and NASDAQ under the symbol ASML. More information about ASML, our products and technology, and career opportunities are available on: www.asml.com