

群聯携手 Micron 与 AMD 共同宣示 PCIe Gen5 SSD 世代来临 打造 PCIe Gen5 生态系

睽违两年的台北国际计算机实体展（Computex Taipei 2022）即将于台北时间 5/24 盛大揭幕，聚焦二大主轴与六大主题；而串联其中的关键零组件 CPU、GPU、主板芯片、DRAM、以及 SSD，成为本次计算机展的亮点之一。群联电子（Phison; 8299TT）于今日（5/23）[携手策略伙伴 AMD 与 Micron 共同打造 PCIe Gen5 生态系](#)（合作影片连结：<https://youtu.be/7RIzDxoxVFE>），并同声宣示 PCIe Gen5 SSD 世代来临。

随着 5G 无线传输的普及率持续上升，不仅直接驱动了高速传输的需求，包含了 PC 计算机、NB 笔电、电竞游戏机、云端服务器、以及手机等储存应用，更将数据传输速度提升至另一个更高的层级 - 全新世代的 PCIe Gen5 平台。有鉴于此，群联携手 AMD 与 Micron，共同打造 PCIe Gen5 生态系（Ecosystem），并各自推出相对应的产品，包含 AMD AM5 平台、Micron 的 DDR5 与 Replacement-Gate 3D NAND、以及[群联的旗舰 Gen5 SSD 控制芯片 PS5026-E26](#)（[新闻连结](#)），助力 5G 无线技术所衍生的高速传输以及高速储存需求。

“美光与 AMD 和 Phison 群联的合作旨在为消费者提供业界最强大的储存产品和高性能运算体验，”美光产品总监 Jonathan Weech 说道。“通过其 Crucial 品牌产品，美光专注于为 PC 爱好者带来高价值的 NAND 解决方案。结合美光 NAND 和 Phison 的 Gen5 控制芯片以及 AMD 的 AM5 平台的这种独特组合将有助于加速 PCIe Gen5 SSD 的世代升级转换。

（英文原文：“Micron’s collaboration with AMD and Phison is targeted to deliver the industry’s most powerful storage offering and high-performance computing experience available to consumers,” said Micron’s Director of Product Line Management, Jonathan Weech. “Through its Crucial branded products, Micron is focused on bringing high-value NAND solutions to PC enthusiasts. This unique combination of Micron NAND and Phison’s Gen5 controller, along with AMD’s AM5 platform, will help accelerate the transition to PCIe Gen5 SSDs.”）

“我们的目标是提供惊人的带宽提升，以加速 PC 性能和用户体验，”AMD 储存和内存高级经理 Leah Schoeb 解释。“与美光和 Phison 群联的合作意味着 AMD 致力于利用 AMD 的新插槽技术以增强和提升未来的游戏和创作者体验。”

（英文原文：“Our goal is to deliver an incredible uplift in bandwidth to accelerate PC performance and user experiences,” said Leah Schoeb, Sr. Manager, Storage and Memory, AMD. “Collaboration with Micron and Phison signifies AMD’s commitment to empower and elevate gaming and creator experiences of the future with AMD’s new socket technology.”）

Phison 群聯產品營銷資深總監 Leo Huang 表示：“我們很高興宣布與美光和 AMD 合作共同推進 PCIe Gen5 儲存產品的技術開發，因為這充分展現了群聯堅持以客戶為中心的價值觀與承諾。”
“PS5026-E26 控制芯片（E26 影片連結：<https://youtu.be/jy6ddjEymd0>）使遊戲玩家能够在最高水平上競爭，並幫助內容創作者最大限度地提高整體系統性能，進而提高生產力。”

（英文原文：“We are pleased to announce our cooperative effort with Micron and AMD to advance the technological development of PCIe Gen5 storage offerings, as this validates Phison’s commitment to upholding customer-centric values,” said Leo Huang, Sr. Director, Product Marketing, Phison. “The E26 controller enables gamers to compete at the highest level and helps content creators to maximize the overall system performance to increase productivity.”）

除了 Gen5 SSD 控制芯片 E26 以外，群聯也於今年的 Computex 電腦展期間，在线展出全方位的 NAND 儲存方案，包括群聯首款 PCIe Gen4 BGA SSD E21T、新一代 Gen4 DRAM-less SSD 控制芯片 E27T、企業級 Gen4 SSD 控制芯片 E18DC、行動裝置儲存方案 UFS 3.1 PS8318、工業用嵌入式儲存方案 Gen4 SSD E21T、車載儲存方案 MPT 系列、以及全球首款通過 PCI-SIG 認證的 PCIe 5.0 Redriver IC 等；詳情可以浏览 Phison@Computex 專屬頁面：www.phison.com/computex2022（網站預計台灣時間 5/24 早上 09:00am 揭幕上线）



Phison @Computex Landing Page: www.phison.com/computex2022
（網站預計台灣時間 5/24 早上 09:00am 揭幕上线）

[群聯公告暨新聞稿訂閱]

如欲獲取群聯新聞稿或其它公告，請訂閱群聯投資人與媒體關係訊息：[群聯投資人關係
訊息訂閱](#)

[關於群聯的關鍵數字]

- 超過 21 年的快閃記憶體控制晶片暨儲存方案整合經驗
- 全球超過 3400 位員工，且 70%以上為工程師
- 全球近 2000 個 NAND 記憶體相關專利
- 透過 5+5 長期發展大戰略，驅動長期千億級營收
- SSD 控制晶片全球市佔率超過 20%
- 2021 年全年度營收超過\$625.57 億台幣
- 群聯除了與日本 KIOXIA（原 TMC 東芝記憶體）有長期合作之外，群聯與全球主要的 NAND 原廠也均是長期合作的夥伴關係
- 群聯**獨特的營運模式**，讓群聯能在 NAND 產業的劇烈變化下，能仍維持穩定的獲利及成長

[關於群聯電子]

群聯電子 (Phison Electronics Corp.) 長期耕耘於快閃記憶體控制器晶片領域，是全球 NAND 儲存控制晶片 (NAND Controller) 及存儲解決方案 (NAND Storages) 領導廠商。從 IP 技術授權、晶片設計、系統架構解決方案、系統整合至成品，為不同需求的客戶提供最佳的產品與服務。在各項產品類別上，包括 SSD (PCIe/SATA/PATA)、UFS、eMMC、SD 與 USB 介面，皆可提供完整的存儲解決方案。

歡迎拜訪 [群聯網站](#) 或 [群聯 Q&A](#) 以更了解群聯電子。

群聯電子發言人

于紹庭 Antonio Yu

TEL: +886-37-586-896 #1019

Mobile: +886-979-105-026

Email: antonioyu@phison.com

群聯電子代理發言人

呂國鼎 Kuo-Ting Lu

TEL: +886-37-586-896 #2622

Mobile: +886-979-075-330

Email: kuoting_lu@phison.com

[預測性陳述聲明]

本新聞稿所提供之資訊(除歷史資訊之外)屬於預測性陳述。在此敬告讀者，預測性陳述乃基於群聯之合理認知以及就現狀所作的預估，且將受到各種風險以及不確定因素影響，因此可能造成實際結果和預測性陳述之內容顯著不同。這些風險以及不確定性因素包括但不限於，供給與需求變化、產銷能力、開發成功、及時導入市場、市場競爭、產業循環、客戶財務狀況、匯率浮動、法律訴訟、法令變更、全球經濟變化、自然災害、其他可能會影響群聯業務與營運的不確定因素。鑑於此，讀者請勿倚賴預測性陳述。除法律另有規定外，無論是基於新資訊、未來事件或是其他因素，群聯皆無義務更新預測性陳述。