

最新出刊的第五季 Semi Interface雜誌：光電數據通信技術！



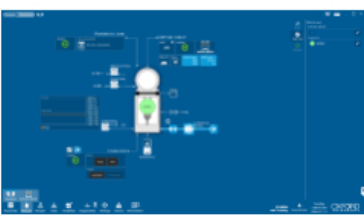
在我們定期發布的春季光電與數據通訊版本中，我們深入探討：

- 混合實境 (MR) 眼鏡、microLED 顯示器和 VCSEL 如何重新定義數位體驗的未來。
- 重要產業更新，包括牛津儀器與 Coherent Corp. 和 AOI Inc. 的合作夥伴關係更新，以擴大 InP 晶圓生產，以及我們與 Quantemol 在先進電漿研發方面的合作，以支持原子級製造的下一代突破。

還有更多精彩內容...

[點擊此處下載](#) →

PTIQ：用於研究和生產的智慧、可靠且直觀的軟體控制

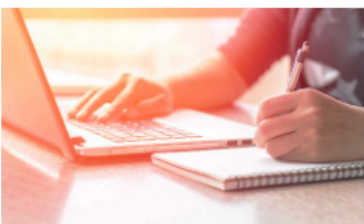


特點：

- **主動準備**：視覺指標預測製程準備狀態，幫助在問題發生前預防。
- **校準與診斷**：用於故障查找、設備指紋識別和現場校準的先進工具，使系統保持最佳性能。
- **數據深度**：毫秒級精度和 1,000 點日誌記錄為製程優化和可重複性提供可操作的見解。
- **智慧排程**：完全程式化和自動化的多卡匣加載/卸載排序。

[了解更多及其他可選模組](#) →

預訂專業的Plasma Technical專業技術培訓課程！



這個培訓能幫助您的團隊創、優化、並改善工作流程，以及進一步找出可能被忽略的改進空間。我們的技術培訓涵蓋所有電漿相關產品線，並包括 Level 1 (初階)、Level 2 (中階)、Level 3 (高階) 課程，以及軟體、專家和流程優化模組。

專注於：

- 系統熟悉度提升
- 技術知識增強
- 解決問題的能力
- 流程優化

[了解更多](#) →

Regional Highlights

牛津儀器 參加馬來西亞 EDM



牛津儀器 參加馬來西亞 EDM，展示用於半導體元件表徵、材料分析與先進顯微分析流程的解決方案。展示用於半導體元件表徵、材料分析與先進顯微分析流程的解決方案。

[了解我們的失效分析解決方案](#) →

牛津儀器舉辦了一場 線上研討會，說明如何克服 WBG 功率元件的介面挑戰



在本次網路研討會中，我們的產品經理和華威大學的 Arne Benjamin Renz 博士探討了：

- 在本次網路研討會中，我們的產品經理和華威大學的 Arne Benjamin Renz 博士探討了：
- WBG 元件製造中的主要介面、可靠性和良率挑戰
- 用於 GaN 功率和 RF 製造的大批量 ALD 和 ALE 解決方案
- 改善元件性能和壽命的表面工程策略

如果您錯過了直播課程，現在可以[點擊連結觀看影片](#)。

我們希望聽到您的聲音 — 與我們分享您的研究成果

牛津儀器真心地為客戶在我們產品及系統上所進行的突破性研究感到驕傲，也希望大力宣揚這些了不起的成果，因為我們真心相信您的研究和見解能夠激勵並造福整個產業。

如果您想探索關於新型光電子學、量子技術、先進材料的公開研究，或想與我們分享您的研究成果，請造訪此網站並分享讓我們知道：[Customer](#)

[Published Research](#)