



Teradyne, Inc. to Acquire Quantifi Photonics

LATEST NEWS

泰瑞達收購 Quantifi Photonics

2025 年 3 月 11 日

Teradyne 收購 Quantifi Photonics，為高性能計算市場提供光子積體電路測試。

麻塞諸塞州北雷丁，2025 年 3 月 10 日——泰瑞達公司（納斯達克股票代碼：TER）今日宣佈，已達成最終協定，收購光子積體電路測試領域的領導者——私營企業 Quantifi Photonics。此次收購預計將於 2025 年第二季度完成，但需滿足慣例成交條件並獲得監管部門的批准。

此次收購將使泰瑞達能夠提供可擴展的光子積體電路 (PIC) 測試解決方案。PIC 技術利用基於晶圓的製造技術、多晶片集成以及配備高速 I/O 介面的先進封裝技術，助力快速發展的高性能計算市場支援 AI 工作負載。

泰瑞達首席執行官 Greg Smith 表示：“雲人工智慧帶來的非凡增長和複雜性，需要光互連解決方案來支援下一代網路所需的頻寬並降低功耗。我們非常高興 Quantifi Photonics 團隊加入泰瑞達，共同加速開發用於晶圓級、晶片/多晶片和共封裝光學模組測試的經濟高效、高輸送量測試解決方案。”

Quantifi Photonics 聯合創始人兼首席執行官 Iannick Monfils 表示：“Quantifi Photonics 在光子測試領域的深厚專業知識與泰瑞達在半導體 ATE 領域的領導地位相結合，將使我們在革新光子大批量生產方面佔據獨特優勢。矽光子市場正處於一個轉捩點，需要創新、先進的解決方案來充分釋放其潛力。通過整合雙方優勢，泰瑞達和 Quantifi Photonics 將為客戶提供完整的交鑰匙光子測試解決方案，說明他們實現規模化發展。Quantifi Photonics 很高興加入泰瑞達大家庭。”

關於 Quantifi Photonics

Quantifi Photonics 提供測試解決方案，說明客戶實現光子積體電路 (PIC)、共封裝光學器件和可插拔光學器件的可擴展且經濟高效的量產。公司的產品組合包括各種光子測試儀器和數位採樣示波器，提供臺式和行業標準 PXI 兩種型號，以支援經濟高效、高輸送量的設計驗證測試和量產。

關於泰瑞達

泰瑞達 (NASDAQ:TER) 設計、開發和製造自動化測試設備和先進的機器人系統。其針對半導體和電子產品的測試解決方案使泰瑞達的客戶能夠始終如一地滿足其品質標準。其先進的機器人業務包括協作機器人和移動機器人，為各種規模的公司提供製造和倉儲運營支援。欲瞭解更多資訊，請訪問 [teradyne.com](https://www.teradyne.com)。Teradyne® 是泰瑞達公司在美國和其他國家的註冊商標。

泰瑞达收购 Quantifi Photonics

2025 年 3 月 11 日

Teradyne 收购 Quantifi Photonics，为高性能计算市场提供光子集成电路测试。

马萨诸塞州北雷丁，2025 年 3 月 10 日——泰瑞达公司（纳斯达克股票代码：TER）今日宣布，已达成最终协议，收购光子集成电路测试领域的领导者——私营企业 Quantifi Photonics。此次收购预计将于 2025 年第二季度完成，但需满足惯例成交条件并获得监管部门的批准。

此次收购将使泰瑞达能够提供可扩展的光子集成电路 (PIC) 测试解决方案。PIC 技术利用基于晶圆的制造技术、多芯片集成以及配备高速 I/O 接口的先进封装技术，助力快速发展的高性能计算市场支持 AI 工作负载。

泰瑞达首席执行官 Greg Smith 表示：“云人工智能带来的非凡增长和复杂性，需要光互连解决方案来支持下一代网络所需的带宽并降低功耗。我们非常高兴 Quantifi Photonics 团队加入泰瑞达，共同加速开发用于晶圆级、芯片/多芯片和共封装光学模块测试的经济高效、高吞吐量测试解决方案。”

Quantifi Photonics 联合创始人兼首席执行官 Iannick Monfils 表示：“Quantifi Photonics 在光子测试领域的深厚专业知识与泰瑞达在半导体 ATE 领域的领导地位相结合，将使我们在革新光子大批量生产方面占据独特优势。硅光子市场正处于一个转折点，需要创新、先进的解决方案来充分释放其潜力。通过整合双方优势，泰瑞达和 Quantifi Photonics 将为客户提供完整的交钥匙光子测试解决方案，帮助他们实现规模化发展。Quantifi Photonics 很高兴加入泰瑞达大家庭。”

关于 Quantifi Photonics

Quantifi Photonics 提供测试解决方案，帮助客户实现光子集成电路 (PIC)、共封装光学器件和可插拔光学器件的可扩展且经济高效的量产。公司的产品组合包括各种光子测试仪器和数字采样示波器，提供台式和行业标准 PXI 两种型号，以支持经济高效、高吞吐量的设计验证测试和量产。

关于泰瑞达

泰瑞达 (NASDAQ:TER) 设计、开发和制造自动化测试设备和先进的机器人系统。其针对半导体和电子产品的测试解决方案使泰瑞达的客户能够始终如一地满足其质量标准。其先进的机器人业务包括协作机器人和移动机器人，为各种规模的公司提供制造和仓储运营支持。欲了解更多信息，请访问 [teradyne.com](https://www.teradyne.com)。Teradyne® 是泰瑞达公司在美国和其他国家的注册商标。

Teradyne To Acquire Quantifi Photonics

March 11, 2025

Teradyne to acquire Quantifi Photonics to deliver photonic IC testing to the high-performance Compute market.

NORTH READING, Mass., March 10, 2025 – Teradyne, Inc. (Nasdaq: TER) today announced it has entered into a definitive agreement to acquire privately held Quantifi Photonics, a leader in photonic IC testing. The acquisition is expected to close in the second quarter of 2025, subject to customary closing conditions and regulatory approval.

This acquisition will enable Teradyne to deliver scalable photonic integrated circuit (PIC) test solutions. PIC technology is leveraging wafer-based manufacturing, multi-die integration, and advanced packaging with high-speed I/O interfaces to enable the rapidly evolving high-performance Compute market to support AI workloads.

“The extraordinary growth and complexity driven by Cloud AI will require optical interconnect solutions to support the bandwidth and reduce the power required for next-generation networks,” said Teradyne CEO, Greg Smith. “We are thrilled to welcome the Quantifi Photonics team to Teradyne to accelerate the development of cost-effective, high-throughput test solutions for wafer-level, die/multi-die and co-packaged optical module testing.”

“By combining Quantifi Photonics’ deep expertise in photonic testing and Teradyne’s leadership in semiconductor ATE, we are uniquely positioned to revolutionize photonics high-volume manufacturing,” said Quantifi Photonics co-founder and CEO Iannick Monfils. “The silicon photonics market is at an inflection point that requires innovative, state-of-the-art solutions to unlock its full potential. By combining our strengths, Teradyne and Quantifi Photonics will provide customers with complete turn-key photonic test solutions that allow them to scale. Quantifi Photonics is excited to join the Teradyne family.”

About Quantifi Photonics

Quantifi Photonics provides test solutions to help customers unlock scalable and cost-effective high-volume manufacturing of photonic integrated circuits (PICs), co-packaged optics and pluggable optics. The company’s portfolio includes a wide range of photonic test instruments, and digital sampling oscilloscopes, available as benchtop or the industry-standard PXI format to support cost-effective, high-throughput design verification testing and high-volume manufacturing.

About Teradyne

Teradyne (NASDAQ:TER) designs, develops, and manufactures automated test equipment and advanced robotics systems. Its test solutions for semiconductors and electronics products enable Teradyne’s customers to consistently deliver on their quality standards. Its advanced robotics business includes collaborative robots and mobile robots that support manufacturing and warehouse operations for companies of all sizes. For more information, visit [teradyne.com](https://www.teradyne.com). Teradyne® is a registered trademark of Teradyne, Inc., in the U.S. and other countries.