



kingston.com/industrial-ssd

Kingston 工業用 SSD 固態硬碟

為系統設計人員和建置商提供完美的儲存解決方案

Kingston® 推出一系列高品質工業用 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。

該系列包括

- SATA 2.5 吋、mSATA、M.2 2242 和 M.2 2280
- PCIe Gen.4 NVMe：M.2 2280、M.2 2230
- 儲存容量 - 128GB、256GB、512GB 和 1TB
- 商業用作業溫度範圍 - 0°C 至 70°C

Kingston 工業用 SSD 固態硬碟採用進階控制器，可自動執行磨損均衡、垃圾資料回收和其他 NAND Flash 管理功能。Kingston 2.5 吋 SATA SSD 固態硬碟是隨插即用型硬碟，可提供高達 20 倍的較佳效能和高可靠度。工業用 SSD 固態硬碟採用下一代 3D TLC NAND Flash，可節約成本並提供絕佳的可靠性。

主要優點

系統設計人員和建置商仰賴效能一致的儲存產品。Kingston 工業用 SSD 固態硬碟產品系列擁有以下優點：

- 控制料件清單和韌體 - 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 - 所有世代變更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，快速回應儲存需求問題及支援要求。
- 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* - 我們的工業用 SSD 固態硬碟提供三年有限保固與免費技術支援服務，讓您安心無虞。

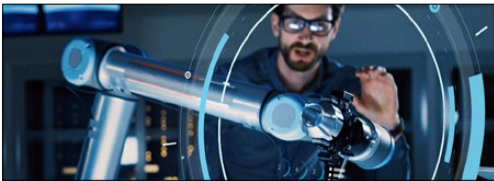
市場區隔



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

工業用 SSD 固態硬碟產品型號和規格 (商業溫度)

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

mSATA SATA Rev. 3	儲存容量	說明
OMSPoS3128Q-00	128GB	mSATA 128GB SSD 固態硬碟 TLC
OMSPoS3256Q-00	256GB	mSATA 256GB SSD 固態硬碟 TLC
OMSPoS3512Q-00	512GB	mSATA 512GB SSD 固態硬碟 TLC

M.2 SATA Rev. 3	儲存容量	說明
OM4P0S3128Q-A0	128GB	M.2 2242 128GB SSD TLC
OM4P0S3256Q-A0	256GB	M.2 2242 256GB SSD TLC
OM4P0S3512Q-A0	512GB	M.2 2242 512GB SSD TLC
OM8P0S3128Q-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8P0S3256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8P0S3512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8P0S31024Q-A0	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC

M.2 PCIe Gen 4 x4	儲存容量	說明
OM8PGP4128Q-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	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC
OM8SEP4512N-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD QLC
OM8SEP41024N-A0	1TB	M.2 2280 1TB SSD QLC
OM8PGP42048N-A0	2TB	M.2 2280 2TB SSD QLC
OM3PGP4128Q-A0	128GB	M.2 2230 128GB SSD TLC
OM3PGP4256Q-A0	256GB	M.2 2230 256GB SSD TLC
OM3PGP4512Q-A0	512GB	M.2 2230 512GB SSD TLC
OM3PGP41024P-A0	1TB	M.2 2230 1TB SSD TLC

如需更多資訊

請連絡您熟識的 Kingston 人員。此計劃目前僅支援部分區域，但將逐步擴展。



*有限保固以 3 年為主，或是可透過任意 SMART Attribute Reader 檢視「已使用的百分比」。對於 NVMe SSD，全新未使用過的產品會顯示 0 的「已使用的百分比」，而達到保固限制的產品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。

©2023 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, R.O.C.

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-997 TW

Kingston
TECHNOLOGY