

iSolo 210

繁體中文使用手冊

GZ-AA1CB-SNS/SNB/SNG

感謝您購買技嘉科技散熱產品。技嘉科技致力於機殼水冷/氣冷解決方案的整合，以提供使用者最佳的散熱解決方案。若需進一步了解“iSolo”系列的相關資訊和規格，請參閱技嘉科技網站。

(<http://www.gigabyte.com.tw>)

以下事項不屬於保固範圍之內：

1. 使用錯誤的方法進行操作，或是用於指定用途之外時。
2. 在規定的正確操作方法之外時。
3. 其它產品的影響引起故障發生時。
4. 對本產品進行未經核准的修改。
5. 因本產品的不良引起其他產品的故障、破損。
6. 自然災害引起的故障，例如：地震、閃電、火災和水災。
7. 產品本身之保固貼紙被撕毀或破損時。
8. 在搬運電腦產品過程中，未先卸下機殼內所有裝置，包含電源供應器、硬碟、光碟機、主機板、散熱器…等，而造成機殼本身及其他電腦相關裝置損壞。
9. 未遵循本說明書安裝順序所造成之任何損失/損害。



CAUTION

安裝電腦產品過程中，未戴上保護手套進行安裝，可能導致人員與裝置的傷害與損壞。接頭安裝錯誤可能會造成主機板和其他組件燒毀。請務必遵守此手冊內的安裝說明。所有圖片請參考英文完整版。

目錄

| | |
|-------------------|----|
| 1. 機殼各部位介紹 | 4 |
| 1-1 機殼內部結構介紹 | 4 |
| 1-2 前後左側板結構介紹 | 4 |
| 1-3 打開側板和前面板 | 5 |
| 2. 特色彙整 | 5 |
| 3. 規格說明 | 6 |
| 4. 安裝說明 | 7 |
| 4-1 電源供應器安裝 | 7 |
| 4-2 主機板安裝 | 7 |
| 4-3 介面卡安裝 | 7 |
| 4-4 前置多媒體I/O埠安裝 | 8 |
| 4-5 連接風扇電線 | 9 |
| 4-6 5.25”前置裝置槽的安裝 | 9 |
| 4-7 3.5”前置裝置槽的安裝 | 10 |
| 4-8 3.5”內部裝置槽的安裝 | 10 |
| 4-9 腳座 | 10 |
| 4-10 水冷系統支援 | 10 |
| 4-11 推薦的冷卻產品 | 10 |

1. 機殼各部位介紹

1-1 機殼內部結構介紹

1. 電源供應器槽
2. PCI免工具安裝卡勾
3. 5.25" 前置裝置槽
4. 主機板托盤
5. 3.5" 前置裝置槽
6. 3.5" 內部裝置槽
7. 工具盒
 - a. 固定滑軌x 6
 - b. 銅柱x 9
 - c. 主機板固定螺絲x 9
 - d. 電源供應器固定螺絲x 4
 - e. 大型束線夾x 2
 - f. 小型束線夾x 3
 - g. 磁力環x 1
 - h. 除塵布
8. 前端線材組
 - a. USB 2.0
 - b. 音源接頭(HD & AC' 97)
 - c. IEEE 1394(多功能接頭)
 - d. 前方燈光4-Pin電源接頭
 - e. 3-Pin風扇電源接頭
 - f. 電源開關/喇叭接頭

1-2 前後左側板結構介紹

- a) 左側板
 - a-1 通風網孔側板組
 - a-2 左側板
- b) 前面板
 - b-1 電源開關和前端多媒體I/O埠
- c) 後面板
 - c-1 背板風扇
 - c-2 水冷系統水管出口

1-3 打開側板和前面板

1-3.1 如要拆開側板：

1-3.1a 請先轉開側板後方的4個指旋螺絲，然後再拆開側板。

1-3.2 如要拆開前面板：

1-3.2a 先拆開左側板和右側板，再鬆開將前面板固定在機座上的4個夾子。

2. 特色彙整

-高質感設計

創新的光滑雙色調設計，並結合精緻、簡單且完美的工藝。
兼具照明及讓氣氛柔和的背光設計，散發出後現代的優異質感。

-完整支援

完整的前置多媒體連接，包括2組USB 2.0、1組IEEE 1394以及一組HD & AC' 97音源接頭。

完整支援技嘉科技散熱解決方案之全線水冷系統和氣冷設備。
支援ATX / Micro ATX / Flex ATX主機板。

-散熱技術整合

一體成型的通風網孔側板。

-組裝便利性

內部電線管理—提供使用者一個乾淨的組裝環境。
免工具的安裝設計。

3. 規格說明

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| 型號： | GZ-AA1CB-SNS/SNB/SNG |
| 機殼型式： | 中型機塔 |
| 尺寸： | 200 x 440 x 485 mm (寬x高x深) |
| 前面板材質： | 鋁 |
| 顏色： | 銀/黑/金屬灰 |
| 側板： | 通風網孔 |
| 本體材質： | SECC |
| 淨重： | 8.5KG/10.5KG |
| 5.25" 磁碟槽(外部)： | 5 |
| 3.5" 磁碟槽(外部)： | 2 |
| 3.5" 磁碟槽(內部)： | 3 |
| PCI插槽： | 7 |
| 主機板相容： | ATX / Micro ATX / Flex ATX |
| 系統風扇(前)： | 12cm靜音氣冷風扇x 1 |
| 系統風扇(後)： | 12cm靜音氣冷風扇x 1 |
| 多媒體I/O埠： | 2 x USB 2.0 / 1 x IEEE1394 / 1 x音源接頭 |

4. 安裝說明



請依照順序參考相關章節進行安裝。

4-1 電源供應器安裝

請先將機殼直放置於桌上，以方便安裝。

需要零件：電源供應器固定螺絲x 4；十字螺絲起子。

4-1.1 拆開左側板和右側板(請參考第5頁上的步驟1-3.1)。再將電源供應器置於電源供應器槽中。

4-1.2 使用4顆固定螺絲來將電源供應器固定在機座的後方。

4-2 主機板安裝

iSolo 210支援ATX / Micro ATX / Flex-ATX主機板。在安裝前，請先確認主機板的尺寸和規格。

所需工具：十字螺絲起子、銅柱x 9和主機板螺絲x 9。

4-2.1 依照主機板的規格來選擇適當的螺絲孔。首先將銅柱旋入機座上對應的孔內。

4-2.2 安裝主機板和後方I/O面板(由主機板製造商供應)。

4-2.3 以固定螺絲將主機板固定(請參考主機板使用手冊，確認您的主機板型號)。

| 主機板 | 代號 | 主機板螺絲 | 機殼銅柱 |
|-----------|-------|-------|------|
| ATX | A1-A9 | 9 | 9 |
| Micro ATX | U1-U9 | 9 | 9 |
| Flex ATX | F1-F6 | 6 | 6 |

4-3 介面卡安裝

iSolo 210支援免工具方式安裝介面卡，如顯示卡和網路卡。

需要零件：無

4-3.1 將對應的PCI免工具固定扣向下壓來將其解開。

4-3.2 將固定扣向上提起，並拆下內部的防塵PCI防塵蓋。

4-3.3 將介面卡插入擴充槽，然後再鎖上PCI免工具固定扣。

4-4 前置多媒體I/O埠安裝



插槽連接錯誤會造成主機板故障或完全損壞。安裝時請確實詳讀使用手冊，因錯誤安裝或連接所導致的故障及損失，不在本產品的保固範圍內。

前面板包括：

- (1) 2 x USB 2.0、1 x IEEE 1394與1 x音源接頭(HD & AC' 97)
- (2) 基本機殼電源開關控制線材組。

需要零件：無

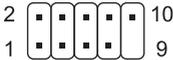


安裝前，請參考主機板製造商提供的說明書，並確認所使用的是正確的接頭。

(1) 2 x USB 2.0、1 x IEEE 1394與1 x音源接頭(HD & AC' 97)

4-4.1 將USB 2.0接頭插入主機板上對應的針腳。

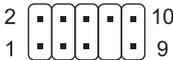
USB 2.0接頭



| 接腳 | 定義 | 接腳 | 定義 |
|----|---------|----|------------------|
| 1 | 電源 | 6 | USB Dv+ |
| 2 | 電源 | 7 | GND |
| 3 | USB Dx- | 8 | GND |
| 4 | USB Dy- | 9 | |
| 5 | USB Dx+ | 10 | USB Over current |

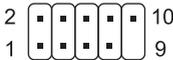
4-4.2 將IEEE 1394接頭插入主機板上對應的針腳。

IEEE 1394接頭A



| 接腳 | 定義 | 接腳 | 定義 |
|----|------|----|------|
| 1 | TPA+ | 6 | TPB- |
| 2 | TPA- | 7 | |
| 3 | GND | 8 | +12V |
| 4 | GND | 9 | +12V |
| 5 | TPB+ | 10 | GND |

IEEE 1394接頭B



| 接腳 | 定義 | 接腳 | 定義 |
|----|------|----|------|
| 1 | TPA+ | 6 | TPB- |
| 2 | TPA- | 7 | +12V |
| 3 | GND | 8 | +12V |
| 4 | GND | 9 | |
| 5 | TPB+ | 10 | GND |

IEEE 1394接頭C



| 接腳 | 定義 | 接腳 | 定義 |
|----|------|----|-------|
| 1 | +12V | 9 | +12V |
| 2 | +12V | 10 | +12V |
| 3 | TPA+ | 11 | TPA1+ |
| 4 | TPA- | 12 | TPA1- |
| 5 | GND | 13 | GND |
| 6 | GND | 14 | |
| 7 | TPB+ | 15 | TPB1+ |
| 8 | TPB- | 16 | TPB1- |

4-4.3 將音源接頭插入主機板上對應的針腳。

| HD AUDIO | | 接腳 | 定義 | 接腳 | 定義 |
|----------|---|----|----------|----|-----------|
| 9 | 1 | 1 | MIC2_L | 6 | FSENSE1 |
| 10 | 2 | 2 | GND | 7 | FAUDIO_JD |
| | | 3 | MIC2_R | 8 | |
| | | 4 | -ACZ_DET | 9 | LINE2_L |
| | | 5 | LINE2_R | 10 | FSENSE2 |

| AC'97 | | 接腳 | 定義 | 接腳 | 定義 |
|-------|---|----|-------------|----|-------------|
| 9 | 1 | 1 | MIC | 6 | NC |
| 10 | 2 | 2 | GND | 7 | NC |
| | | 3 | MIC Power | 8 | NC |
| | | 4 | NC | 9 | Line Out(L) |
| | | 5 | Line Out(R) | 10 | NC |

(2) 基本機殼電源開關控制線材組。

依照下列的接頭列表來進行安裝(請參考下圖)

| 接頭 | 顏色 |
|----------|-------------|
| 喇叭 | 黃色(+)/黑色(-) |
| Power SW | 橘色(+)/白色(-) |



CAUTION

提醒您，不同的主機板有不同的安裝區、規格、螺絲孔位以及接頭。如需詳細說明，請參考主機板製造商隨附的主機板使用手冊。

4-5 連接風扇電線

iSolo 210在前方和後方各有1個12cm靜音氣冷風扇。

本機殼內建有電源接頭，可連接前後風扇所需的電源接頭，以整合成一個單一3-pin接頭。

需要零件：無

4-5.1 將3-pin接頭插入主機板上對應的系統風扇插座。

4-6 5.25" 前置裝置槽的安裝

4-6.1 拆下前面板(請參考第5頁的步驟1-3.2)，並將網狀磁碟擋板從前面板上拆下。

4-6.2 拆下前方EMI板，並將前面板裝在機殼上。

4-6.3 將5.25” 裝置從機殼前方滑入磁碟槽。

4-6.4 用內部卡榫將5.25” 裝置固定。安裝程序如圖所示。

4-7 3.5” 前置裝置槽的安裝

3.5” 前置裝置的安裝方式和5.25” 前置裝置的安裝方式皆同，請參考步驟4-6。

4-8 3.5” 內部裝置槽的安裝

iSolo 210提供內建機槽，最多能安裝3顆硬碟。內建硬碟需要使用附在工具箱內的固定滑軌。

需要零件：固定滑軌(每個硬碟2組)

4-8.1 將固定滑軌安裝在硬碟的兩邊，再將硬碟推入內部磁碟槽。



可以將額外的硬碟安裝在3.5” 前置裝置槽。將硬碟滑入，並將內部卡榫鎖上以固定硬碟。

4-9 腳座

iSolo 210有提供4個高級防滑腳座，以確保機殼能平穩地固定於平面上。

4-10 水冷系統支援

iSolo 210機殼有充份支援技嘉3D Galaxy水冷系統(它還支援市面上大部份的水冷系統)。安裝水冷系統時，請參考該水冷系統的使用手冊。

4-11 推薦的冷卻產品

建議您將iSolo 210與技嘉冷卻產品一起搭配使用。