



kingston.com/industrial-ssd

Kingston 工業用 SSD 固態硬碟

為系統設計者和建構者提供完美的儲存解決方案

Kingston® 推出了一系列適用於工業用溫度的高品質 SATA 固態硬碟，專為在惡劣環境中提高可靠性的系統設計者和建構者而設計。

該系列包括：

- SATA 2.5 吋和 SATA M.2 2280
- 儲存容量 - 128GB、256GB、512GB 和 1TB
- 工作溫度範圍 - -40°C 至 85°C

Kingston 工業用 SSD 固態硬碟是專為在廣泛溫度範圍內可靠運行而設計，並已獲得核准。Kingston 的 SSD 固態硬碟在出廠前已經在各種溫度範圍下進行過驗證，並經過完整的老化測試過程。Kingston 工業用 SSD 固態硬碟採用進階控制器，可自動執行平均抹寫、記憶體回收和其他重要 NAND 快閃記憶體管理功能。這些 SSD 固態硬碟採用最新的 3D TLC NAND 快閃記憶體技術，可達到成本和可靠度的最佳平衡。

主要優點

系統設計者和建構者依賴像 Kingston 等儲存裝置夥伴，以提供更高的可見度，從產品推出到整個生命週期，直至產品生命週期結束並過渡到下一代技術。

Kingston 工業用 SSD 固態硬碟產品系列提供客戶以下優點：

- 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
- PCN 支援 - 不同代產品變化和韌體更新均透過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 可根據需要，在其他地區與客戶的原始設計製造商 (ODM) 或合約製造商 (CM) 協調 SSD 固態硬碟的交付作業
- 保固* - 我們的工業用 SSD 固態硬碟提供五年有限保固與免費技術支援服務，讓您安心無虞。

市場區隔



送貨無人機



數位看板



機器人



Kiosk (充電站、金鑰製作程式、ATM)



監控系統/行動錄音

工業用 SSD 固態硬碟產品型號和規格 (工業用溫度)

2.5 吋 SATA Rev. 3	儲存容量	說明
OTCSIS3128Q-B00	128GB	2.5 吋 7mm 128GB SSD 固態硬碟 TLC
OTCSIS3256Q-B00	256GB	2.5 吋 7mm 256GB SSD 固態硬碟 TLC
OTCSIS3512Q-B00	512GB	2.5 吋 7mm 512GB SSD 固態硬碟 TLC
OTCSIS31024Q-B00	1TB	2.5 吋 7mm 1TB SSD 固態硬碟 TLC
M.2 2280 SATA Rev. 3	儲存容量	說明
OTM8SIS3128Q-B00	128GB	M.2 2280 128GB SSD 固態硬碟 TLC
OTM8SIS3256Q-B00	256GB	M.2 2280 256GB SSD 固態硬碟 TLC
OTM8SIS3512Q-B00	512GB	M.2 2280 512GB SSD 固態硬碟 TLC
OTM8SIS31024Q-B00	1TB	M.2 2280 1TB SSD 固態硬碟 TLC

聯絡 Kingston

請連絡您熟識的 Kingston 人員。本計畫目前僅供應限定地區，但將逐步擴大。

*有限保固以 5 年為主，或是可透過任一 SMART Attribute Reader 檢視「已使用的百分比」。請參閱 Kingston.com/wa 以取得詳細資料。



本文件內容若有變更，恕不另行通知。

©2024 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan 保留所有權利。
所有商標及註冊商標均為其各自所有者之財產。MKF-998 TW

