

# V-Power

## GH-UDUP21-VC 安裝指南



### 注意事項

以下事項不屬於保固範圍之內

1. 使用錯誤的方法進行操作，或是用於指定用途之外時。
2. 在規定的正確操作之外時。(例如：超頻)
3. 其它產品的影響引起故障發生時。
4. 顯示卡等部份的規格不適合，所引起無法進行安裝。
5. 使用時將本產品進行改裝。
6. 因災害(地震、打雷、火災、水災)等引起的故障。
7. 產品本身之保固貼紙被撕毀或破壞時。
8. 於移除顯示卡上原有之散熱器時造成之損毀。
9. 未遵循本說明書安裝順序而導致之任何損失，不在本產品之保固範圍內。

### 特色彙整

1. 支援nVIDIA SLi與ATI CrossFire 雙顯卡功能。
2. 支援多款高階顯卡，簡易快速安裝，共用性高。
3. 搭配四支高系數導熱管及大面積鰭片設計散熱迅速。
4. 可調變之風扇轉速，同時符合重度玩家及需要安靜環境的一般玩家。
5. 搭配白光LED燈，絢麗造型。
6. 超大90x90x25 mm風扇及特殊底板，兼顧顯示卡周邊元件散熱功能。
7. 滾珠軸承風扇，使用壽命長，可靠度高。
8. 附贈記憶體散熱片。

### 規格說明

散熱器尺寸：186 x 105 x 34 mm  
 風扇尺寸：92 x 92 x 25 mm  
 底座材質：銅  
 鰭片材質：鋁  
 額定電壓：12 V  
 額定電流：0.38 安培  
 風扇轉速：0 ~ 2,000 rpm  
 噪音值：0 ~ 25 dBA  
 軸承類型：Ball bearing

風扇壽命：40,000 hr  
 支援平台：  
 nVIDIA GeForce 6800 series  
 nVIDIA GeForce 7800 series  
 nVIDIA GeForce 7900 series  
 ATI RADEON X1800 series  
 ATI RADEON X1900 series  
 ATI RADEON X1950 series

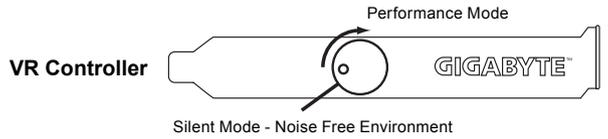
### 清點配件



### 調速盒配件安裝說明

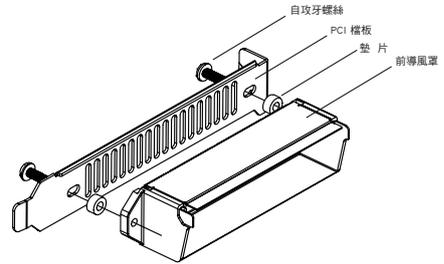


### PCI背板風扇控制器使用說明



可依照系統與作業狀況調整風扇轉速達到較適合的狀態。  
 風扇控制器逆時針旋轉到底時，風扇停止運轉。  
 反之順時針旋轉，風扇會由 0 rpm ~ 2,000 rpm 無段變速。

### 導風配件對應說明



VGA Model	PCI 檔板	自攻牙螺絲	墊片	前導風罩
ATi RADEON X1800 series	○	○	X	○
ATi RADEON X1900 series	○	○	○	○
ATi RADEON X1950 series	○	○	○	○
nVIDIA GeForce 6800 series	○	○	X	○
nVIDIA GeForce 7800 series	○	○	X	○
nVIDIA GeForce 7900 series	○	X	X	X

### 安裝說明

#### 步驟 1



先將原本裝於顯示卡上的顯示晶片散熱器拆卸，並清除顯示晶片上的散熱膏。(如圖A)

NOTE 若顯示卡上的記憶體有散熱片或導熱膠，請一併移除與清除。

注意：請小心移除顯示卡上原有之散熱器，於移除時，若造成任何損毀技嘉將不負責。

#### 步驟 2



依照顯示卡上的記憶體數量，拿取等數的記憶體散熱片，將背後的離形紙撕除，將其貼於記憶體上。(如圖B)

NOTE 顯卡上方位置因安裝散熱器空間有限，故請安裝小的散熱片。

#### 步驟 3



於顯示晶片表面塗佈適量的散熱膏。(如圖C)

#### 步驟 4



將銅底板上的保護貼紙撕除。(如圖D)

#### 步驟 5



將顯示卡上的固定孔對準螺絲孔位置使用螺絲起子將彈簧螺絲旋緊固定散熱器。(如圖E)

NOTE 為避免顯示晶片受損，彈簧螺絲組裝請依對角交叉方式鎖固。

#### 步驟 6



取出M3自攻螺絲並使用螺絲起子，將前導風罩安裝於PCI檔板上。(如圖F)

NOTE 請參照導風配件對應說明安裝相對應配件。

#### 步驟 7



將前導風罩組件滑入組裝於散熱器本體。(如圖G)

#### 步驟 8



將散熱器本體安裝完畢的顯卡裝於系統內，並將風扇電源接到調速盒所接出來的一轉二風扇電源線。(如圖H)

NOTE 若使用ATI Crossfire 或 nVIDIA SLi 模式，請將另一風扇電源線接至調速盒 1轉2 風扇電源線另一電源接頭。