

2023 CES 计算机展 群联大秀 PCIe 5.0 高速传输解决方案

全新的 X 系列 SSD 控制芯片与 Retimer IC 将持续引领 PCIe 5.0 高速传输进化



2023 CES 计算机展 群联大秀 PCIe 5.0 高速解决方案

一年一度的 CES 计算机展即将于美西时间 1 月 5 日揭幕，预计将有超过 3000 家全球品牌共襄盛举参加，展示最先进的消费电子产品。今年的主题依旧包罗万象，从 5G、电竞游戏、Web3 云端服务、数据安全、太空科技、车用电子、至智能医疗等。NAND 控制芯片暨储存解决方案的全球领导厂商 [群联电子](#)（Phison; 8299 TT）也于今日（1/4）CES 揭幕前夕，[大秀新世代 PCIe 5.0 高速传输解决方案](#)，掌握科技发展趋势商机。

疫情改变了全球的生活与工作型态，也刺激了高速数据传输与储存的需求。也因此群联于今年 CES 展出[全系列 PCIe 5.0 高速传输与储存解决方案](#)，包含搭载群联独家的 I/O+技术的[旗舰 PCIe 5.0 SSD 控制芯片 PS5026-E26](#)、效能超过前一代 2 倍以上的企业级 PCIe 5.0 SSD 控制芯片 X 系列技术预览、以及专为服务器与车载系统打造的 PCIe 5.0 Retimer 讯号强化 IC PS7201，全方位助力全球客户打造 PCIe 5.0 高速传输与储存生态链。

群联电子执行长潘健成表示，CES 电子展不仅是全球的科技盛事，对群联而言更是展现技术肌肉的机会。群联透过[展示最新的 PCIe 5.0 高速传输与储存方案](#)，包括适合电竞与数字创作的[旗舰 PCIe 5.0 SSD 控制芯片 PS5026](#)、最高连续读写效能预计超过 14GB/s 的企业级 PCIe 5.0 SSD 储存方案 X 系列技术、以及内建 16-lanes 的 PCIe 5.0 Retimer 讯号强化 IC PS7201，都将承袭延续群联在高速传输产业的领导地位，也将正面挹注群联未来成长动能。

IDC 研究副总裁 Jeff Janukowicz 强调，随着 PCIe Gen5 的演进发展，产品研发愈趋复杂，因此需要具备独创远见且有专业研发能力的公司才能胜任。透过这些最新的 NAND 控制芯片研发，群联充分展现技术创新以及系统整合能力，未来也将持续积极正面影响整体 SSD 生态链。

(原文: “As PCIe Gen5 continues to evolve, vision, originality and expertise are required to develop solutions that solve complex industry challenges,” said Jeff Janukowicz, Research Vice President at IDC. “With this new controller demonstration, Phison continues to deliver silicon innovation and system-level solutions that make a difference and positively impact the overall SSD ecosystem.”)

想了解更多，欢迎点选以下连结：

- 群联 2023 CES: www.phison.com/ces-2023
- 群联助力打造 PCIe 5.0 生态链: www.phison.com/gen5-e26-ssd-partner-ecosystem
- Press Kit: www.phison.com/company/newsroom/event-press-kits/ces-2023

[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 3500 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。