# S3 Trio3D/2X SP362 圖形速卡 中文手冊

# 目錄

	1. S3 362 圖形加速卡功能簡介2
2.	解析度及色彩2
3.	SP362 圖形加速卡板面配置圖3
4.	安裝4

# 1.SP362 圖形加速卡功能簡介

·使用 S3 Trio3D/2X 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 所發展出來的顧示器電源管理訊號(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影像補捉卡)

# 2.解析度及色彩

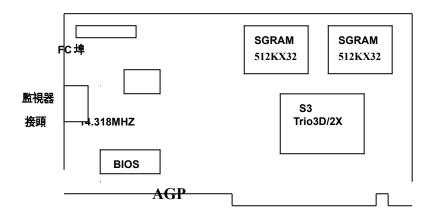
Resolution & Color	BPP	Refresh Rate(HZ)	4MB
640X480-256c	8	60/72/75/85	~
640X480-64Kc	16	60/72/75/85	v
640X480-16Mc	24	60/72/75/85	v
800X600-256c	8	56/60/72/75/85	~
800X600-64Kc	16	56/60/72/75/85	v
800X600-16Mc	24	56/60/72/75/85	v
1024X768-256c	8	43(I)/60/70/75/85	v
1024X768-64Kc	16	43(I)/60/70/75/85	v
1024X768-16Mc	24	43(I)/60/70/75/85	v
1280X1024-256c	8	43(I)/60	v

1280X1024-64Kc	16	43(I)/60	v
1600X1200-256c	8	43(I)/60	~

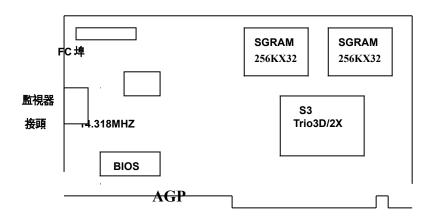
(I)交錯模式下

# 3.SP362 圖形加速卡板面配置圖

# 3.1 SP362 (using 512KX32 SGRAM X 2) 4MB on board



# 3.2 SP362C (using 256KX32 SGRAM X 4) 4MB on board



附註:另2顆256KX32 SGRAM 焊在背面.

# 4. 安裝

#### 建議:系統最低需求 =

- 在安裝 SP362 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

如果目前系統中己有顯示卡,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。

将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禎測新圖形加速卡,並提示要求安裝驅動程式。

#### Smart Installation :

放入圖形加速卡所附贈之 Smart Installation 光碟片,接著視窗作業系統會出現 Smart Installation 視窗,接著選擇你所需要的語言,然後按下"驅動程式",接著會出現"確定安裝"的視窗,請確定視窗中的"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,如正確請按下"確定"此鍵,接著會出現"確定驅動程式"視窗,請按下"確定""鍵後,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 362 : 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 362 : 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 362 = 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。

出現在本目錄中的廠商名稱及註冊商標皆為該公司所有。