

遠東金士頓科技股份有限公司 www.kingston.com/taiwan 0800-666-220

Kingston

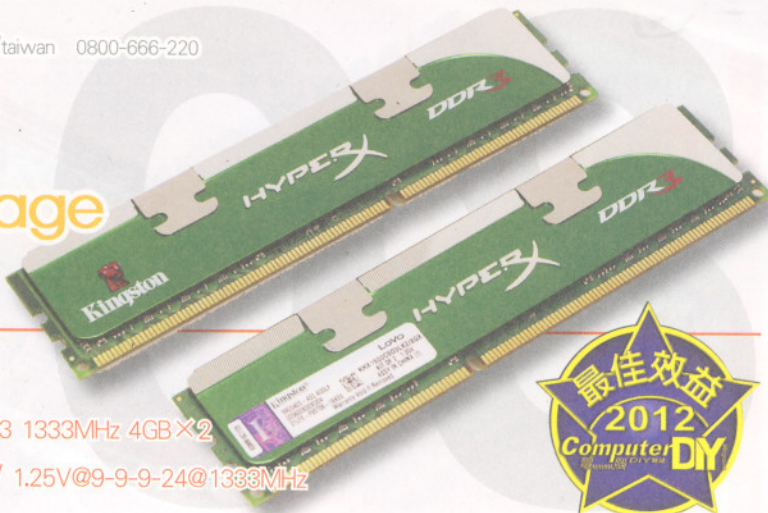
HyperX Low Voltage

DDR3 1600MHz 8GB Kit

模組型號：KHX1600C9D3LK2/8GX

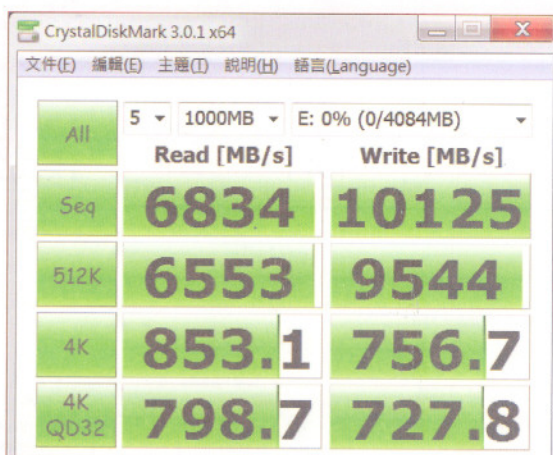
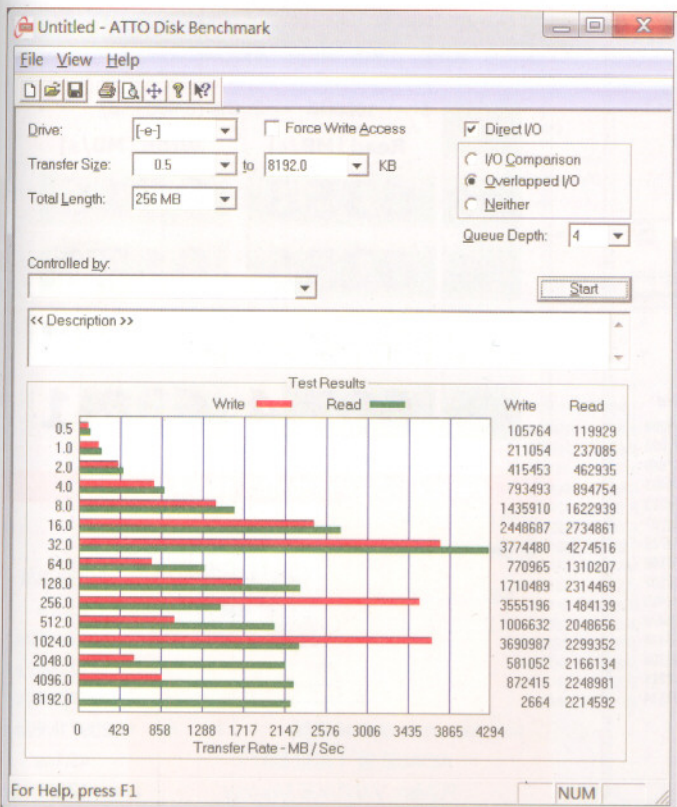
模組規格：DDR3 1600MHz 4GB×2 / DDR3 1333MHz 4GB×2

X.M.P Profile：1.35V@9-9-9-27@1600MHz / 1.25V@9-9-9-24@1333MHz



相信記憶體界談到金士頓，絕對可說是驚動武林、轟動萬教。許多人並不知曉低電壓版超頻記憶體的應用何在？其實，這類記憶體正是頂級ITX迷你系統的最愛！由於多數準系統或ITX平臺受限於機殼大小的限制，因此主機板的供電相數略顯精簡，而電源供應器瓦數也有所限制；同時機殼內各項零組件的低廢熱，更是迷你平臺所追求的要項。

因此，如果行家要建置一臺整機功耗極低、但效能不願屈居人後的強悍迷你平臺，低電壓版記憶體，絕對是不可或缺的重要角色。然而，通常事無兩面好，能夠以高時脈運行的記憶體，通常電壓需求都不低；若要兩者俱全，顆粒非得要特挑中的特挑不可！金士頓這對送測品，給足兩組X.M.P.設定，無論高/低電壓需求，皆方便玩家安裝選定。照例胖達進行手動極限調校，發現以1.50V，運行2133@10-10-11-30，穩定通過燒機考驗，對於ITX愛好者而言，可說是一大福音。



Kingston DDR3-1600MHz 4GB×2效能實測

CPU外頻/倍頻/時脈	100/16/3.4GHz	
記憶體運作時脈/時序	1600MHz/9-9-9-27	
SiSoftware Sandra (2012.01.18.24)	總體記憶體性能	21GB/s
	記憶體延遲	21.9ns
	緩存/記憶體頻寬	119.91GB/s
AIDA64讀 (v2.00.1700)	18857MB/s	
AIDA6寫	19278MB/s	
AIDA6複製	21226MB/s	
AIDA6延遲 (越低越好)	46.9ns	
PCMark VANTAGE Memory	13082	