

S3 Trio3D/2X

SP368

圖形加速卡
中文手冊

目錄

1. S3 368 圖形加速卡功能簡介.....	2
2. 解析度及色彩.....	2
3. SP368 圖形加速卡板面配置圖.....	3
4. 安裝.....	4

1.SP368 圖形加速卡功能簡介

- 使用 S3 Trio3D/2X 86c368 繪圖顯示晶片
- 具有 GUI 加速功能
- MPEG I 影像播放功能
- 支援 DDC 顯示器
- 支援由 VESA 所發展出來的顯示器電源管理訊號(DPMS)
- FC 埠可與其他影像處理卡配合使用
(例如 : MPEG II/DVD 影像解壓縮卡 , CPATURE 影像捕捉卡)

2.解析度及色彩

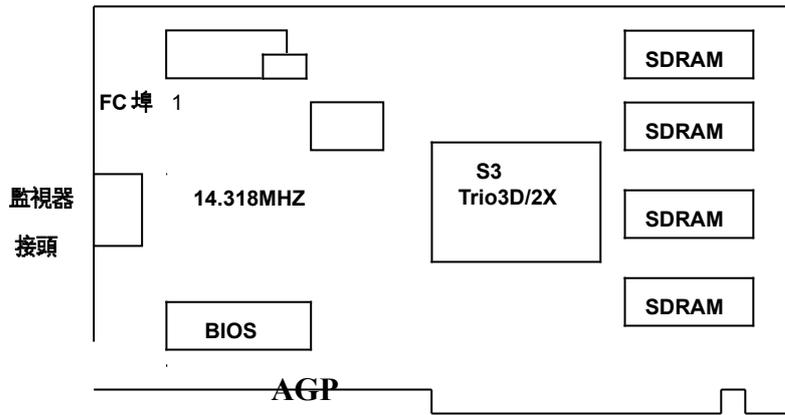
Resolution & Color	BPP	Refresh Rate(HZ)	8MB
640X480-256c	8	60/72/75/85	~
640X480-64Kc	16	60/72/75/85	~
640X480-16Mc	24	60/72/75/85	~
800X600-256c	8	56/60/72/75/85	~
800X600-64Kc	16	56/60/72/75/85	~
800X600-16Mc	24	56/60/72/75/85	~
1152X864-256c	8	60/70/75/85	~
1152X864-64Kc	16	60/70/75/85	~
1152X864-16Mc	24	60/70/75/85	~
1024X768-256c	8	43(1)/60/70/75/85	~

1024X768-64Kc	16	43(1)/60/70/75/85	~
1024X768-16Mc	24	43(1)/60/70/75/85	~
1280X1024-256c	8	43(1)/60/75/85	~
1280X1024-64Kc	16	43(1)/60/75/85	~
1280X1024-16Mc	24	43(1)/60/75/85	~
1600X1200-256c	8	48(1)/60/75/85	~

(1)交錯模式下

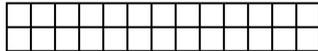
3.SP368 圖形加速卡板面配置圖

3.1 SP368 (using 1MX16 SDRAM) 8MB on board



FC 埠

26



1

*PIN1, PIN3, PIN5, PIN7, PIN9, PIN11, PIN13, PIN15: D0-D7

*PIN2, PIN4, PIN6, PIN16, PIN18, PIN20, PIN22: GND

*PIN10, PIN14, PIN19, PIN24, PIN26: NC

*PIN8: HREF

*PIN12: VS

*PIN17: VCK/LCK

*PIN21: HSYNC

*PIN23: VSYNC

*PIN25: GND

4. 安裝

建議系統最低需求：

- 在安裝 SP368 圖形加速卡之前，請務必確定所使用的主機板有”AGP”插槽
- 有 Pentium 微處理器架構的系統
- 微軟視窗 95，視窗 98 或視窗 NT4.0/5.0 作業系統

安裝導引：

步驟 1-釋放自己身上靜電

警告：

圖形加速卡以及電腦中的零組件，可能因為靜電影響而損壞。

在打開系統上蓋前，先將手碰觸機殼金屬部份，將自己身上的靜電釋放掉。

步驟 2-拔去電腦電源線移出上蓋

警告：

注意不要被燙傷，許多電腦中的零組件，可能因為開機運作中產生的溫度造成人體皮膚中度燙傷，關機後再間隔 15 分鐘，再進行以下步驟：

關機後，移除相連接配件（例如：監視器或列表機..等），拔除電源，打開上蓋，請將螺絲放好，以利完成安裝後組合時之使用。

步驟 3-移除現有的顯示卡

如果目前系統中已有顯示卡，請按下列步驟移除：

移除所有連接在系統中顯示卡上的接線，同時移除固定顯示卡的螺絲—請注意保存此螺絲。

將機板上的顯示卡拿好，稍微前後搖晃並拔起，注意不要割傷了手。

附註：如果你的顯示裝置是焊在機板上時，請參考你主機板手冊中的說明，在 CMOS 設定中將其除能（disable）

步驟 4-插入圖形加速卡

找到主機板上 AGP 插槽的正確位置，將圖形加速卡拿好，對準 AGP 插槽，小心地插到底，用剛才卸下的螺絲，鎖上並固定圖形加速卡。

步驟 5-裝上所有的排線和鎖上外殼

將監視器的接頭接到圖形加速卡上，並確實固定好，如有電視影像訊號輸出裝置，使用所附的接線接上，並確實接好。將系統上蓋蓋好並鎖上螺絲固定，再接上電源線及其他相關接線。
（例如：列表機...等）

步驟 6-開啟電腦並安裝圖形加速卡驅動程式

打開電腦電源，微軟視窗作業系統會自動偵測新圖形加速卡，並提示要求安裝驅動程式。

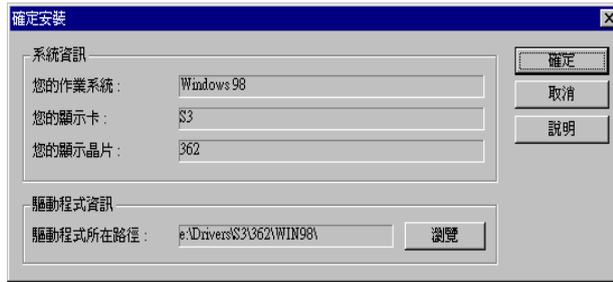
{SP368 與 SP362 的驅動程式是一樣，所以請以 SP362 驅動程式安裝方法來安裝 SP368}

Smart Installation :

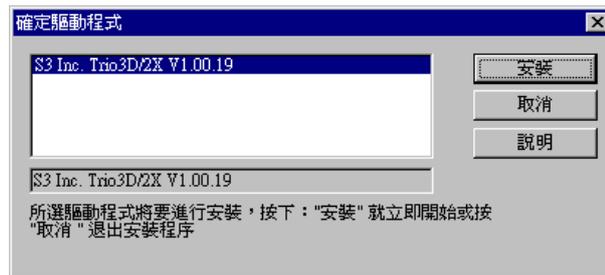
*放入影像加速卡所附之 Smart Installation 光碟片，接著會出現 Smart Installation 視窗，然後按下“驅動程式”，



*接著會出現“確定安裝”的視窗，請確定視窗中“你的作業系統”“你的顯示卡”“你的顯示晶片”及“驅動所在路徑”四個項目是否正確，(368 與 362 的驅動程式是一樣的，所以會以 362 的路徑來安裝 368)



*如正確請按下“確定”鍵後，會出現“確定驅動程式”，接著按下“安裝”。



*然後會出現“你要重新啟動你的電腦嗎?”此訊息視窗，請選擇“是”即可

在視窗 95 環境下：

視窗作業系統會提示安裝“標準 PCI VGA 卡”驅動程式，選擇“下一步”和“完成”安裝內建標準驅動程式，並在提示重新啟動電腦，回答“是”完成新的開機程式後，在桌面上按滑鼠右鍵，接著選“內容 (R)”，再選“設定”項，接著選“進階內容(A)”，在“配接卡”項下選“變更 (C)”，出現選擇裝置視窗後，再選“從磁片安裝(H)”在“複製廠商檔案的來源”中，可直接鍵入驅動程式路徑，(S3 368 : X: \ Drivers \ S3 \ 362 \ Win95) 或可用“瀏覽 (B)”來尋找正確路徑所在位置，接著出現*.inf 即可。按“確定”，然後在選擇裝置畫面上選所需之加

速卡型號，按“確定”開始安裝驅動程式。

安裝完成後按“關閉”，再按“套用”或“確定”，並重新啟動 Windows 95 以完成安裝手續。

在視窗 98 環境下：

視窗 98 作業系統會在開機時自動發現新裝置，按“下一步”，選第 2 項自己指定驅動程式位置，接著按“下一步”，選擇“從磁片安裝 (H)”，在“複製廠商檔案的來源”中，可直接鍵入驅動程式路徑，(S3 368 : X:\Drivers\S3\362\Win98)，或可用“瀏覽 (B)”，來尋找正確路徑所在位置，接著出現*.inf 即可。按“確定”，然後在選擇裝置畫面上選所需之加速卡型號，按“確定”開始安裝驅動程式。

安裝完成後按“下一步”及“完成”系統提示重新啟動，回答“是 (Y)”即完成安裝驅動程式手續。

附註：圖形加速卡的 Windows 95 驅動程式與 Windows 98 驅動程式相同

在視窗 NT4.0 環境下：

視窗作業系統會提示安裝“標準 PCI VGA 卡”驅動程式，選擇“下一步”和“完成”安裝內建標準驅動程式，並在提示重新啟動電腦，回答“是”完成新的開機程序後，在桌面上按滑鼠右鍵，接著選“內容 (R)”，再選“設定”項，接著選“顯示卡類型”，在“顯示卡類型”項下選“變更 (C)”，出現選擇裝置視窗後，再選“從磁片安裝(H)”在“複製廠商檔案的來源”中，可直接鍵入驅動程式路徑，(S3 368 : X:\Drivers\S3\362\Nt40) 或可用“瀏覽 (B)”，來尋找正確路徑所在位置，接著出現*.inf 即可。按“確定”，然後在選擇裝置畫面上選所需之加速卡型號，按“確定”開始安裝驅動程式。

安裝完成後按“下一步”及“完成”系統提示重新啟動，回答“是(Y)”，即完成安裝驅動程式手續。

再次提醒您:SP368與 SP362 的驅動程式是一樣，所以請以 SP362 驅動程式安裝方法來安裝 SP368。

出現在本目錄中的廠商名稱及註冊商標皆為該公司所有。