

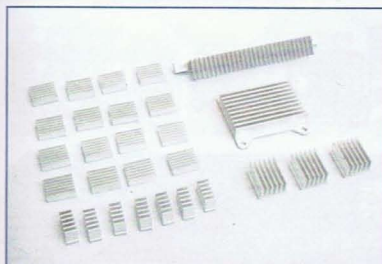
售價: \$399

本地風冷王

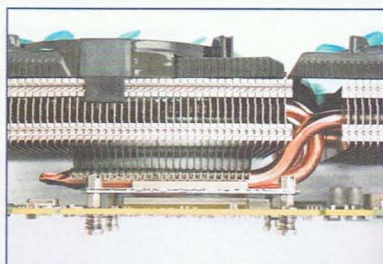
GELID Solutions

ICY Vision

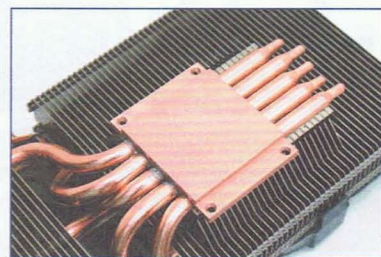
查詢: topperstech (5130 3149)



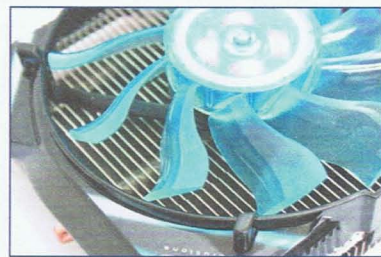
◆ 提供大量記憶體和供電模組散熱片



◆ 即使上緊螺絲後，顯示卡PCB未有出現彎曲



◆ 銅底加五導管設計



◆ 兩把92mm散熱扇扇葉呈S型

92 x 2
散熱扇

Φ6mm x 5
導管

首款GPU散熱器

是次介紹的ICY Vision為本地散熱品牌GELID首款GPU散熱產品，採用5條直徑為6mm的銅製導管設計，並以迴流焊技術焊接銅底，令核心所發出熱力可迅速傳至上兩組散熱片，而且兩組散熱片上各有一把92mm散熱扇，並以特別的S型設計。官方表示此設計可提高20%風流量，讓冷風可更容易吹透整個散熱器，並為顯示卡的記憶體和供電模組降溫。此外，附送廠方還一支GELID GC-2高效能散熱膏，令散熱器有佳表現。

針對高階顯示卡

ICY Vision針對ATI和nVidia的高階單核芯顯示卡而設，支援nVidia GTX400系列、GTX200系列和GTS250及9800GT/GTX；而ATI方面就支援HD4800和HD5800系列，功耗均為過100W顯示卡。另外ICY Vision體積較大，需佔用3條Slot空間，但仍然可讓用家建立CrossFire或SLI雙卡運作，以提升系統效能。

效果顯著

在裸機情況下，用FurMark程式以Stability Test運行10分鐘來測試最高溫度。在閒置時，GTX470和HD5870分別達48°C和47°C，不過轉用GELID ICY Vision後，即降至37°C和34°C，即使將原裝散熱器風扇轉速調至100%也未能達到；而在全負載時，使用原裝散熱器的GTX470和HD5870均超過90°C，但ICY Vision可將GTX470和HD5870壓制在70°C以下，效果十分明顯。☺

規格表 SPECIFICATION

型號: GC-VGA02-01
底座物料: 銅 導管物料: 銅
導管直徑: 6mm
散熱片物料: 鋁
散熱器尺寸: 216 x 95 x 52mm (L x W x H)
重量: 465g



優 POSITIVE

劣 NEGATIVE

優劣點評

- ◎ 運作寧靜
- ◎ 散熱效果良好
- ◎ 用料十足

- ⊗ 未能支援PWM功能
- ⊗ 體積較大

實測評分 TEST RESULT

	GTX470 原裝		GELID ICY Vision@GC-2		GELID ICY Vision@GC-E	
風扇模式	Auto	FullSpeed	FullSpeed	FullSpeed	FullSpeed	FullSpeed
Idle (°C)	48	42	37	37	36	36
Full Load (°C)	95	90	67	67	65	65
	HD5870 原裝		GELID ICY Vision@GC-2		GELID ICY Vision@GC-E	
風扇模式	Auto	FullSpeed	FullSpeed	FullSpeed	FullSpeed	FullSpeed
Idle (°C)	47	39	34	34	34	34
Full Load (°C)	97	93	63	63	62	62

測試平台 PLATFORM

處理器	Intel Core i5-750
主機板	GIGABYTE GA-P55A-UD3R
顯示卡	公版GTX470 / HD5870
記憶體	Kingston DDR3-1333MHz 2GB x 2
硬碟機	Seagate 500GB SATA2
作業系統	Windows 7 Ultimate 64Bit