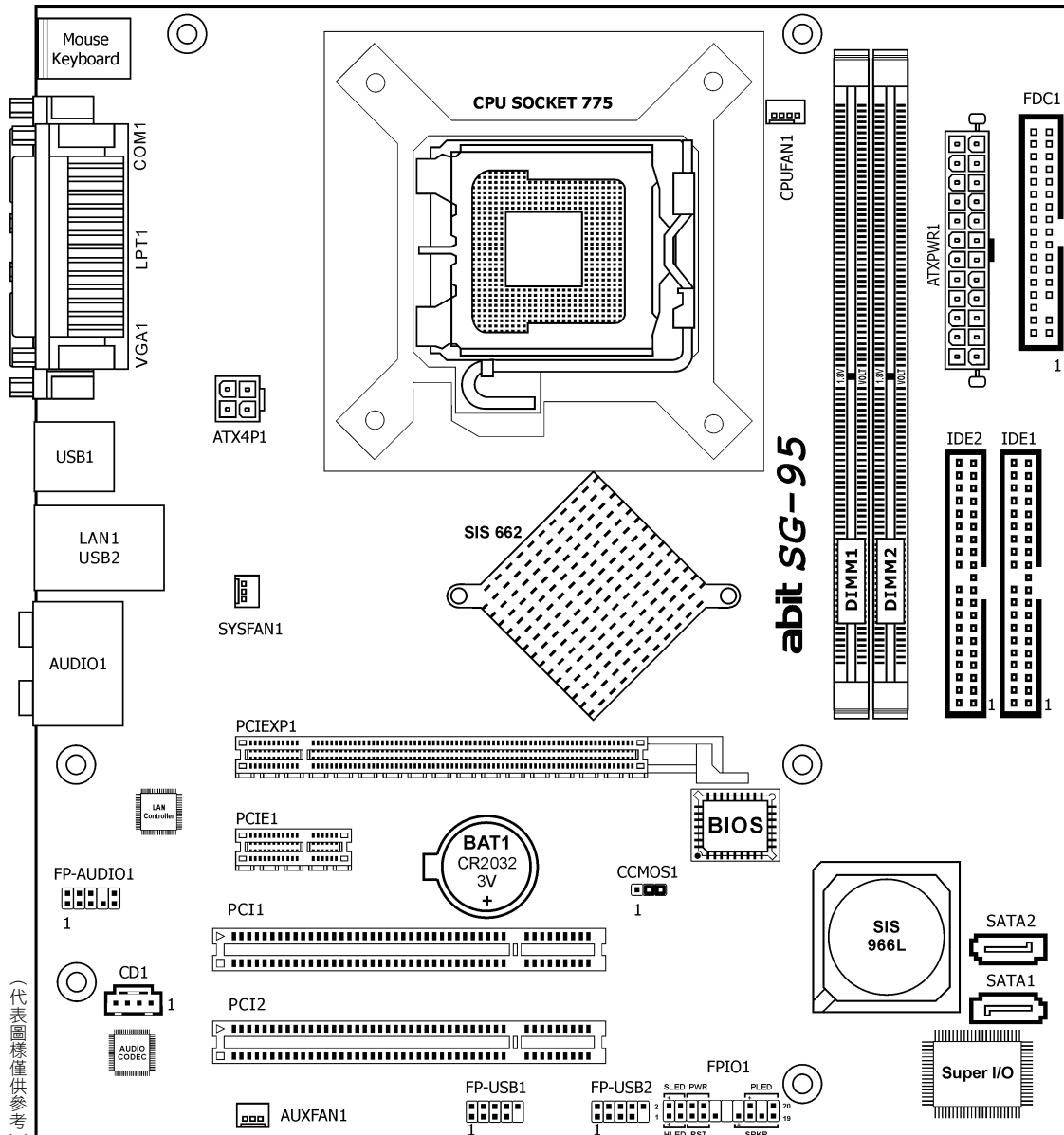


SG-95

快速安裝指引

(完整版的手冊詳載於驅動與應用程式光碟)



(代表圖樣僅供參考)

規格說明

CPU 中央處理器

- 專為具備 800MHz 前端匯流排的 Intel Pentium 4 LGA775 處理器設計
- 支援 Intel Pentium D, Pentium 4, Celeron, Celeron D, Core 2 Duo(Single Core) 處理器
- 支援 Enhanced Intel Speedstep Technology (EIST)
- 支援 Intel Extended Memory 64 Technology (EM64T)
- 支援 Intel Hyper-Threading 技術

晶片組

- NB: SiS 662
- SB: SiS 966L

記憶體

- 2 支 240-pin DIMM 插槽最高支援 2GB 記憶容量
- 支援單通道 (64bit 模式) DDR2 667/533 Un-buffered Non-ECC 記憶體模組

繪圖埠

- 整合型 SIS Mirage™ 1 圖形 GPU 高效能 256-位元 3D 引擎與 2D 加速器

LAN

- 內建 10/100Mb 乙太網路

串列 ATA

- 支援 2 個 1.5Gb/s 傳輸率的 SATA 連接埠
- 支援 RAID 0/1JBOD

音效

- 內建 7.1 聲道 HD 音效

擴充插槽

- 1x PCI Express X16 插槽
- 1x PCI Express X1 插槽
- 2x PCI 插槽

內部 I/O 接頭

- 1x 軟碟連接埠
- 1x ATA 133/100/66/33 IDE 連接埠
- 2x SATA 1.5Gb/s 連接埠
- 2x USB 2.0 接頭
- 1x FP-Audio 接頭
- 1x CD-In 連接埠

背板 I/O 接頭

- 1x PS/2 鍵盤插座
- 1x PS/2 滑鼠插座
- 1x COM 接埠
- 1x 平行連接埠
- 1x VGA 接埠
- 1 組 7.1 HD AUDIO 接頭
- 1x RJ-45 乙太網路連接埠
- 4x USB 2.0 連接埠

ABIT 獨家技術

- ABIT OTES STREAM Thermal Solution 技術

RoHS 相容

- 100%無鉛處理與 RoHS 相容

其他

- Micro ATX 主機板規格 (224mm x 245mm)

本內容所出現的所有商標及產品名稱，其版權均為該合法註冊公司所有。

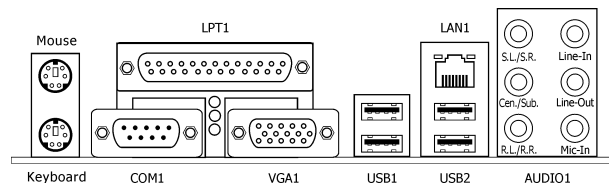
連接埠、接頭及切換開關

新增或移除任何週邊設備或元件前，請務必關閉電腦並拔下 AC 電源線。如果不這麼做的話，可能會嚴重損壞主機板或週邊設備。請在仔細檢查每個項目以後才插上 AC 電源線。

ATXPWR1/ATX4P1 連接埠：

- 連接 ATX 電源供應器

外部 I/O 連接埠：



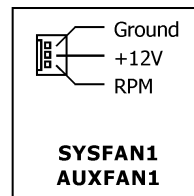
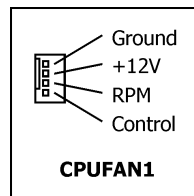
- Mouse：連接 PS/2 滑鼠。
- Keyboard：連接 PS/2 鍵盤。
- LPT1：通常用來連接印表機；也可以連接其它支援此通訊協定的裝置，例如 EPP/ECP 掃描器等。
- COM1：連接外接式數據機、滑鼠或其他支援此通訊協定的裝置。
- VGA1：連接顯示器的 VGA 訊號輸入端。
- USB1/USB2：USB 2.0 連接埠。
- LAN1：區域網路連接埠。
- AUDIO1：
 - S.L./S.R.：連接至 7.1 聲道音效系統的左環繞和右環繞聲道。
 - Cen./Sub.：連接至 7.1 聲道音響系統的中置聲道和超低音聲道。
 - R.L./R.R.：連接至 7.1 聲道音響系統的左後和右後方聲道。
 - Line-In：連接至來自外部音訊來源的聲音輸出訊號。
 - Line-Out：連接至 7.1 聲道音響系統的左前方聲道和右前方聲道，或是一般的立體聲音響系統。
 - Mic-In：連接至來自外部麥克風的插頭。

PCI 以及 PCI Express X16、X1 插槽

- 可將 PCI Express X16 顯示卡安裝至「PCIEXP1」插槽。
- 可將 PCI Express X1 介面卡安裝至「PCIE1」插槽。
- 可將 PCI 介面卡安裝至「PCI1」及/或「PCI2」插槽。

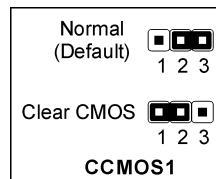
風扇電源接頭

- CPUFAN1：CPU 風扇電源接頭
- SYSFAN1：系統風扇電源接頭
- AUXFAN1：輔助風扇電源接頭



CCMOS1：CMOS 記憶清除跳線帽

- 正常操作（預設值）：將接腳 2 與接腳 3 短路。
- 清除 CMOS 記憶：將接腳 1 與接腳 2 短路。

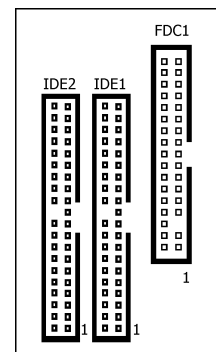


FDC1 連接埠：

- 連接 3.5 吋軟式磁碟機

IDE1/IDE2 連接埠：

- 連接 IDE 硬式磁碟機、CD-ROM、或是 Zip 磁碟機等。每一個連接埠可接兩台裝置。



CD1：內部音源連接埠

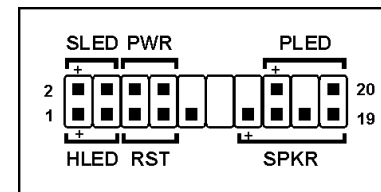
- 此連接頭是用來連接內接式光碟機或是附加卡的聲音輸出訊號之用。

FP-AUDIO1：機殼前面板音源連接頭

- 此連接頭提供與前面板聲音訊號接頭的連接。

接腳	接腳定義	接腳	接腳定義
1	MIC2 L	2	AGND
3	MIC2 R	4	AVCC
5	FRO-R	6	MIC2_JD
7	F_IO_SEN		
9	FRO-L	10	LINE2_JD

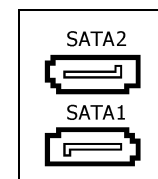
FP-IO1：機殼前面板開關與指示燈連接頭



- HLED（第 1、3 接腳）：請將其連接至機殼前面板的 HDD LED 纜線。
- RST（第 5、7 接腳）：請將其連接至機殼前面板的 Reset 開關纜線。
- SPK（第 13、15、17、19 接腳）：請將其連接至機殼的系統喇叭纜線。
- SLED（第 2、4 接腳）：請將其連接至機殼前面板的 Suspend LED 纜線（如果您的機殼有此纜線的話）。
- PWR（第 6、8 接腳）：請將其連接至機殼前面板的電源開關纜線。
- PLED（第 16、18、20 接腳）：請將其連接至機殼前面板的電源 LED 纜線。

串列 ATA 連接器

- 這些連接頭每一個都提供了一個串列 ATA 的通道，可以連接一台串列 ATA 的裝置。



FP-USB1/FP-USB2：額外的 USB 擴充連接頭

- 這些接頭可以透過專為 USB 2.0 規格設計的 USB 連接線，每一個提供額外兩組 USB 2.0 連接埠。

接腳	接腳定義	接腳	接腳定義
1	VCC	2	VCC
3	Data0 -	4	Data1 -
5	Data0 +	6	Data1 +
7	接地	8	接地
		10	NC

BIOS 設定

要進入 BIOS 的設定選單，請開啟電腦的電源，在 POST 偵測過程中螢幕短暫出現「PRESS DEL TO ENTER SETUP」訊息時立刻按下 <Delete> 鍵即可。