

## 群联 CES 电子展 推出全球首款 PCIe 5.0 DRAM-Less Client SSD 控制芯片 E31T

一年一度全球最大的消费性电子展 CES (Consumer Electronics Show) 于美西时间 1/9 正式揭幕，展览主题包罗万象，包含近期热门的 AI 人工智能、车用智能系统、数字健康、电竞娱乐、甚至教育科技等，为引领未来科技发展趋势的主要展览。预计全球前 500 大企业，超过 150 个国家的相关厂商都将共襄盛举。NAND 控制芯片暨 NAND 储存解决方案整合服务领导厂商 群联电子 (Phison; 8299TT) 于今日 (1/8) CES 展推出全球首款 PCIe 5.0 DRAM-Less Client SSD 控制芯片 E31T 且效能最高将可达到 14GB/s，强力进军 PC OEM 以及 Mainstream SSD 市场。



群联 CES 电子展 产出新世代的 PCIe 5.0/4.0 SSD 储存方案

群联总经理马中迅表示，PS5031-E31T 是全球首款搭载 7nm 的 PCIe 5.0 DRAM-Less 4CH client SSD 控制芯片，在目前 3600MT/s 的 NAND 世代下，E31T SSD 效能可达到 10.8GB/s，最高容量将达到 8TB；而未来等待 4800MT/s 的新世代 NAND 发布后，E31T SSD 的极速更将提升至 14GB/s，推升 PCIe 5.0 DRAM-Less SSD 效能至全新的境界。

除了 PCIe 5.0 DRAM-Less SSD 控制芯片 E31T 以外，群联也于今年的 CES 展出：

- [PCIe 5.0 SSD PS5026-E26](#)：极速可达到稳定 14.7GB/s 读取效能 (Sequential Read Performance) 且为全球首款在 PCMark 10 及 3DMark Storage Tests 达到 1000MB/s 跑分的旗舰控制芯片。
- [PCIe 4.0 DRAM-Less SSD PS5027-E27T](#)：专为手持游戏主机 (例如 Steam Deck, Ally, 或 Legion Go) 设计的低功耗、高效能 PCIe 4.0 SSD 储存方案，且提供 M.2

2230 的小尺寸规格。

- **USB 4.0 PS2251-21 (U21)**: 全球首款单芯片 (SoC) 的原生 USB 4.0 控制芯片, 最高效能将达到 4GB/s, 将是内容创作者以及行动储存应用的最佳储存方案。

有关群联于 CES 期间的展出产品, 请详阅 <http://www.phison.com/ces-2024>

### [群联公告暨新闻稿订阅]

如欲获取群联新闻稿或其它公告，请订阅群联投资人与媒体关系讯息：[群联投资人关系讯息订阅](#)

### [关于群联的关键数字]

- 超过 23 年的闪存控制芯片暨储存方案整合经验
- 全球超过 3800 位员工，且 75%以上为工程师
- 全球近 2000 个 NAND 内存相关专利
- 透过 5+5 长期发展大战略，驱动长期千亿级营收
- SSD 控制芯片全球市占率超过 20%
- 2022 年全年营收超过\$602.56 亿台币
- 群联除了与日本 KIOXIA（原 TMC 东芝内存）有长期合作之外，群联与全球主要的 NAND 原厂也均是长期合作的伙伴关系
- 群联[独特的营运模式](#)，让群联能在 NAND 产业的剧烈变化下，能仍维持稳定的获利及成长

### [关于群联电子]

群联电子 (Phison Electronics Corp.) 长期耕耘于闪存控制器芯片领域，是全球 NAND 储存控制芯片 (NAND Controller) 及存储解决方案 (NAND Storages) 领导厂商。从 IP 技术授权、芯片设计、系统架构解决方案、系统整合至成品，为不同需求的客户提供最佳的产品与服务。在各项产品类别上，包括 SSD (PCIe/SATA/PATA)、UFS、eMMC、SD 与 USB 接口，皆可提供完整的存储解决方案。

欢迎拜访 [群联网站](#) 或 [群联 Q&A](#) 以更了解群联电子。

#### 群联电子发言人

于绍庭 Antonio Yu

TEL: +886-37-586-896 #10019

Mobile: +886-979-105-026

Email: [antonioyu@phison.com](mailto:antonioyu@phison.com)

#### 群联电子代理发言人

吕国鼎 Kuo-Ting Lu

TEL: +886-37-586-896 #26022

Mobile: +886-979-075-330

Email: [kuoting\\_lu@phison.com](mailto:kuoting_lu@phison.com)

### [预测性陈述声明]

本新闻稿所提供之信息(除历史信息之外)属于预测性陈述。在此敬告读者，预测性陈述乃基于群联之合理认知以及就现状所作的预估，且将受到各种风险以及不确定因素影响，因此可能造成实际结果和预测性陈述之内容显著不同。这些风险以及不确定性因素包括但不限于，供给与需求变化、产销能力、开发成功、及时导入市场、市场竞争、产业循环、客户财务状况、汇率浮动、法律诉讼、法令变更、全球经济变化、自然灾害、其他可能会影响群联业务与营运的不确定因素。鉴于此，读者请勿倚赖预测性陈述。除法律另有规定外，无论是基于新信息、未来事件或是其他因素，群联皆无义务更新预测性陈述。