



新聞稿
可直接發布

“Silent Spirit” – CPU 散熱器

4 導熱管式靜音CPU散熱器

香港, 2008 年 10 月 8 日

系統散熱方案公司 GELID Solutions 推出首款靜音系列的 CPU 散熱器。

該款名為 “Silent Spirit” 的散熱器在散熱功效穩定優良之餘，更成功平衡靜音及散熱效能。“Silent Spirit” 4 導熱管式散熱器是採用 4 支高效能燒結式導熱管，將 CPU 的熱力迅速傳至鋁合金鰭片組部份。獨特的鰭片設計是經過計算及嚴格測試，令散熱風扇吹出的風可平均地吹透整個散熱器上的鰭片，從而發揮出散熱器的最大效能。無框式風扇設計經準確計算及測試後，風切噪音比傳統標準風扇低，同時又不會產生因風壓降低而影響冷風在散熱鰭片組之間的穿透性。

“Silent Spirit”散熱器的卓越功能在於散熱效能平穩，能同時兼顧 CPU 周邊零件的散熱及防止亂流。“Silent Spirit” 的設計有別於傳統吹底式或側吹塔式散熱器，經過精密的計算及測試，驗證其獨特的角度，在最小的角度及高度下，均能有效保持散熱器有平均的效能，並可在兼顧 CPU 周邊零件(包括北橋及供電模組等)散熱的情況下，保持氣流吹向機箱尾部的抽氣風扇。

“Silent Spirit” 散熱器之所以具備出眾的效能，除了設計師獨特的設計之外還有它採用的優質素材。“Silent Spirit” 的散熱風扇採用跟 GELID Silent PWM 風扇系列同款的日系 PWM 集成電路。在預設的曲線式 PWM 溫控下，即使電腦運作低 CPU 用量的文書、上網、音樂播放軟件，致 CPU 溫度較低時，仍可保持十分寧靜的運作轉速。同時，當 CPU 溫度開始明顯提升時，如運作大型軟件或遊戲時，風扇會因應預設的控制參數及時加速，避免出現傳統直線控制的 PWM 風扇因反應相對過慢及溫度控制範圍太闊而令 CPU 及散熱器持續高溫的問題。另外，為求令產品達至最佳質素，“Silent Spirit” 的散熱風扇採用防震矽膠釘連接散熱模組，有效吸收風扇在運作時產生的震動。

經過多方面優化“Silent Spirit” 散熱器的設計，包括導熱管技術的應用、優質物料的配合及生產工藝的選擇，令散熱器能發揮比同級散熱器更好的效能，操作時也更為寧靜。另外，“Silent Spirit” 散熱器應用範圍廣泛，INTEL Socket 775 及 AMD Socket 754/ 939/ 940/ AM2/ AM2+。

備註：所有風扇均符合 RoHS 及 WEEE 環保要求，並提供 5 年保養。

GELID Solutions 的創辦人兼銷售總監 Gebhard Scherrer 表示：「這個散熱器拓展了 GELID 靜音產品的範圍，亦為我們奠定了日後推出更多高質靜音散熱器的基礎。」

“Silent Spirit” 散熱器將於 2008 十一月面世, MSRP 為 USD35。

如對本公司的產品有興趣，可透過以下網址向我們查詢：www.gelidsolutions.com/contact-us/

如欲瞭解更多相關資料，請瀏覽以下網址：www.gelidsolutions.com

Press Contact: Mr. V.C. Tran

vc.tran@gelidsolutions.com

+852 8125 7538

關於 GELID Solutions Ltd

GELID Solutions Ltd 是以香港為基地，由瑞士管理層領導的系統散熱方案公司，公司業務主要是針對高階的電腦玩家及靜音用家的需求，設計及生產創新的靜音高效能 CPU/VGA 散熱器、電腦機箱、散熱風扇、導熱膏及其他電腦硬件。