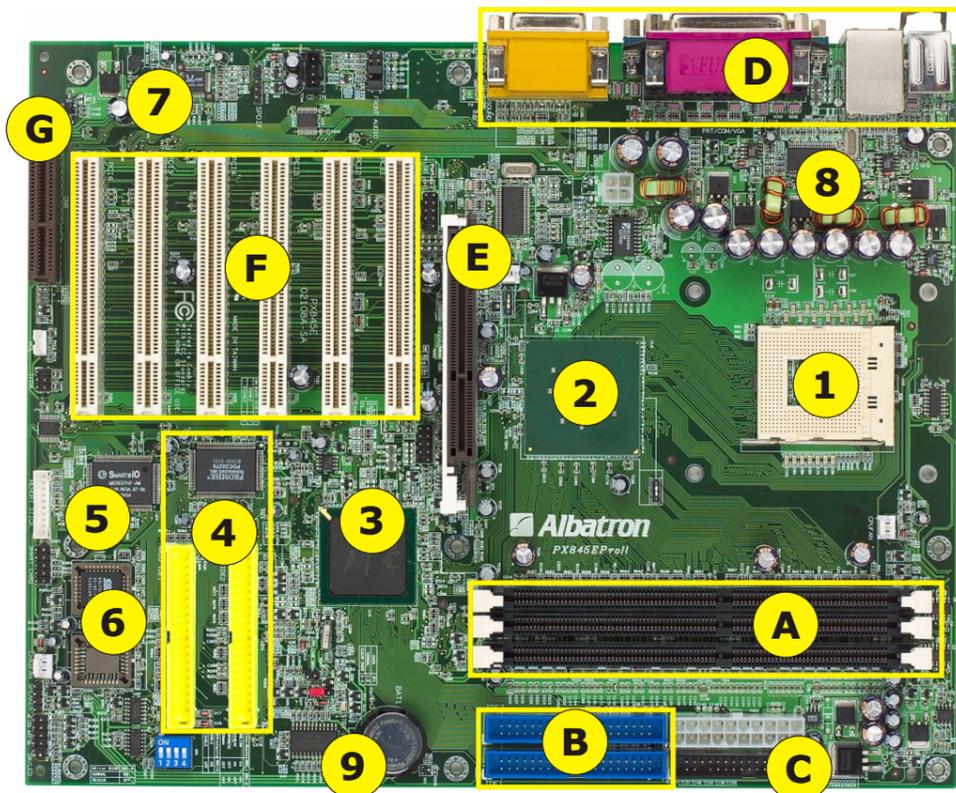


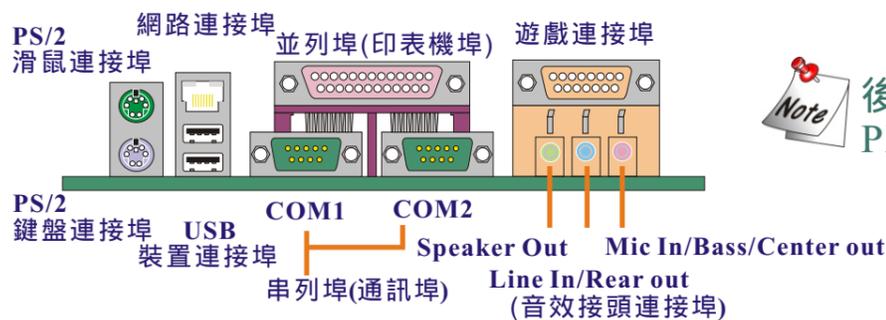
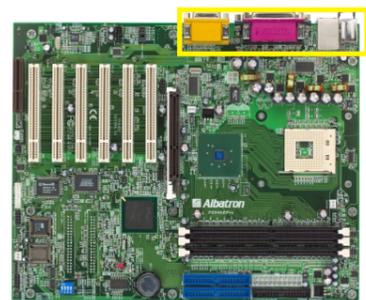
青雲 Socket 478 主機板 PX845E 系列 簡易安裝導覽



- 1** 478 Pin CPU 腳座, 支援 Intel Pentium 4 2.5³ GHz 或更高的中央處理器
支援前置匯流排頻率 400/533 MHz
- 2** 北橋晶片: Intel 82845E
支援 DDR 200/266 規格的 SDRAM 模組
- 3** 南橋晶片: Intel 82801DB (ICH4)
支援多至6組的高速 USB 2.0 規範的連接埠
- 4** 磁碟陣列(RAID)控制晶片: PROMISE PDC20276 (PX845E PRO & PX845E PRO II 主機板支援)
支援 Ultra ATA 133 規格
支援 RAID 0 或 RAID 1 型式(兩者無法共存)

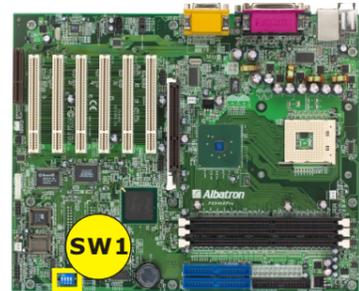
- 5** 輸出/輸入控制晶片: Winbond Smart IO W83637HF
支援一組紅外線傳送接收頭
支援智慧卡與記憶卡讀卡機介面
- 6** 鏡射 BIOS (PX845E PRO II 支援)
支援 PHOENIX AWARD™ BIOS 程式
- 7** AC'97 數位類比訊號音效轉換晶片: ALC650
提供符合 AC'97 2.2 規格的安裝介面
支援6聲道的音效輸出
支援 Sony/Philips 數位輸入/輸出介面
- 8** 網路(LAN)控制晶片: Intel DA82562ET (PX845E PRO II 支援)
- 9** 語音精靈控制晶片(PX845E PRO II 支援)
支援多種語言及提示系統警告功能
- A** 184 Pin 系統記憶體擴充槽
支援 DDR 200/266 unbuffer 的 DIMM 記憶體模組
DIMM 1/(2+3) 最高可支援 1 GB 的記憶體
不支援雙面 x16 的 DDR DIMM 記憶體模組
- B** 硬碟機連接插座(Hard Disk Connectors)
支援 Ultra ATA 33/66/100 等規格
- C** 軟碟機連接插座(Floppy Disk Connector)
支援 3.5 英吋或 5.25 英吋 360K/1.2M/1.44M/2.88M 的軟碟裝置
- D** 後面板接頭裝置
- E** 圖形處理加速卡連接插槽(AGP Slot)
支援 4 倍速符合 AGP 2.0 規範的裝置
只支援 1.5V 的電源規格裝置
- F** 週邊組件互連區域匯流排擴充插槽(PCI Slot)
支援 6 個 32 位元 PCI 插槽
對 PX845E 來說 6 個 PCI 插槽設定都是 Master, 但對 PX845E PRO 和 PX845E PRO II 來說第六個 PCI 插槽則設定為 Slave
- G** 網路連接擴充插槽(CNR Slot): 選擇性

後面板接頭裝置



Note 後面板的網路連接埠接頭只有在 PX845E PRO II 主機板中有支援

語音精靈語言切換/鏡射BIOS切換/圖形處理加速顯示卡保護功能選擇開關: SW1 (PX845E PRO II)



語言切換選擇開關 (SW1-1/SW1-2)

語系	SW1-1	SW1-2
英文 (預設值)	ON	ON
中文	ON	OFF
日文	OFF	ON
德文	OFF	OFF

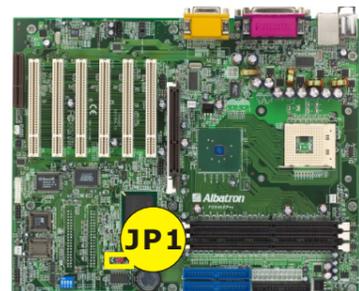
圖形處理加速顯示卡保護功能選擇開關(SW1-3)

顯示卡保護	SW1-3
顯示卡保護	SW1-3
開啟保護功能(預設值)	ON
不開啟保護功能	OFF

鏡射 BIOS 選擇開關 (SW1-4)

鏡射 BIOS	SW1-4
鏡射 BIOS	SW1-4
第一顆 U25 (預設值)	ON
第二顆 U26	OFF

清除 CMOS 功能選擇跨接器: JP1



清除 CMOS (JP1)

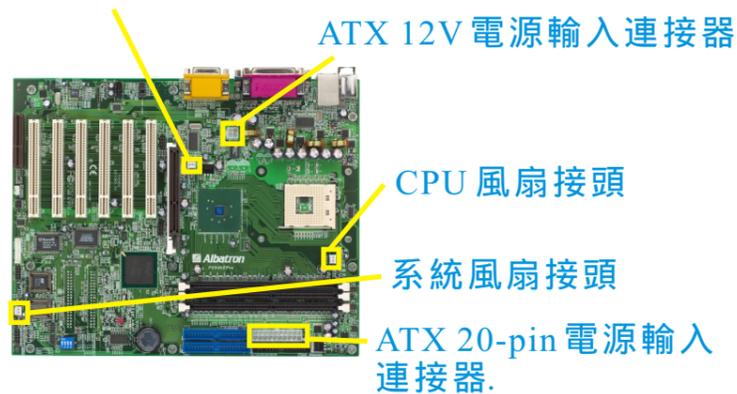
正常運作 (預設值)	1-2 跨接
清除 CMOS 資料	2-3 跨接

Note 當您忘記 BIOS 設定的密碼時,請依照如下所標示的步驟來清除並重設密碼

- 步驟 1. 拔掉 AC 電源線
- 步驟 2. 將 JP1 針腳(2-3)跨接
- 步驟 3. 等候數秒鐘
- 步驟 4. 再將 JP1 針腳(1-2)跨接
- 步驟 5. 重新接上 AC 電源線
- 步驟 6. 請重新設定您新的密碼或是清除 CMOS 資料

散熱風扇接頭 / ATX 電源輸入連接器

北橋晶片風扇接頭



這三個風扇接頭是主機板上所有散熱風扇的電源接頭, 它們提供了降低 CPU 及系統溫度的功能, 並有防呆裝置以避免腳位插入錯誤

PM845E 系列的主機板上提供了兩個電源供應連接器, 分別是 ATX 20-PIN 電源輸入連接器及 ATX 12V 電源輸入連接器



請先連接 ATX 12V 電源輸入連接器接頭後, 再接 ATX 20-pin 電源輸入連接器接頭

紅外線傳輸接頭/ 前面板指示燈連接器/ 揚聲器接頭/ 機殼打開警告功能

紅外線傳輸接頭 機殼打開警告接頭



紅外線傳輸接頭 (IrDA)

- | | | | |
|---|---|-----------|----------|
| 1 | 2 | 1: 空腳 | 4: 接地 |
| 3 | 4 | 2: 空腳 | 5: IR_RX |
| 5 | 6 | 3: +5V 電源 | 6: IR_TX |

揚聲器接頭 (SPEAKER)



- | |
|------------|
| 1: +5V 電源 |
| 2: 空腳 |
| 3: 接地 |
| 4: PC_BEEP |

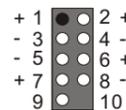


透過前面板連接埠的揚聲器接頭, 您可以外接一個揚聲器到您的主機板上; 若電腦在開機時無法使用 Video 介面, 此時揚聲器便會發出 "嗶嗶" 聲以提醒使用者



將紅外線裝置接到此接頭上便可透過紅外線傳輸資料

前面板指示燈連接器 (SW/LED)



- 1&3 : 硬碟動作中指示燈連接頭 HD LED
- 5&7 : 系統重置按鈕 RST
- 2&4 : 電源指示燈接頭 ACPI PWR LED
- 6&8 : 電源開關鈕 PWR ON
- 9&10: 空腳 & 防呆

機殼打開警示接頭 (Case Open)



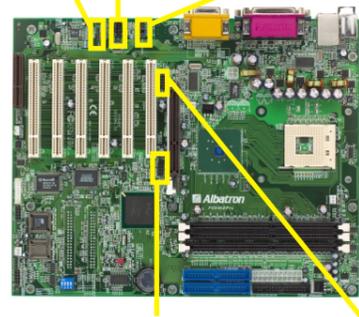
- 1: INTRUDR-
- 2: 接地



如果此功能在 BIOS 中被設定為 [Enabled] 且機殼被開啟時, 系統會自動顯示警告訊息在螢幕上; 反之, 若此功能在 BIOS 設定為 [Disabled] 時, 就算機殼曾被開啟, 開機後系統亦不會自動顯示警告訊號在螢幕上

前置 USB 接頭/ 前置音效接頭/ CD-ROM 音效接頭/ Sony / Philips 數位轉換介面接頭

Sony / Philips 數位介面接頭
CD-ROM 音效接頭
前面板音效接頭



前置 USB 接頭 (USB2/3)(選擇性)

- | | | |
|---|----|--------------|
| 1 | 2 | 1&2 : +5V 電源 |
| 3 | 4 | 3&5 : DATA0 |
| 5 | 6 | 4&6 : DATA1 |
| 7 | 8 | 7&8 : 接地 |
| 9 | 10 | 9 : 空腳 |
| | | 10 : OVC |

CD-ROM 音效接頭 (CD-IN)

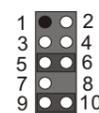
- 1: 左聲道輸入
- 2: 接地
- 3: 接地
- 4: 右聲道輸入



這個接頭用來連接 CD 光碟機或 DVD 光碟機的音源線與內建音效卡

前置音效接頭 (FRONT AUDIO)

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| 1: FP_MIC | 2: 接地 |
| 3: FP_VREF | 4: +5V 電源 |
| 5: SPOUT_R (From IC) | 6: SPOUT_R (To Connector) |
| 7: 空腳 | 9: 空腳 |
| 9: SPOUT_L (From IC) | 10: SPOUT_L (To Connector) |



如果您的機殼有支援前置接頭設計時, 請先拔除跳線帽, 才可將麥克風接頭接至 Pin 1 & 3, 而將耳機左右聲接至 Pin 9 及 Pin 5, 地線接至 Pin 2. 這樣您的前置音效接頭才會有作用. 然而, 假使您的機殼無此設計, 請千萬不要移除跳線帽, 否則後方音效接頭也會無法使用

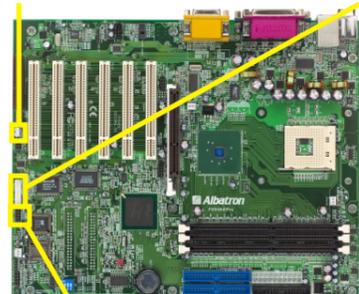
Sony / Philips 數位轉換介面接頭 (SPDIF)



- 1: 電源接腳
- 2: 空腳
- 3: SPD_OUT
- 4: 接地
- 5: SPD_IN

智慧卡與記憶卡讀卡機介面接頭/ 網路喚醒接頭

網路喚醒接頭 記憶卡介面接頭



記憶卡介面接頭 (MEMORY STICK)

- | | |
|---------|-----------|
| 1: 接地 | 6: MS4 |
| 2: MS1 | 7: MS5 |
| 3: 電源接頭 | 8: CLK |
| 4: MS2 | 9: CTL- |
| 5: MS3 | 10: RWLED |

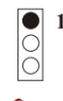


要使用記憶卡及智慧卡介面時, 您的系統必須要配備有符合的讀卡機時才可使用

智慧卡介面接頭 (SMART CARD)

- | | |
|----------|----------|
| 1: 電源接頭 | 6: RWLED |
| 2: 接地 | 7: IO |
| 3: PWCTL | 8: 空腳 |
| 4: RST- | 9: CLK |
| 5: 空腳 | 10: PSNT |

網路喚醒接頭 (WOL)



- 1: +5V 電源等待接頭
- 2: 接地
- 3: 喚醒信號



要運用此功能, 必須要有支援此功能的網路卡一同配合才行

若您需要更詳細的內容解說, 請參閱 PX845E 系列使用手冊; 您亦可上網瀏覽我們的網站 <http://www.albatron.com.tw>

簡易安裝導覽中所提及之廠牌及其產品名稱皆為該公司之註冊商標

簡易安裝導覽中所提及之圖像, 僅提供參考用途; 請以手邊購買之產品為主.

青雲國際科技股份有限公司
ALBATRON TECHNOLOGY CO., LTD.

台北縣中和市中正路716號6樓
Tel: (02) 8227-3277
Fax: (02) 8227-3266