

INTEL 認證的伺服器記憶體

自 2005 年以來，Kingston 便已擁有可在 Intel 品牌伺服器系統上執行的伺服器記憶體產品。



Kingston 和 Intel

Kingston 與 Intel 的平台及資料中心群組密切合作，以支援可在 Intel 平台上使用的新伺服器記憶體技術。這通常是在發行系統之前一年或更長時間開始，其中 Kingston 可存取 Intel 參考主機板及處理器，以測試記憶體原型。當記憶體原型日漸成熟而可實現最佳設計，便會將之提交給 Intel，以進行專為驗證相容性而設計的嚴格測試程序。通過測試之後，Kingston 便會將之提升到 Intel 平台驗證記憶體產品清單中。

在平台上驗證之後，Kingston 會提交這些記憶體模組，以通過 Intel 品牌伺服器系統及主機板的資格認證。通過驗證的元件會公布於 Intel 網站上的特定系統或主機板相容硬體清單。也可以在 Kingston 網站上取得測試證明的副本。

豐富多元的支援及傳統支援

Kingston 會從全球頂尖半導體供應商尋購最新的記憶體技術元件。多元化的供應商群可為 Kingston 客戶提供一致、穩定的伺服器記憶體選項來源。在推出新的 DRAM 技術或是對現有技術進行修訂時，Kingston 會提交這些內容，以驗證平台及符合系統/主機板規格。這包含傳統 Intel 伺服器系統，而且舊版伺服器也能與最新記憶體技術相容，讓客戶無後顧之憂。

Kingston 的品質

自 1987 年以來，Kingston 持續執行 100% 的完整生產測試。所有記憶體產品都會經過測試，以確認每個模組上面的每顆晶片均通過完整測試與驗證以達到零缺點。單一模組上數十億個記憶格中只要有一個發生錯誤，所有產品就不會出貨。此外，所有伺服器等級記憶體必須通過動態燒錄程序，此程序專為模擬 24 小時內密集伺服器使用三個月而設計。這是業界的獨特作法，而且今日是 Kingston 在 2004 年首次獲專利的演化程序，從而消弭伺服器記憶體元件的早期故障。

服務及支援

所有 Kingston 伺服器記憶體產品均有終身保固及免費的技術支援。Kingston 也提供全球專家團隊為您服務，他們皆專精於伺服器記憶體架構，而可提供配置建議或深度諮詢，以便針對不同應用程式決定最佳記憶體解決方案。

Load Reduced DIMM

MT/s	儲存容量	類型	產品型號	DRAM/暫存器
2666	64GB	4Rx4	KSM26LQ4/64HAI	Hynix A / IDT
			KSM26LQ4/64HAM	Hynix A / Montage

Registered DIMM

MT/s	儲存容量	類型	產品型號	DRAM/暫存器
2933	32GB	2Rx4	KSM29RD4/32HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RD4/32HCI	Micron E / IDT
	16GB	1Rx4	KSM29RS4/16HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RS4/16HCI	Micron E / IDT
	16GB	2Rx8	KSM29RS4/16HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RS4/16HCI	Micron E / IDT
	8GB	1Rx8	KSM29RS8/8HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RS8/8MEI	Micron E / IDT
2666	32GB	2Rx4	KSM26RD4/32HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RD4/32MEI	Micron E / IDT
	16GB	1Rx4	KSM26RS4/16HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RS4/16MEI	Micron E / IDT
	16GB	2Rx8	KSM26RD8/16HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RD8/16MEI	Micron E / IDT
			KSM26RD8L/16MEI (VLP)	Micron E / IDT
	8GB	1Rx8	KSM26RS8/8HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RS8/8MEI	Micron E / IDT
KSM26RS8L/8MEI (VLP)			Micron E / IDT	

Registered DIMM (續)

MT/s	儲存容量	類型	產品型號	DRAM/暫存器
2400	32GB	2Rx4	KSM24RD4/32HAI	Hynix A / IDT
			KSM24RD4/32MEI	Micron E / IDT
	16GB	1Rx4	KSM24RS4/16HAI	Hynix A / IDT
			KSM24RS4/16MEI	Micron E / IDT
			KSM24RS4L/16MEI (VLP)	Micron E / IDT
	16GB	2Rx8	KSM24RD8/16HAI	Micron E / IDT
			KSM24RD8/16MEI	Hynix A / IDT
	8GB	1Rx8	KSM24RS8/8HAI	Hynix A / IDT
KSM24RS8/8MEI			Micron E / IDT	

ECC Unbuffered DIMM

MT/s	儲存容量	類型	產品型號	DRAM
2666	16GB	2Rx8	KSM26ED8/16ME	Micron E
	8GB	1Rx8	KSM26ES8/8ME	Micron E
2400	16GB	2Rx8	KSM24ED8/16ME	Micron E
	8GB	1Rx8	KSM24ES8/8ME	Micron E

請造訪 <https://www.kingston.com/us/memory/server/> 以取得適用於您系統的產品資訊和資源。
如需詳細資訊，請聯絡您的 Kingston Technology 銷售代表或當地授權經銷商。



本文件內容得隨時變更，恕不另行通知。
©2019 Kingston Technology Far East Co. Ltd (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。Kingston Technology 與 Kingston
標誌是 Kingston Technology Company, Inc. 的註冊商標或商標。

所有商標及註冊商標係屬於各自所有者之智慧財產權。競賽優勝者應自行負擔所有稅金、授權及費用。Kingston 保留隨時新增、修改或刪除任何政策及/或獎項之權利，而且可/不事先通知。
美國印製。MKF125.13TW

