矽格股份有限公司
SIGURD MICROELECTRONICS CORPORATION

【SEMICON West 2026】矽格集團深化 AI Compute、AI Connectivity 雙核心布局　搶攻全球高階封測與矽光子商機

【2026 年 10 月 8 日】
矽格股份有限公司（Sigurd Microelectronics Corporation，股票代號：6257）與旗下台星科技股份有限公司（Winstek Semiconductor Corporation，股票代號：3265）將共同參加 10 月 13 日至 15 日於美國舊金山 Moscone Center 舉行的全球半導體年度盛會 SEMICON West 2026。矽格將於 South Hall – Taiwan Pavilion，Booth 2161 展出，聚焦 AI、CPU／GPU、ASIC、AI Connectivity、矽光子及高速網通等高階半導體應用，展現集團在先進封裝、高階測試及智慧製造領域的技術實力。



隨著生成式 AI、雲端運算及資料中心快速發展，晶片持續朝更高運算效能、更高功率及更高速傳輸演進，對測試精度、散熱能力、訊號完整性及量產效率的要求同步提升。矽格近年持續深化「AI Compute × AI Connectivity」雙核心布局，並以 Advanced Test Technology、Automation、AI Factory「3A Technology」為發展主軸，強化高速、高頻、高腳數及高功率晶片測試能力，支援新世代 AI 與高階半導體產品量產。

在 AI Compute 領域，矽格持續布局 CPU、GPU、ASIC、AI Accelerator 等高效能晶片測試；在 AI Connectivity 與矽光子領域，則積極建置 EIC、PIC、Optical Engine 等相關測試能力，並持續發展光電同測、自動光纖耦合、高精度定位及高速 RF 測試等關鍵技術。

隨 AI 資料中心高速互連由 800G 朝 1.6T、3.2T 及更高速率演進，並逐步導入 LPO、NPO、CPO 與 Optical I/O 等新架構，矽格看好 AI Connectivity、矽光子與高速光通訊測試需求將持續成長，成為未來高階測試的重要成長動能。

此次台星科（3265）亦同步參展，結合集團在晶圓級封裝、先進封裝與高階測試領域的技術與資源，進一步強化封裝與測試整合服務能力，因應 AI、HPC、高速網通及先進製程客戶對供應鏈整合、品質穩定與量產效率日益提升的需求。

面對全球客戶對 AI 與高階半導體需求持續增加，矽格集團亦持續擴充產能，並增加先進測試設備、自動化及智慧製造相關投資，進一步提升高階產品量產能力與客戶服務彈性，為未來中長期成長奠定基礎。

矽格表示，SEMICON West 是全球半導體產業重要的技術與商務交流平台。本次矽格與台星科共同參展，將積極與全球 IC 設計、AI、高速網通、矽光子及半導體供應鏈夥伴深化交流與合作，掌握下一世代 AI 運算、高速互連及先進封裝測試發展趨勢。

未來，矽格集團將持續精進先進封裝與高階測試技術，結合 3A Technology 與持續擴充的量產能力，以「AI Compute × AI Connectivity」為雙核心成長主軸，強化全球高階封測市場布局，持續朝「The Leading AI Connectivity Test Provider」目標邁進。

SEMICON West 2026 展覽資訊

展覽日期：2026 年 10 月 13 日至 15 日
展覽地點：Moscone Center, San Francisco, CA, USA
展區：South Hall – Taiwan Pavilion
矽格攤位：Booth 2161

矽格股份有限公司
SIGURD MICROELECTRONICS CORPORATION

Invitation

October 13 – 15, 2026 | Tue – Thu

SEMICON West

矽格十年磨一劍，精研技術、打造封測系統與品質

歡迎半導體先進舊雨新知，蒞臨指導

2026 參展資訊
Exhibitor Information

日期 / Dates：
2026年10月13日（週二）– 10月15日（週四）
（美國舊金山當地時間 / San Francisco Local Time, USA）

時間 / Hours：
Oct. 13–14：10:00 AM – 5:00 PM
Oct. 15：10:00 AM – 4:00 PM

地點 / Venue：
美國加州舊金山莫斯康會議中心
Moscone Center, San Francisco, CA, USA

攤位 / Booth： 2161
South Hall – Taiwan Pavilion（南館 – 台灣館）

