



kingston.com/design-in-ssd

Design-In 固態硬碟

這是專為系統設計人員和建置商所創造的的完美儲存解決方案

Kingston® 推出一系列 Design-In SATA 和 NVMe 固態硬碟，這是專為系統設計人員和建置商所創造的。

此系列包括

- SATA 2.5 吋、mSATA、M.2 2242 和 M.2 2280
- PCIe Gen. 4 NVMe：M.2 2280、M.2 2230

Design-In SSD 包含先進的控制器，可自動執行耗損均衡、垃圾回收和其他 NAND Flash 管理功能。此系列為隨插即用式的硬碟，Design-In SSD 可提供高達 20 倍更佳的卓越效能和高度可靠性。Design-In SSD 整合了下一代 3D NAND Flash。

主要優點

是系統設計人員和建置商可依賴且穩定一致的儲存產品。
Kingston Design-In SSD 產品系列具有以下優點：

- 鎖料清單和韌體 — 確保客戶校驗後，不會對關鍵組件進行變更。
- 產品變更通知支援 — 所有世代變化和韌體更新均透過可控制且定時的流程進行處理。

- 工程支援 — 客戶可直接聯絡該地區的 Kingston 現場應用工程團隊，取得儲存需求問題及支援要求的快速回應。
- 全球支援 — Kingston 可視需要在其他區域中，與客戶的原始設計製造商 (ODM) 或合約製造商 (CM) 協調 SSD 的交付作業。
- 保固* — Design-in SSD 提供三年有限保固與免費技術支援服務，讓您安心無虞。

市場區隔



銷售終端 (POS)



數位看板



機器人



Kiosk (充電站、金鑰製作程式、ATM)



監視/行動錄製

DESIGN-IN SSD 料號及規格

2.5 吋 SATA REV.3	儲存容量	說明
OCPOS3128Q-A0	128GB	2.5 吋 7mm 128GB SSD
OCPOS3256Q-A0	256GB	2.5 吋 7mm 256GB SSD
OCPOS3512Q-A0	512GB	2.5 吋 7mm 512GB SSD
OCPOS31024Q-A0	1TB	2.5 吋 7mm 1TB SSD

mSATA SATA Rev. 3	儲存容量	說明
OMSPOS3128Q-00	128GB	mSATA 128GB SSD TLC
OMSPOS3256Q-00	256GB	mSATA 256GB SSD TLC
OMSPOS3512Q-00	512GB	mSATA 512GB SSD TLC

M.2 SATA Rev. 3	儲存容量	說明
OM4POS3128Q-A0	128GB	M.2 2242 128GB SSD TLC
OM4POS3256Q-A0	256GB	M.2 2242 256GB SSD TLC
OM4POS3512Q-A0	512GB	M.2 2242 512GB SSD TLC
OM8POS3128Q-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8POS3256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8POS3512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8POS31024Q-A0	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC

M.2 PCIe Gen 4 x4	儲存容量	說明
OM8PGP4128P-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8SEP4256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8SEP4512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8SEP41024Q-A0	1024GB	M.2 2280 1024GB SSD TLC
OM8SEP4512N-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD QLC
OM8SEP41024N-A0	1024GB	M.2 2280 1024GB SSD QLC
OM3PGP4128P-A0	128GB	M.2 2230 128GB SSD TLC
OM3PGP4256P-A0	256GB	M.2 2230 256GB SSD TLC
OM3PGP4512P-A0	512GB	M.2 2230 512GB SSD TLC
OM3PGP41024P-A0	1024GB	M.2 2230 1024GB SSD TLC

如需相關資訊

請聯絡您的 Kingston 銷售代表。此計劃目前僅支援部分區域，但將逐步擴展。



*有限保固可分為 3 年的保固期限，或是可透過 SMART Attribute 讀卡機查詢「已使用的百分比」的有限保固。對於 NVMe SSD 產品，如為全新未使用過的狀態，讀卡機會顯示 0 的「已使用的百分比」，已達到保固限制的話則會顯示大於或等於一百 (100) 的「已使用的百分比」。請參閱 Kingston.com/wa 以取得詳細資料。

本文件內容得隨時變更，恕不另行通知。

©2022 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, 版權所有，保留所有權利。所有商標及註冊商標係屬於各自所有者之智慧財產權。 MKF-941.2TW

Kingston
TECHNOLOGY