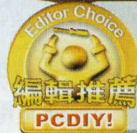
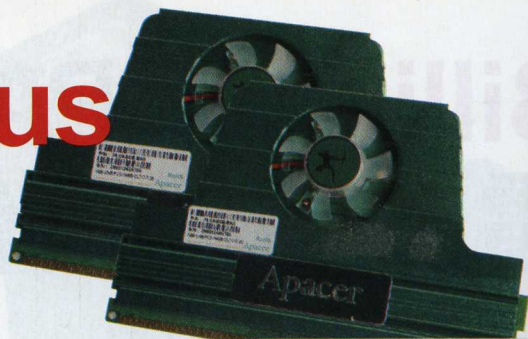


Apacer Aeolus DDR3-1800 2GB 套件

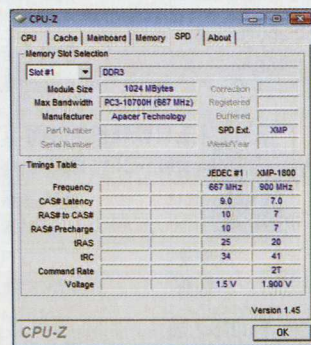


Apacer Aeolus DDR3-1800 2GB 套件採用獨特的風扇散熱套件，並支援Intel XMP技術，超頻效能優異，PCDIY!在此特別推薦

自從Intel 3系列晶片組發表後，DDR3記憶體開始進入桌上型電腦平台，加上爾後所推出的X38高階晶片組支援Intel XMP記憶體超頻的功能，促使眾多記憶體模組廠商也相繼推出有XMP認證的超頻記憶體來滿足遊戲玩家的需求。此次Apacer所送測的DDR3記憶體模組取名為Aeolus，為希臘神話中風神之名，散熱設計上使用大面積的散熱片加上小型的風扇，雖然主動式的散熱設計能有效增加散熱效果及穩定性，但相對而言必須多連接風扇電源，風扇多少也會有噪音和耐用度上的問題。此外，Aeolus DDR3-1800為一組2GB Kit超頻記憶體模組，由8顆128MB、型號為7ZD22 D9JNM的美光記憶體顆粒組成，支援Intel XMP，能在1.9V的電壓值下，以1800MHz時脈和7-7-7-20的時序穩定運作，規格相當不錯。安裝

的安裝空間，

而實際使用Intel Core 2 Quad QX9770 (3.2GHz) 和ASUS P5E3 Deluxe /Wi-Fi主機板 (X38) 進行測試，開啟XMP功能後便自動將處理器和記憶體時脈分別超至3.6GHz和1800MHz，效能表現不俗，是一款值得遊戲玩家選購的DDR3記憶體模組。



▲ Apacer Aeolus DDR3-1800 2GB Kit記憶體支援Intel XMP技術，開啟後能自動超頻至1800MHz的時脈速度

上，雖然兩支記憶體的散熱模組分別採用對稱式的設計以便能安裝在各種不同雙通道插槽的主機板上，不過由於散熱片有點突出，如果要再擴充的話，仍必須拆開調整散熱片方向，才不會擠壓到其它記憶體

測試數據

Apacer Aeolus DDR3	1334MHz(9-9-9-24, 2T, 1.5V)	1800MHz(7-7-7-20, 2T, 1.9V)
PCMark05 1.2.0		
Memory	6902	8374
SiSoftware Sandra Lite XII 2008 SP2c 14.24		
Memory Bandwidth - Int	7.42	9.44
Buff'd iSSE2 (GB/s)		
Memory Bandwidth - Float Buff'd iSSE2 (GB/s)	7.43	9.45
Latency (ns)	82	57
Everest Ultimate 4.50.1330		
Memory Read (MB/s)	8026	10944
Memory Write (MB/s)	8499	9497
Memory Copy (MB/s)	7127	8970
Memory Latency (ns)	69.2	48.6



採用主動風扇散熱設計，開啟XMP後可穩定在DDR3-1800的水準運作



若能改良散熱片厚度，將有利於其它記憶體的安裝

廠商資料

廠商名稱：宇瞻科技股份有限公司
 產品諮詢：www.apacer.com
 公司網址：0800-668-699
 建議售價：17,900元(兩支)