

iSolo 220

繁體中文使用手冊

GZ-AA2CB-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. 3-Pin風扇電源接頭
 - e. 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-AA2CB-SNS/SNB/SNG
機殼型式	中型機塔
尺寸	200 x 440 x 503mm (寬x高x深)
前面板材質	鋁 & 鋼製網孔
顏色	銀/黑/金屬灰
側板	通風網孔
本體材質	0.7mm SECC
淨重	8.8KG
5.25" 磁碟槽(外部)	5
3.5" 磁碟槽(外部)	2
3.5" 磁碟槽(內部)	3
擴充槽	7
外型	ATX / Micro ATX / Flex ATX
系統風扇(前)	一個120mm靜音風扇
系統風扇(後)	一個120mm靜音風扇
I/O埠	USB 2.0 x 2 / IEEE1394 x 1 / 音源接頭 (HD-AC' 97) x 1

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 220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 220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

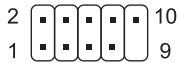


安裝前，請參考主機板製造商提供的說明書，並確認所使用的是正確的接頭。

(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	+12V
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	+12V
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			
9	1	接腳	定義
10	2	1	MIC2_L
		6	FSENSE1
		2	GND
		7	FAUDIO_JD
		3	MIC2_R
		8	
		4	-ACZ_DET
		9	LINE2_L
		5	LINE2_R
		10	FSENSE2

AC'97			
9	1	接腳	定義
10	2	1	MIC
		6	NC
		2	GND
		7	NC
		3	MIC Power
		8	
		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(-)
Power LED	綠色(+)/白色(-)
HDD LED	紅色(+)/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 220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 220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 220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 220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 220與技嘉冷卻產品一起搭配使用。

