
XPC使用指南

SX58H7 専用

Shuttle®

XPC安裝指南

版權

©2009 by Shuttle® Inc. 保留所有權利。

事先未經 Shuttle® Inc 書面許可，不得以任何形式或手段（電子、機械、磁性、光學、化學、影印、手冊或其他方法）複製、抄寫、儲存於檢索系統、翻譯成任何語言或傳送本指南任何內容。

本文所述之其他品牌及產品名稱的所有權歸屬於各自所屬人。

免責聲明

Shuttle® Inc. 對於因本產品效能或使用本產品所導致的偶然或間接損壞，概不負責。

Shuttle® Inc. 不代表或保證本手冊中的內容。雖本手冊資訊經過仔細校對，但不保證內容不會再更正。為持續改善產品，Shuttle® Inc. 保留權利隨時修改本手冊或變更本產品規格，恕不另行通知任何人或實體。本手冊中的資訊僅供客戶一般使用。

本裝置符合美國聯邦通信委員會(FCC)規則第15部分(Part 15)的規定。操作受下述兩個條件的限制：

1. 本裝置不得造成有害干擾。
2. 本裝置必須接受所接收的任何干擾，包括可能造成非其所願之操作的干擾。

商標

Shuttle 是 Shuttle Inc. 的註冊商標。

Intel 及 Pentium 是 Intel Corporation 的註冊商標。

PS/2 是 IBM Corporation 的註冊商標。

AWARD 是 Award Software Inc. 的註冊商標。

Microsoft 及 Windows 是 Microsoft Corporation 的註冊商標。

一般注意事項

本文所述之其他品牌及產品名稱的所有權歸屬於各自所有人。

安全資訊

請在安裝 Shuttle XPC 前閱讀以下注意安全資訊。

注意

更換電池方式錯誤可能會損壞本電腦。僅能依 Shuttle 的建議，以相同或同等的電池更換。請依照製造商的使用說明處理廢電池。

雷射符合性聲明

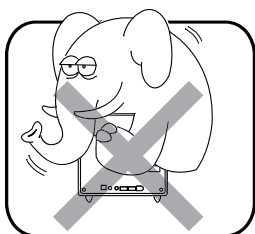
本機中的光碟機屬於雷射產品。光碟機的等級標籤黏貼於光碟機上。

CLASS 1 雷射產品

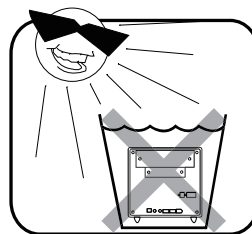
注意：打開時會有不可見的雷射光放射，避免曝露於雷射光束下。

安裝注意事項

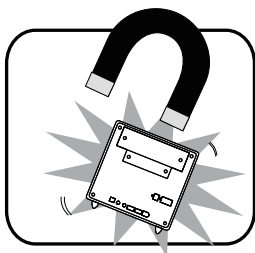
勿在本裝置上放置重物或置於不穩的位置上。



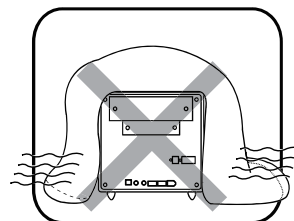
本裝置不可受到陽光直射，置於潮濕或有水的環境中。



勿在磁場周圍使用本裝置，或將本裝置露在磁場周圍，以免本裝置的效能受到場干擾。



請勿堵住通風口，或以任何方式妨礙空氣流動。



目錄

1 功能簡介	1
1.1 XPC 簡介.....	1
1.2 規格說明	2
1.3 XPC 外觀說明	3
1.3.1 XPC 正面構造.....	3
1.3.2 XPC 背面構造.....	3
1.4 配件	4
1.5 XPC 主機板	5
1.5.1 SX58H7 主機板說明	5
1.5.2 Jumper 設定	6
前面板連接埠.....	6
高清晰度音效連接埠.....	6
延伸 USB 連接埠.....	7
PS/2 鍵盤及滑鼠連接埠.....	7
輔助音源輸入連接埠.....	7
風扇連接埠	8
GPIO 連接埠	8
SPDIF-In/Out 連接埠.....	8
CIR 連接埠	8
2 XPC 安裝指南.....	9
2.1 安裝	9
2.1.1 移開機殼	9
2.1.2 取下支架	9
2.2 安裝處理器及散熱導管	10
2.2.1 取下 ICE 散熱模組	10
2.2.2 安裝 CPU.....	10
2.2.3 安裝 ICE 散熱模組	12
2.3 安裝記憶體模組	13
2.3.1 記憶體模組設定指南	13
單通道記憶體設定.....	14

雙通道記憶體設定.....	14
三通道記憶體設定.....	15
2.3.2 安裝記憶體模組	16
2.4 安裝周邊裝置.....	17
2.4.1 安裝硬碟	17
2.4.2 安裝光碟機	18
2.5 配件安裝.....	19
2.5.1 安裝 PCI Express x16 繪圖卡.....	19
2.5.2 安裝 eSATA 硬碟	20
2.6 最後步驟.....	21
2.6.1 蓋上機殼	21
2.6.2 安裝前腳墊	21
2.6.3 組裝完成	21
2.7 XPC 配件.....	22
2.8 技術支援.....	22
2.9 技術注意事項：清除 CMOS 鈕	22

1 功能簡介

■ 1.1 XPC 簡介

Shuttle XPC 係本公司原創的高效能迷你 SFF (Small Form Factor) 電腦。自從 2001 第一款機型上市後，XPC 已成為全球 SFF 電腦最暢銷的品牌。

每部 Shuttle XPC 皆以「準系統」電腦的形式販售，其中包含機殼、電源供應器及主機板。使用者必須自行組裝處理器、記憶體、光碟機，並視需要安裝擴充卡。XPC 的設計以組裝容易並能由一般使用者直接配置為原則。消費者也可選擇購買預先配置好且開機即用的 XPC 電腦 – 請至 www.shuttle.com 搜尋 Shuttle 授權經銷商。

Shuttle XPC 如此受歡迎的原因在於，其將小型化、高效能及幾乎能與通用元件相容的優點全都完美結合起來。但 Shuttle XPC 與一般桌上型電腦不同，其係依照完整的電腦系統打造而成。

XPC 的設計概念如下所示：

採用高效能、業界標準的元件；儘可能將體積縮到最小，並同時保有元件相容性與系統擴充性；注重品質 – 致力於優質工藝、材質及工業設計。

為達成上述要求，Shuttle 已開發出許多新技術並取得技術專利，包括 Integrated Cooling Engine (ICE) - 水冷式熱導管散熱模組，除了可延伸並增進個人使用電腦的體驗外，亦具有散熱、減少噪音的優點，同時符合空間需求。

感謝您選擇 Shuttle XPC !

■ 1.2 規格說明

款式	● Shuttle Form Factor	
處理器	● LGA1366, Intel® Core i7 family	
晶片組	<ul style="list-style-type: none"> ● 北橋：Intel® X58 晶片組 ● 南橋：ICH10R 晶片組 	
記憶體	<ul style="list-style-type: none"> ● 3+1 三通道 unbuffered non-ECC DDR3 1066/1333/1600(OC) MHz 記憶體插槽 ● DIMM 最高支援 16GB 系統記憶體 	
音效介面	<ul style="list-style-type: none"> ● Realtek ALC888 ● 支援類比 7.1 聲道輸出 ● 支援數位光纖輸出 	
乙太網路	<ul style="list-style-type: none"> ● Realtek 8111C (PCI-E介面) ● 符合 IEEE 802.3u 100Base-T 規格 ● 10Mb/s, 100Mb/s and 1000Mb/s 操作 ● 支援 DOS Wake-On-LAN ● 內建雙網路支援Teaming 技術 	
儲存介面	<ul style="list-style-type: none"> ● 南橋 <ul style="list-style-type: none"> (2) 後面板 eSATA 排線連接埠 (1) 前面板 eSATA 排線連接埠 (3) 內建 SATA 3.0Gb/s 排線連接埠 ● Jmicron <ul style="list-style-type: none"> (1) UltraDMA 133 IDE 排線連接埠 ● 支援 NCQ 	
內建連接埠	<ul style="list-style-type: none"> (1) ATA133 IDE 排線連接埠 (3) SATA 排線連接埠 (2) 電源連接埠 (2) 前面板連接埠 (1) GPIO 連接埠 (2) 2x5 USB 連接埠 (1) eSATA 電源器 	<ul style="list-style-type: none"> (1) 印表機連接埠 (2) 風扇連接埠 (1) PS/2 鍵盤及滑鼠連接埠 (1) AUX_IN 連接埠 (1) BIOS ROM (2) PCI Express x16 擴充槽 (1) CIR 連接埠
電源供應器	<ul style="list-style-type: none"> ● 輸入: 100Vac-240Vac, 支援 80 PLUS Bronze ● 輸出: 500W 	
機殼	<ul style="list-style-type: none"> ● H, 尺寸 325(長) x 208(寬) x 189(高) mm ● 擴充槽: 2 組 3.5吋擴充槽 (內部), 1 組 5.25吋擴充槽 	



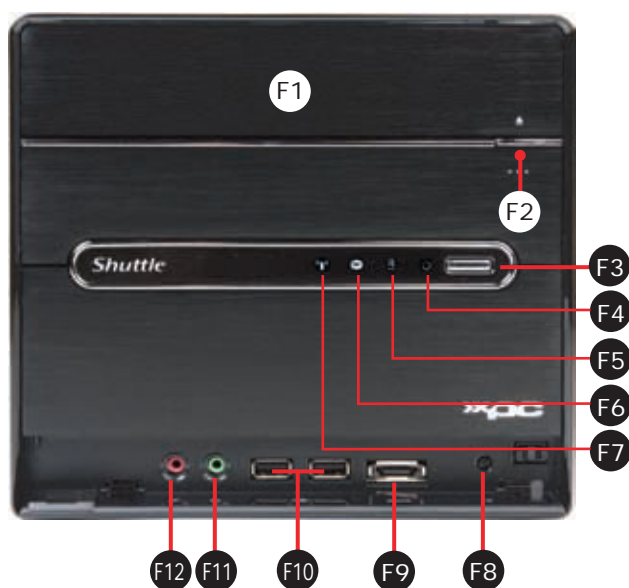
產品的顏色與規格，以實際出貨產品為準。

■ 1.3 XPC 外觀說明



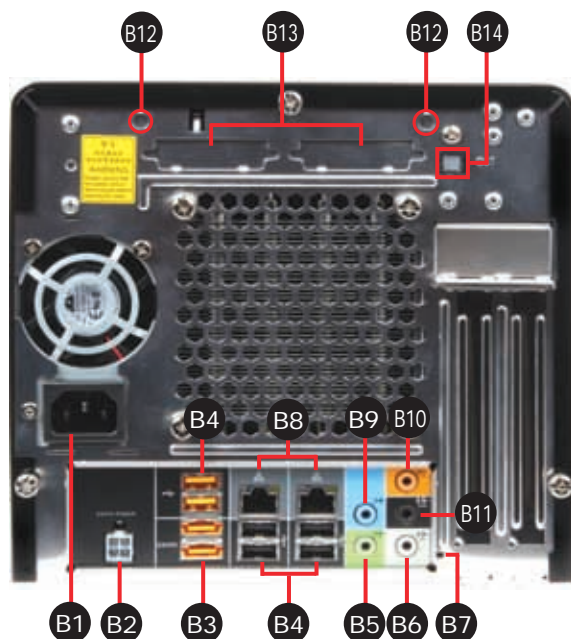
Shuttle 提供眾多 XPC 機型，各自搭載不同的選項。下圖將有助於熟悉 XPC 內含的功能。

■ 1.3.1 XPC 正面構造



- F1. 5.25" 吋裝置擴充槽
- F2. 光碟機退片鍵
- F3. 電源按鈕
- F4. 電源指示燈
- F5. 硬碟指示燈
- F6. 藍芽指示燈
- F7. 無線網路指示燈
- F8. 系統重置按鈕
- F9. eSATA 連接埠
- F10. USB2.0 連接埠
- F11. 耳機連接埠
- F12. 麥克風連接埠

■ 1.3.2 XPC 背面構造



- B1. 電源線插座
- B2. eSATA 電源連接埠
- B3. eSATA 連接埠
- B4. USB 2.0 連接埠
- B5. 左／右聲道輸出埠
- B6. 側向環繞音效輸出埠
- B7. 清除 CMOS 鈕
- B8. 網路連接埠
- B9. 音源輸入埠
- B10. 中央聲道／重低音輸出埠
- B11. 後置環繞音效輸出埠
- B12. 無線網路卡天線預留孔
- B13. 印表機埠／PS/2 擴充埠預留孔
- B14. SPDIF 輸出埠

■ 1.4 配件

1. 電源線 (1)



2. ATI CrossFireX 橋接器 (1)



3. 線帶 (2)、1 個線夾 (1)、 黏性膠帶、螺絲 (2)



4. 前腳墊 (2)



5. 散熱膏 (1)



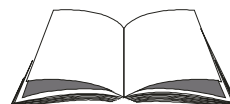
6. eSATA 擴充套件 (1), IDE 排線 (1)



7. 主機板驅動程式光碟 (1)



8. XPC 安裝指南 (1)



9. Y 型 SPDIF OUT 排線 (選配) PCR-SP3H60-S000



10. eSATA 擴充升級套件 (選配) PCR-CO3100-K002



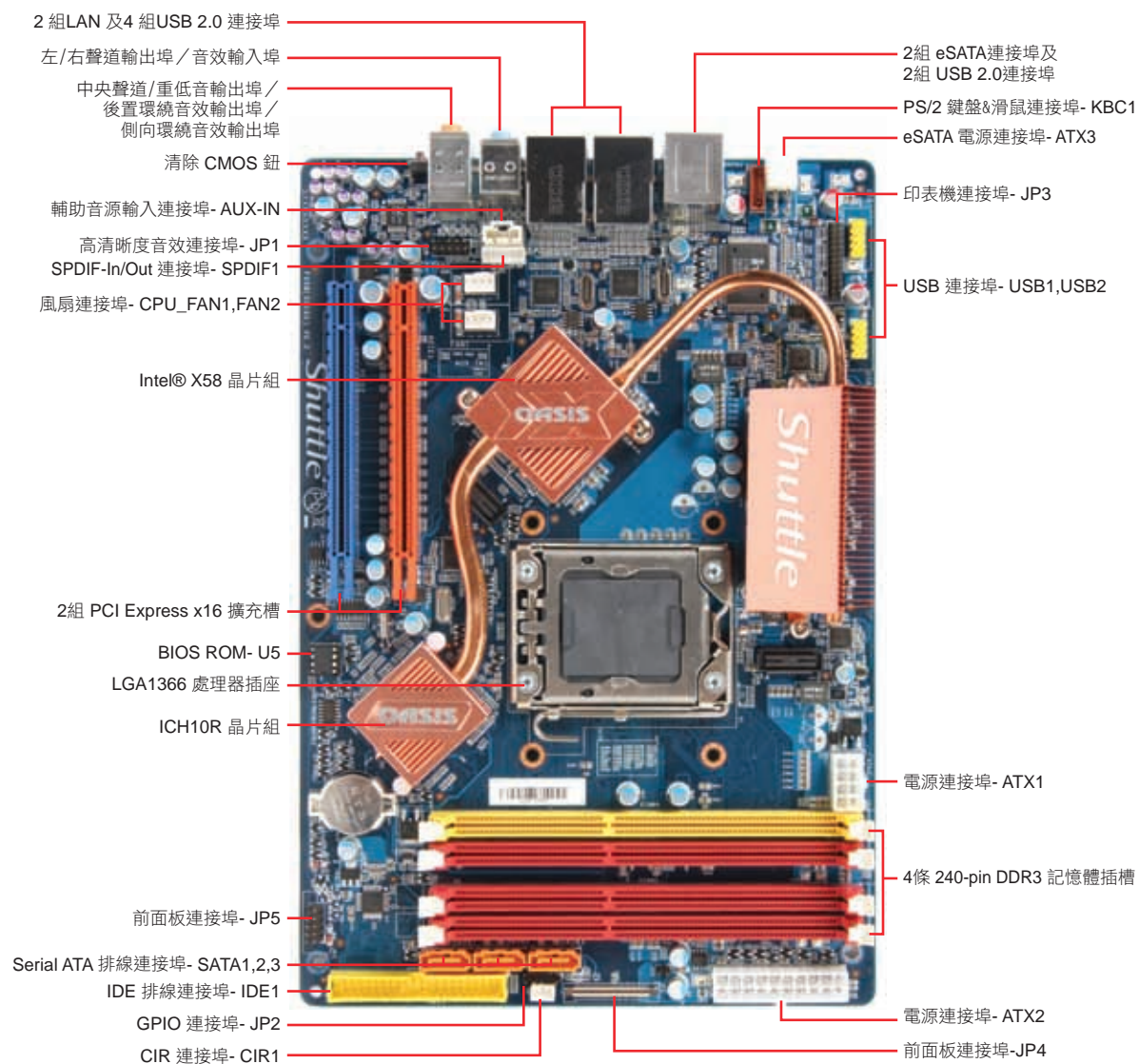
11. NVIDIA SLI 橋接器 (選配) PCR-OTSL10-3L00



隨贈配件視規格而有所不同。如有任何項目遺失，請洽當地授權的 Shuttle 經銷商。

■ 1.5 XPC 主機板

■ 1.5.1 SX58H7 主機板說明



■ 1.5.2 Jumper 設定

✎ 前面板連接埠

JP4 連接埠用於傳輸運作狀態訊號給前置子板。

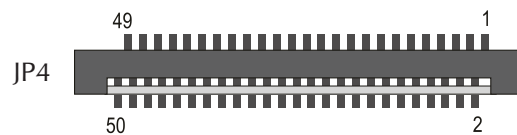
請注意，此為 50-pin 連接埠的替代品，亦可用於連接主機板與前置子板。

JP5 連接埠用於連接排線與前面板或背面板上的連接埠。

前面板上設有硬碟活動指示燈、系統重置按鈕、開／關機按鈕、電腦電源開啟指示燈、USB接頭、eSATA接頭及音效連接埠。

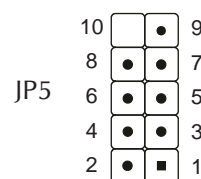
Pin 分配 (JP4):

1 = USBPWR	2 = USBPWR	3 = USBPWR	4 = USBPWR	5 = USBPWR
6 = USBPWR	7 = USBPWR	8 = USBPWR	9 = USB A +	10 = USB A -
11 = USBGND	12 = USBGND	13 = USB B +	14 = USB B -	15 = USBGND
16 = USBGND	17 = eSATATX +	18 = eSATATX -	19 = GND	20 = GND
21 = eSATARX +	22 = eSATARX -	23 = GND	24 = GND	25 = FMIC
26 = MIC_PWR	27 = SNESE0	28 = AUDIOGD	29 = LINE_IL	30 = AUDIOGD
31 = LINE_IR	32 = SENSE1	33 = AUDIOGD	34 = AUDIOGD	35 = LINE_OR
36 = LINE_FR	37 = AUDIOGD	38 = AUDIOGD	39 = LINE_OL	40 = LINE_FL
41 = AUDIOGD	42 = AUDIOGD	43 = HDPWR	44 = GLEDA	45 = HDLED
46 = GLEDB	47 = RST_SW	48 = PW_SW	49 = VCC	50 = VCC



Pin 分配 (JP5):

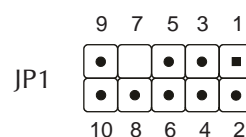
1 = HDLED PWR	2 = GRNLEDA
3 = -HD_LED	4 = GRNLEDB
5 = BT_SEL	6 = -PWRSW
7 = GND	8 = GND
9 = NC	10 = KEY



✎ 高清晰度音效連接埠

Pin 分配 (JP1):

1 = ACZ_SDIN0	2 = ACZ_BIT_CLK
3 = ACZ_SDIN1	4 = ACZ_RST-
5 = ACZ_SDIN3	6 = ACZ_SYNC
7 = KEY	8 = ACZ_SDOUT
9 = GND	10 = GND

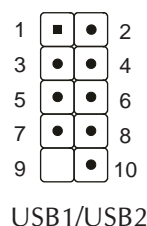


延伸 USB 連接埠

這些連接埠用於將輔助 USB 裝置接上主機板。這些連接埠具有方向性，僅能以一個方向插上 USB 排線。

Pin 分配 (USB1,USB2):

1 = USBPWR	2 = USBPWR
3 = USBPXN	4 = USBPXN
5 = USBXP	6 = USBXP
7 = GND	8 = GND
9 = Key	10 = NC

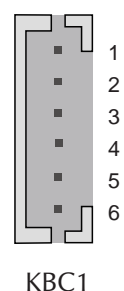


PS/2 鍵盤及滑鼠連接埠

KBC1 連接埠用於連接 PS/2 鍵盤及滑鼠裝置。

Pin 分配 (KBC1):

1 = KDAT
2 = KCLK
3 = 5V_DUAL
4 = GND
5 = MDAT
6 = MCLK

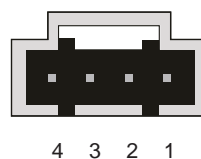


輔助音源輸入連接埠

如果已安裝 CD-ROM 或 DVD-ROM 光碟機，即可將音效線接上主機板上的音效系統。請找出位於主機板上的 4-pin 輔助音源輸入連接埠，然後將音效線接上此連接埠。

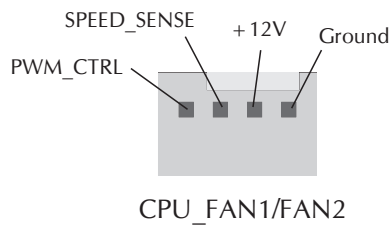
Pin 分配 (AUX_IN1):

1 = AUX-IN – Left
2 = Ground
3 = Ground
4 = AUX-IN – Right



✎ 風扇連接埠

主機板內建 12V 散熱風扇電源連接埠，支援 CPU、機殼或晶片組散熱風扇。



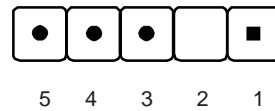
接線與連接埠方式視風扇製造商而異。

✎ GPIO 連接埠

GPIO 支援三組應用程式定義的 GPIO LED 燈。

Pin 分配 (JP2):

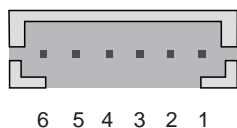
- 1 = VCC
- 2 = KEY
- 3 = GND
- 4 = BLUETOOTH-GPIO
- 5 = WIFI-GPIO



✎ SPDIF-In/Out 連接埠

Pin 分配 (SPDIF1):

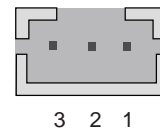
- | | |
|--------------|---------------|
| 1 = SPDIF_IN | 2 = GND |
| 3 = VCC | 4 = GND |
| 5 = VCC | 6 = SPDIF_OUT |



✎ CIR 連接埠

Pin 分配 (CIR1):

- 1 = PIN85_CIRRX
- 2 = 5V_DUAL
- 3 = GND



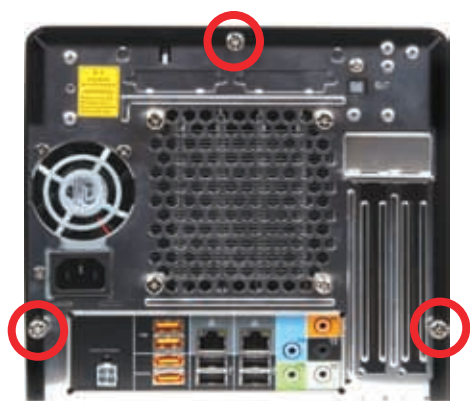
2 XPC 安裝指南

■ 2.1 安裝

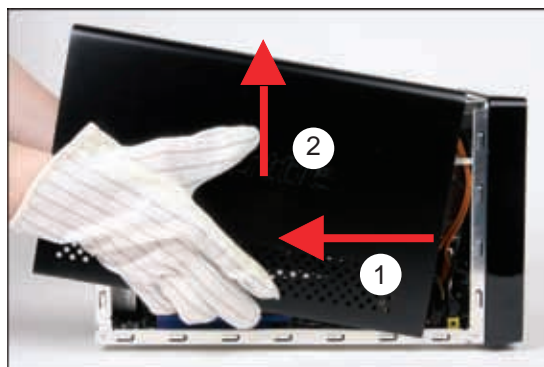
⚠ 基於安全考量，移開機殼時請先拔除電源線。

■ 2.1.1 移開機殼

1. 鬆開 3 顆背板手轉螺絲。

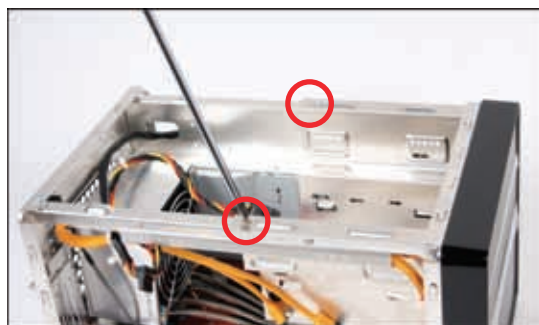


2. 將機殼往外推，再向上拿起。

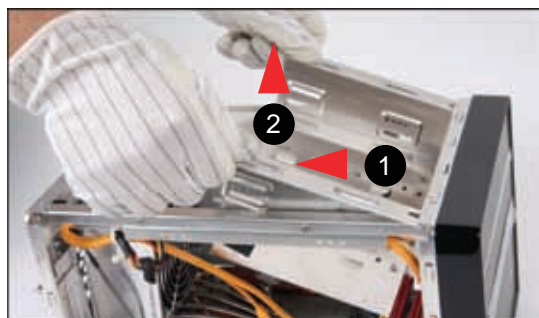


■ 2.1.2 取下支架

1. 鬆開支架上的 2 顆固定螺絲。

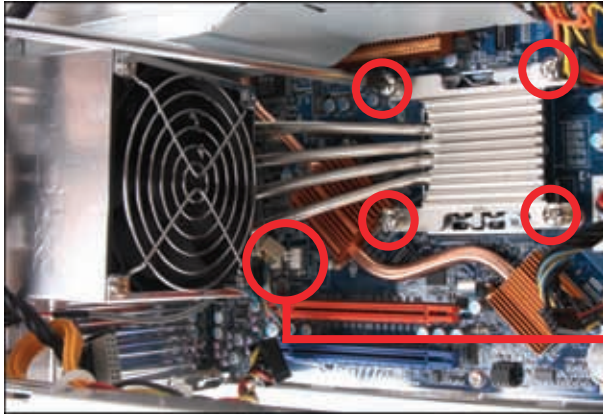


2. 取下支架。

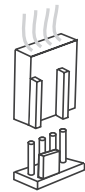


■ 2.2 安裝處理器及散熱導管

■ 2.2.1 取下 ICE 散熱模組

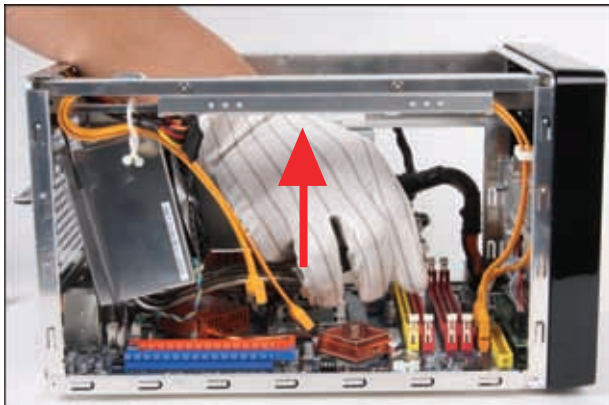


1. 鬆開機殼背板上4顆固定 ICE 散熱模組的手轉螺絲。
2. 開熱導管四個切角上的固定螺絲，拔起風扇電源接頭。



風扇電源插頭

3. 取下 ICE 散熱模組先置於一旁。



■ 2.2.2 安裝 CPU

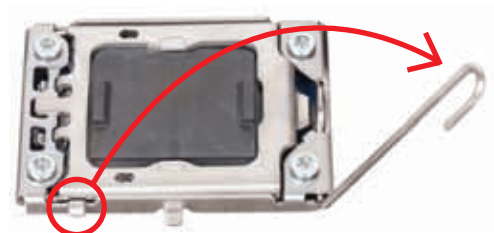


此 1366 針的插槽脆弱易受損。請務必於安裝 CPU 時小心使用，並盡量減少移除或變更 CPU 的次數。

安裝 CPU 前，請再次確認電源是關閉的，以避免造成 CPU 的損壞。

請依下列步驟將 CPU 正確的安裝於主機板的 CPU 插槽內。

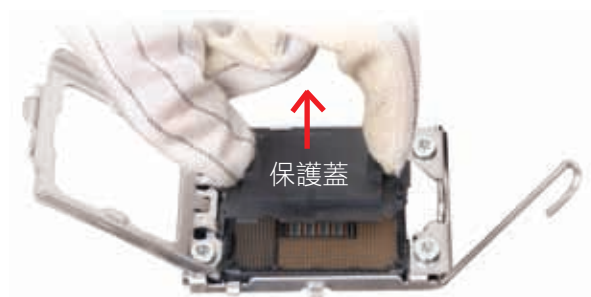
1. 將插槽拉桿解鎖並向上提起。



2. 以姆指壓下 **A** 處，將其稍向左側推離 **B** 處固定扣，向上翻起 CPU 插槽上的金屬上蓋。

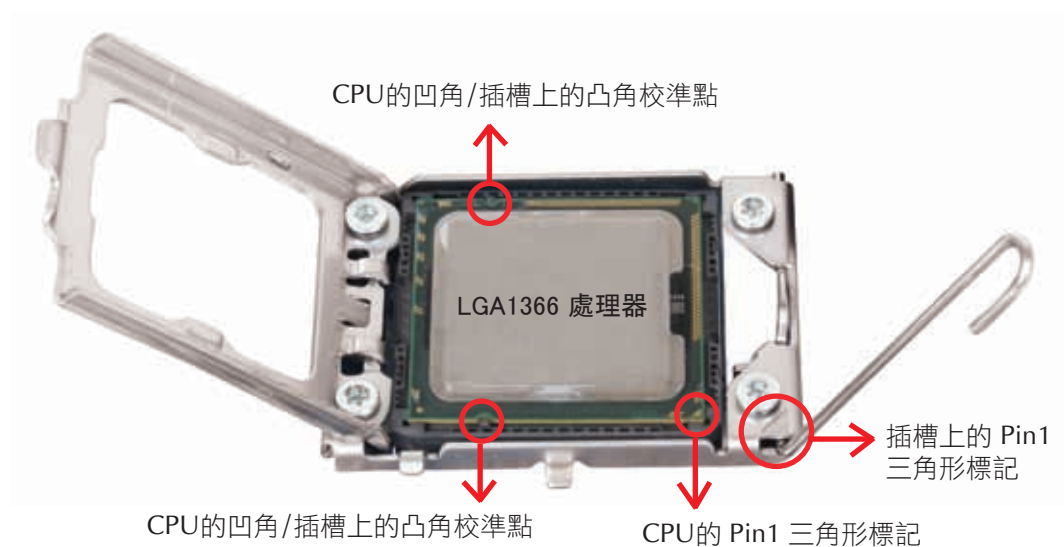


3. 取下 CPU 插槽上的保護蓋。



處理期間請注意勿觸摸插槽內的排針，當你沒有安裝 CPU 時，請將保護蓋安裝回 CPU 插槽，以保護 CPU 插槽。

4. 調整 CPU 和插槽的位置，將 CPU 一角上的黃色三角形對齊插槽上的三角形或是將 CPU 上的凹角對齊插槽上的凸角。確保完全水平放置 CPU，並將 CPU 插入插槽。



請注意 CPU 的安裝方向。請勿硬將 CPU 裝入插槽，以免插槽上的針腳彎曲，損壞 CPU！

5. 關上載入板，將 CPU 的插槽拉桿壓下並定位鎖好。



6. 取適量的散熱膏均勻的塗抹於 CPU 上。

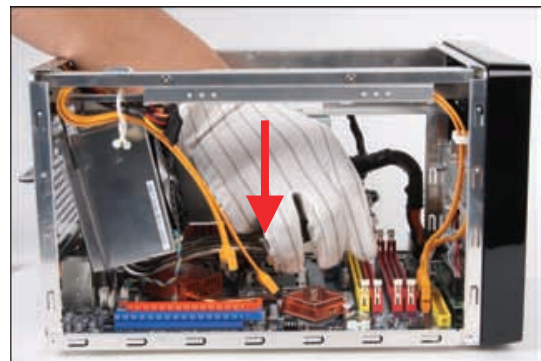


請勿塗抹過多的散熱膏於 CPU 上。

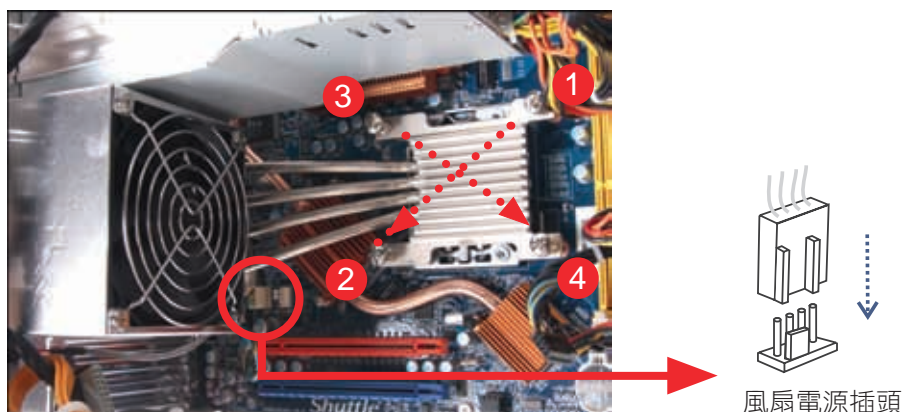
散熱膏具有毒性且不可食用。如果誤入眼睛或接觸皮膚，請立即以清水沖洗，並尋求專業的醫療協助。

■ 2.2.3 安裝 ICE 散熱模組

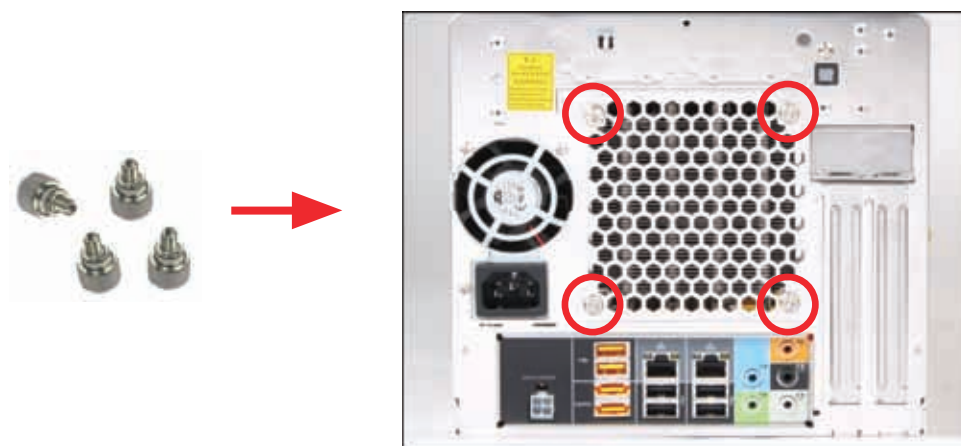
1. 將 ICE 散熱模組置於 CPU 上，並將彈簧螺絲對準主機板上的螺絲孔位。



2. 鎖上熱導管四個切角上的固定螺絲，將 ICE 散熱模組固定於主機板上。
請按壓螺絲對角線端，再依序鎖入固定。
3. 連接風扇的電源接頭。



4. 用所附的 4 顆手轉螺絲將 ICE 散熱模組固定於機殼背板上。



■ 2.3 安裝記憶體模組

■ 2.3.1 記憶體模組設定指南

在安裝記憶體模組之前，請注意以下訊息。



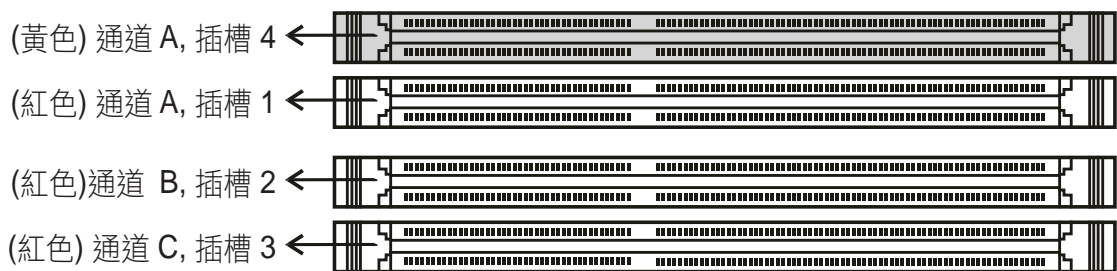
請確認所使用的記憶體模組規格符合本主機板的支援範圍，建議您使用相同容量、廠牌、速度、顆粒的記憶體模組。

（請至浩鑫電腦網站查詢有關支援的記憶體模組列表）

記憶體模組有防呆設計，若插入方向錯誤，將無法安裝至 DIMM 插槽上，安裝時請確認方向正確無誤。

本主機板配置 4 個記憶體模組並支援雙／三通道記憶體技術。安裝記憶體模組後，BIOS 會自動偵測記憶體規格及其容量；當啟動雙或三通道記憶體技術時，記憶匯流排的頻寬會增加為原來的二或三倍。

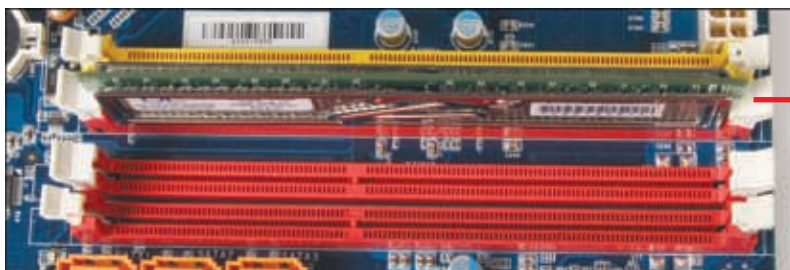
您可安裝不同容量的記憶體模組，在雙通道或三通道設定中，系統會偵測較低容量通道的記憶體容量。任何在較高容量通道的其他記憶體容量，會被偵測為單通道模式執行。



單通道記憶體設定

模 式	插 槽			
	DIMM1 (紅色)	DIMM2 (紅色)	DIMM3 (紅色)	DIMM4 (黃色)
1支記憶體模組	DS/SS	--	--	--

(SS=單面, DS=雙面, "--"=沒有安裝)



(紅色) 通道 A, DIMM1



如果只安裝一支DDR3 記憶體模組，是無法啟動雙通道記憶體技術。
如果只安裝一支DDR3 記憶體模組，請務必將其安裝於 DIMM1(紅色) 插槽。

雙通道記憶體設定

模 式	插 槽			
	DIMM1 (紅色)	DIMM2 (紅色)	DIMM3 (紅色)	DIMM4 (黃色)
2支記憶體模組	DS/SS	DS/SS	--	--

(SS=單面, DS=雙面, "--"=沒有安裝)



當您啟動雙/三通道記憶體技術，建議您使用相同容量、廠牌、速度、顆粒的記憶體模組。



(紅色) 通道 A, DIMM1

(紅色) 通道 B, DIMM2



如果要安裝兩支DDR3 記憶體模組，啟動雙通道記憶體技術，請務必安裝於 DIMM1(紅色)和 DIMM2(紅色)插槽。



三通道記憶體設定

模式	插槽			
	DIMM1 (紅色)	DIMM2 (紅色)	DIMM3 (紅色)	DIMM4 (黃色)
3支記憶體模組	DS/SS	DS/SS	DS/SS	-
4支記憶體模組	DS/SS	DS/SS	DS/SS	DS/SS

(SS=單面, DS=雙面, "--"=沒有安裝)



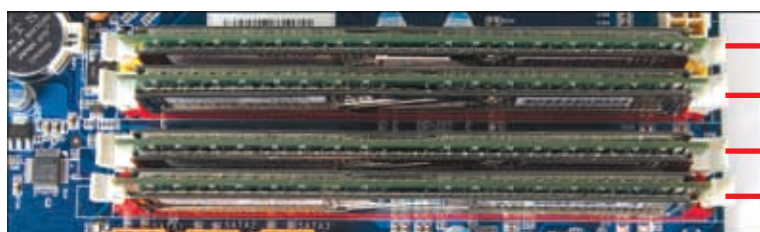
(紅色) 通道 A, DIMM1

(紅色) 通道 B, DIMM2

(紅色) 通道 C, DIMM3



如果要安裝三支DDR3 記憶體模組，啟動三通道記憶體技術，請務必安裝於 DIMM1(紅色), DIMM2(紅色)和 DIMM3(紅色)插槽。



(黃色) 通道 A, DIMM4

(紅色) 通道 A, DIMM1

(紅色) 通道 B, DIMM2

(紅色) 通道 C, DIMM3



如果要安裝四支DDR3 記憶體模組，啟動三通道記憶體技術，請務必安裝於 DIMM1(紅色), DIMM2(紅色), DIMM3(紅色)和 DIMM4(黃色)插槽。

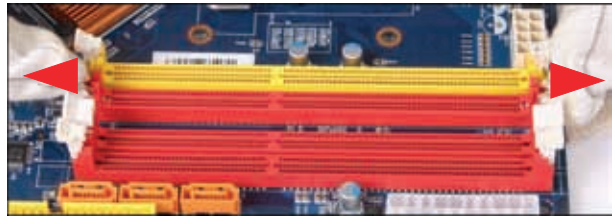
■ 2.3.2 安裝記憶體模組



安裝/取出記憶體模組或其他系統元件之前，請先拔除電源線，以避免造成主機板或元件嚴重損壞的情況發生。

DDR3 與 DDR2 並不相容亦不相容於 DDR，安裝前請確認是否為 DDR3 記憶體模組。請依下到步驟將記憶體模組正確地安裝於主機板的記憶體插槽內。

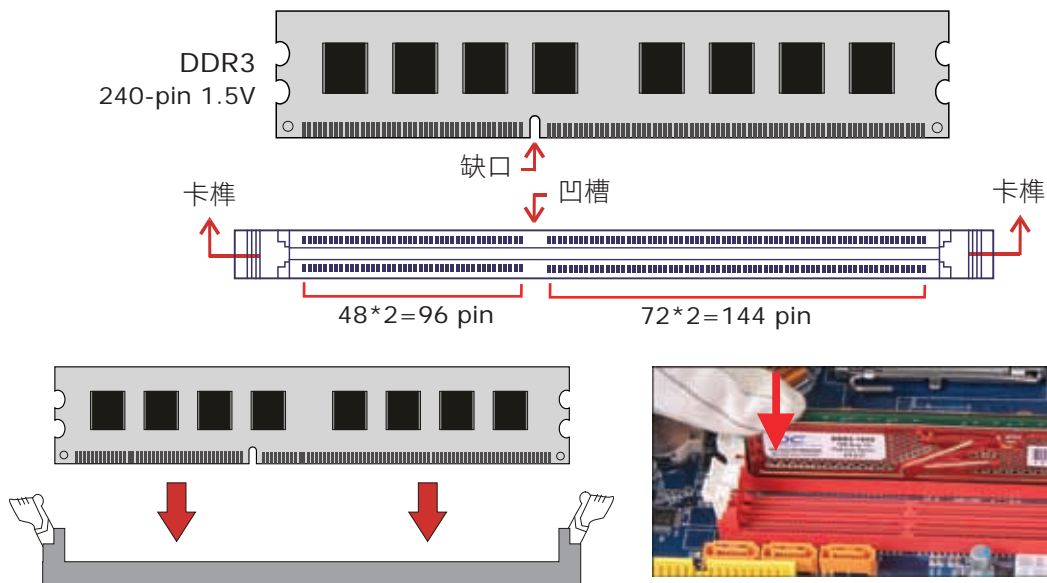
1. 將 DIMM 兩側卡榫向外扳開。



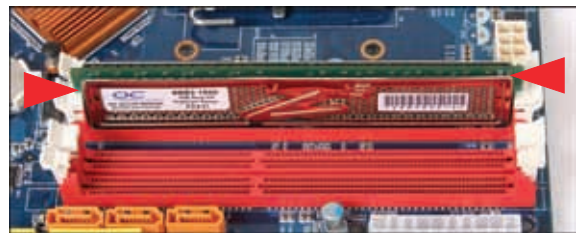
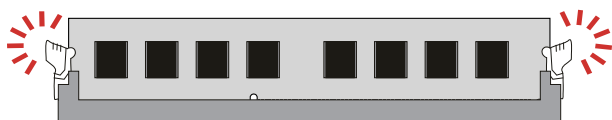
2. 將記憶體缺口對準 DIMM 插槽上的凹槽。
將記憶體安插於插槽上，並確認方向是否有誤（參照下圖）。



DDR3 記憶體模組上有一個缺口，只能以一個方向安裝至記憶體插槽內。



3. 檢查兩側卡榫是否已完全定位，
記憶體是否已緊裝於插槽內。



請重複上述步驟將其餘的記憶體安裝於 DIMM 插槽上。

■ 2.4 安裝周邊裝置

■ 2.4.1 安裝硬碟

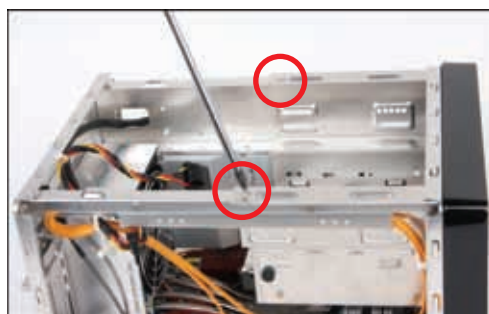
1. 鬆開電源線及 SATA 排線的束線環，並且如下圖擺放，以利硬碟安裝。



2. 安裝硬碟於支架上，鎖上螺絲將硬碟固定於支架上。



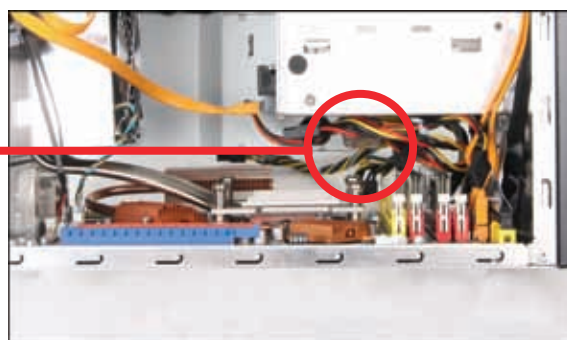
3. 將支架安裝入系統機殼內，鎖上 2 顆螺絲以固定支架。



請確認鎖上支架另一側的螺絲。

4. 將電源線置於支架下方固定夾，以便固定這些線。

固定夾



5. 將 Serial ATA 排線和電源線安裝於硬碟插槽。

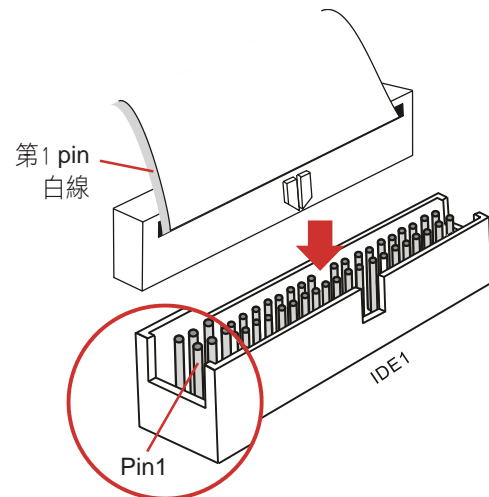


Serial ATA 電源線

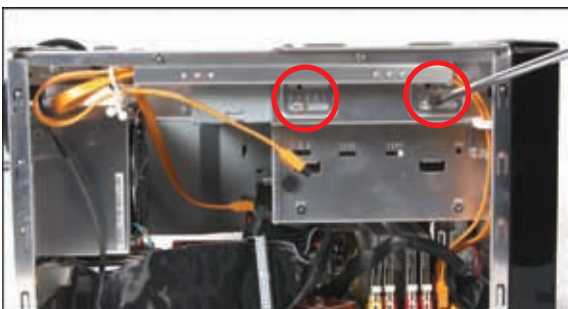
Serial ATA 排線

■ 2.4.2 安裝光碟機

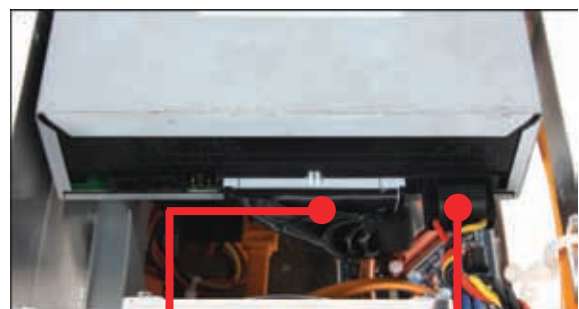
1. 安裝 IDE 排線於主機板上的 IDE1 連接埠。



2. 將光碟機安裝於系統機殼內。
3. 請依標準線鎖上螺絲，將光碟機固定於支架上。



4. 將排線與電源線安裝於光碟機插槽。

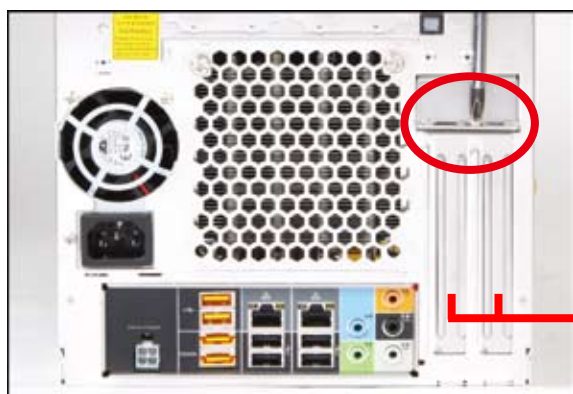


光碟機排線

光碟機電源線

■ 2.5 配件安裝

■ 2.5.1 安裝 PCI Express x16 繪圖卡



1. 說明安裝程序時，以 PCI Express x16 繪圖卡為例。鬆開 2 顆背面擋板螺絲。

PCI Express x16 擴充槽

2. 扳開閘門，取下背面擋板，先置於一旁。



扳開

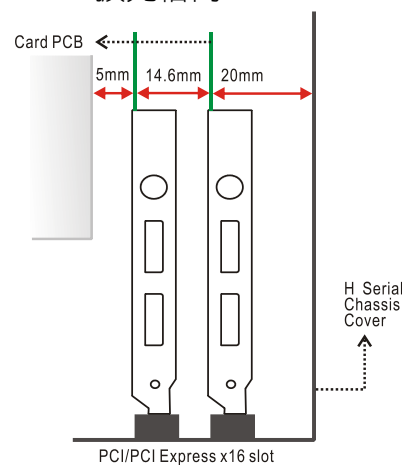


插槽擋板

3. 如圖所示，請將 PCI Express x16 繪圖卡插入 PCI Express x16 擴充槽內。
安裝繪圖卡電源。



電源線



最大可插入 267mm x 98mm x 18mm 的繪圖卡。
請重複上述步驟安裝其餘的 PCI Express x16 繪圖卡。

4. 鎖上 PCI Express x16 閘門背板螺絲。



■ 2.5.2 安裝 eSATA 硬碟

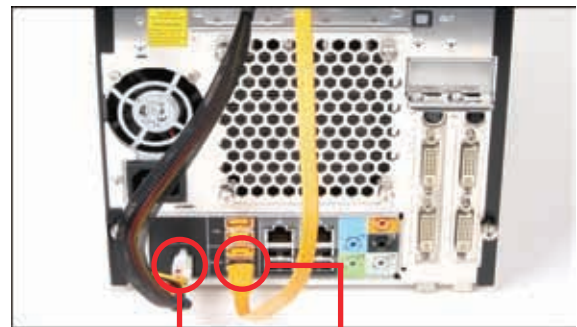
1. 從配件盒中取出 eSATA轉SATA 資料傳輸線和 eSATA 電源線。
2. 將 eSATA轉SATA 資料傳輸線/eSATA 電源線安裝於 eSATA 連接埠/ eSATA 電源連接埠。



eSATA 轉 SATA 資料傳輸線



eSATA 電源線

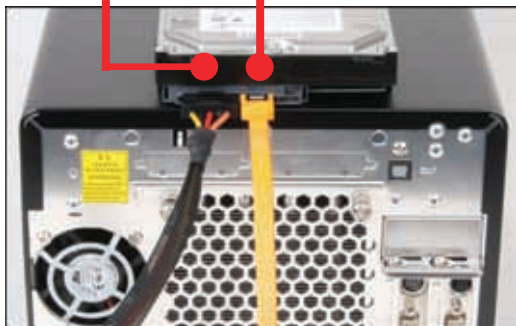


eSATA 電源連接埠

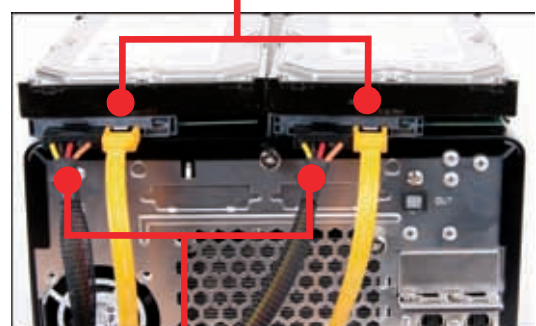
eSATA 連接埠

3. 將 eSATA 轉 SATA 資料傳輸線和 eSATA電源線接上硬碟。

eSATA 電源線 eSATA 轉 SATA 資料傳輸線



eSATA 轉 SATA 資料傳輸線



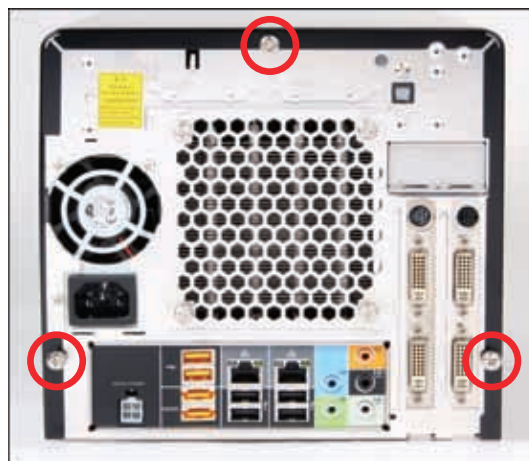
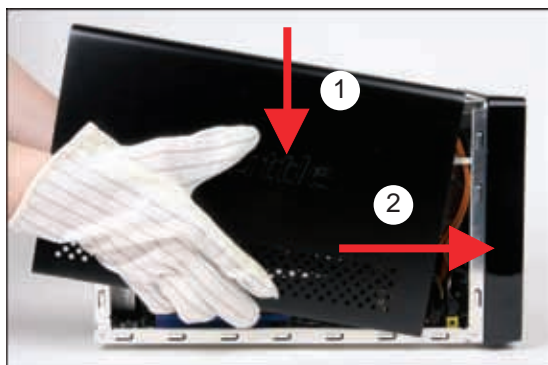
1對2 eSATA 電源線(選配)



■ 2.6 最後步驟

■ 2.6.1 蓋上機殼

1. 蓋上機殼，重新固定三顆背板手轉螺絲。



■ 2.6.2 安裝前腳墊

1. 從配件盒中取出兩個前腳墊。
2. 將前腳墊鎖上機殼底座。



■ 2.6.3 組裝完成



■ 2.7 XPC 配件

Shuttle 提供 XPC 電腦 25 項絕佳的升級及改裝套件。關於更多資訊，請至本公司的網站 <http://www.shuttle.com> 或向當地經銷商洽詢。

■ 2.8 技術支援

1. Shuttle Inc.
<http://global.shuttle.com/>
2. 技術支援
<http://global.shuttle.com/support.jsp>
3. 下載
<http://global.shuttle.com/download.js>
4. 準系統常見問題
http://global.shuttle.com/support_faq.jsp
5. 準系統支援列表
http://global.shuttle.com/support_list.jsp

■ 2.9 技術注意事項：清除 CMOS 鈕

本 XPC 電腦設有容易使用的清除 CMOS 鈕。此按鈕可讓使用者將 BIOS 資訊重置為原廠預設值。

1. 請關閉 XPC 電源，拔下電源線。
2. 將尖物（如筆尖）插入清除 CMOS 孔，按下清除 CMOS 鈕。按住此鈕 5 秒。
3. 重新接上電源線，啟動電腦。



⚠ 清除 CMOS 前，請先拔除電源線。