

# Poseidon 310

简体中文用户手册

GZ-AA3CB-SJS / SJB

感谢您购买技嘉科技散热产品。技嘉科技致力于机箱水冷/风冷解决方案的整合，以提供用户最佳的散热解决方案。若需进一步了解Poseidon系列的相关信息和规格，请参阅技嘉科技网站。

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

以下事项不属于保固范围之内：

1. 使用错误的方法进行操作，或是用于指定用途之外时。
2. 在规定的正确操作方法之外时。
3. 其它产品的影响引起故障发生时。
4. 对本产品进行未经核准的修改。
5. 因本产品的不良引起其他产品的故障、破损。
6. 自然灾害引起的故障，例如：地震、闪电、火灾和水灾。
7. 产品本身之保固贴纸被撕毁或破损时。
8. 在搬运计算机产品过程中，未先卸下机箱内所有装置，包含电源供应器、硬盘、光驱、主板、散热器…等，而造成机箱本身及其它计算机相关装置损坏。
9. 未遵循本说明书安装顺序所造成之任何损失/损害。



**CAUTION**

安装计算机产品过程中，未戴上保护手套进行安装，可能导致人员与装置的伤害与损坏。接头安装错误可能会造成主板和其它组件烧毁。请务必遵守此手册内的安装说明。  
所有图片请参考英文完整版。

# 目录

1. 机箱各部位介绍	4
1-1 机箱内部结构介绍	4
1-2 前后左侧板结构介绍	4
1-3 打开侧板和前面板	5
2. 特色汇总	5
3. 规格说明	6
4. 安装说明	7
4-1 电源供应器安装	7
4-2 主板安装	7
4-3 适配卡安装	7
4-4 前置多媒体I/O端口安装	8
4-5 连接风扇电线	9
4-6 5.25"前置装置槽的安装	9
4-7 3.5"前置装置槽的安装	10
4-8 3.5"内部装置槽的安装	10
4-9 脚座	10
4-10 水冷系统支援	10
4-11 推荐的冷却产品	10

# 1. 机箱各部位介绍

## 1-1 机箱内部结构介绍

1. 电源供应器槽
2. PCI免工具安装卡勾
3. 5.25"前置装置槽
4. 主板托盘
5. 3.5"前置装置槽
6. 3.5"内部装置槽
7. 工具箱
  - a. 固定滑轨x 6
  - b. 铜柱x 9
  - c. 主板固定螺丝x 9
  - d. 电源供应器固定螺丝x 4
  - e. 大型束线夹x 2
  - f. 小型束线夹x 3
  - g. 磁力环x 1
  - h. 除尘布
8. 前端线材组
  - a. USB 2.0
  - b. 音源接头(HD & AC'97)
  - c. IEEE 1394 (多功能接头)
  - d. 3-Pin风扇电源接头
  - e. 电源开关/喇叭接头

## 1-2 前后左侧板结构介绍

### a) 左侧板

- a-1 通风网孔侧板组
- a-2 左侧板

### b) 前面板

- b-1 电源开关和前端多媒体I/O端口

### c) 后面板

- c-1 水冷系统水管出口
- c-2 背板风扇

### d) 底板

- d-1 可移动式/可冲洗式进风过滤器

## 1-3 打开侧板和前面板

### 1-3.1 如要拆开侧板:

1-3.1a 先转开侧板后方的4个指旋螺丝,然后再拆开侧板。

### 1-3.2 如要拆开前面板:

1-3.2a 先拆开左侧板和右侧板,再松开将前面板固定在机座上的4个夹子。

## 2. 特色汇整

### -高质感设计

创新的光滑双色调设计,并结合精致、简单且完美的工艺。

兼具照明及让气氛柔和的背光设计,散发出后现代的优异质感。

可移动式/可冲洗式进风过滤器。。

### -完整支持

完整的前置多媒体连接,包括2组USB 2.0、1组IEEE1394以及一组HD & AC'97音源接头。

完整支持技嘉科技散热解决方案之全线水冷系统和风冷设备。

支持ATX / Micro ATX / Flex ATX主板。

### -散热技术整合

内建通风网孔/透明侧板。

### -组装便利性

内部电线管理—提供用户一个干净的组装环境。

免工具的安装设计。

### 3. 规格说明

型号	GZ-AA3CB-SJS / SJB
机箱型式	中型机塔
尺寸	200 x 440 x 505mm (宽x高x深)
前面板材质	铝
颜色	银色或黑色
侧板	可替换式透明/通风网孔侧板
本体材质	0.7mm SECC
净重	8.8KG
5.25"磁盘槽(外部)	5
3.5"磁盘槽(外部)	2
3.5"磁盘槽(内部)	3
扩充槽	7
外型	ATX / Micro ATX / Flex ATX
系统风扇(前)	一个120mm静音风扇
系统风扇(后)	一个120mm静音风扇
I/O端口	USB 2.0 x 2 / IEEE1394 x 1 / 音源接头 (HD-AC'97) x 1

## 4. 安装说明



请依照顺序参考相关章节进行安装

### 4-1 电源供应器安装

先将机箱直放置于桌上，以方便安装。

需要零件：电源供应器固定螺丝x 4；十字螺丝起子。

4-1.1 拆开左侧板和右侧板(请参考第5页上的步骤1-3.1)。再将电源供应器置于电源供应器槽中。

4-1.2 使用4颗固定螺丝来将电源供应器固定在机座的后方。

### 4-2 主板安装

Poseidon 310支持ATX / Micro ATX / Flex-ATX主板。在安装前，请先确认主板的尺寸和规格。

需要零件：十字螺丝起子、铜柱x9和主板螺丝x9。

4-2.1 依照主板的规格来选择适当的螺丝孔。首先将铜柱旋入机座上对应的孔内。

4-2.2 安装主板和后方I/O面板(由主板制造商供应)。

4-2.3 以固定螺丝将主板固定(请参考主板用户手册，确认您的主板型号)。

主板	代号	主板螺丝	机箱铜柱
ATX	A1-A9	9	9
Micro ATX	U1-U9	9	9
Flex ATX	F1-F6	6	6

### 4-3 适配卡安装

Poseidon 310支持免工具方式安装适配卡，如显示卡和网卡。

需要零件：无

4-3.1 将对应的PCI免工具固定扣向下压来将其解开。

4-3.2 将固定扣向上提起，并拆下内部的防尘PCI防尘盖。

4-3.3 将适配卡插入扩充槽，然后再锁上PCI免工具固定扣。

## 4-4 前置多媒体I/O端口安装



插槽连接错误会造成主板故障或完全损坏。安装时请确实详读用户手册，因错误安装或连接所导致的故障及损失，不在本产品的保固范围内。

前面板包括：

- (1) 2 x USB 2.0、1 x IEEE 1394与1 x音源接头(HD & AC'97)
- (2) 基本机箱电源开关控制线材组。

需要零件：无



安装前，请参考主板制造商提供的说明书，并确认所使用的是正确的接头。

### (1) 2 x USB 2.0、1 x IEEE 1394与1 x音源接头(HD & AC'97)

4-4.1 将USB 2.0接头插入主板上对应的针脚。

USB 2.0接头



接脚	定义	接脚	定义
1	电源	6	USB Dy+
2	电源	7	GND
3	USB Dx-	8	GND
4	USB Dy-	9	
5	USB Dx+	10	USB Over current

4-4.2 将IEEE 1394接头插入主板上对应的针脚。

IEEE 1394接头A



接脚	定义	接脚	定义
1	TPA+	6	TPB-
2	TPA-	7	
3	GND	8	+12V
4	GND	9	+12V
5	TPB+	10	GND

IEEE 1394接头B



接脚	定义	接脚	定义
1	TPA+	6	TPB-
2	TPA-	7	+12V
3	GND	8	+12V
4	GND	9	
5	TPB+	10	GND

IEEE 1394接头C



接脚	定义	接脚	定义
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 将音源接头插入主板上对应的针脚。



## (2) 基本机箱电源开关控制线材组。

依照下列的接头列表来进行安装(请参考下图)

接头	颜色
喇叭	黄色(+) / 黑色(-)
电源开关	橙色(+) / 白色(-)
电源开关	绿色(+) / 白色(-)
HDD LED	红色(+) / 白色(-)



提醒您,不同的主板有不同的安装区、规格、螺丝孔位及接头。如需详细说明,请参考主板制造商随附的主板用户手册。

## 4-5 连接风扇电线

Poseidon 310在前方和后方各有1个12cm静音风冷风扇。

本机壳内建有电源接头,可连接前后风扇所需的电源接头,以整合成一个单一3-pin接头。

需要零件: 无

4-5.1 将3-pin接头插入主板上对应的系统风扇插座。

## 4-6 5.25"前置装置槽的安装

4-6.1 拆下前面板(请参考第5页的步骤1-3.2),并将网状磁盘挡板从前面板上拆下。

4-6.2 拆下前方EMI板,并将前面板装在机箱上。

4-6.3 将5.25"装置从机箱前方滑入磁盘槽。

4-6.4 用内部卡榫将5.25"装置固定。安装程序如图所示。

## 4-7 3.5"前置装置槽的安装

3.5"前置装置的安装方式和5.25"前置装置的安装方式皆同，请参考步骤4-6。

## 4-8 3.5"内部装置槽的安装

Poseidon 310提供内建机槽，最多能安装3颗硬盘。内建硬盘需要使用附在工具箱内的固定滑轨。

需要零件：固定滑轨(每个硬盘2组)

4-8.1 将固定滑轨安装在硬盘的两边，再将硬盘推入内部磁盘槽。



可以将额外的硬盘安装在3.5"前置装置槽。将硬盘滑入，并将内部卡榫锁上以固定硬盘。

## 4-9 脚座

Poseidon 310有提供4个高级防滑脚座，以确保机箱能平稳地固定于平面上。

## 4-10 水冷系统支援

Poseidon 310机箱有充份支持技嘉3D Galaxy水冷系统(它还支持市面上大部份的水冷系统)。安装水冷系统时，请参考该水冷系统的用户手册。

## 4-11 推荐的冷却产品

建议您将Poseidon 310与技嘉冷却产品一起搭配使用。

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---