

# Poseidon

GZ-XA1CA-STB  
GZ-XA1CA-STS

用戶手冊

20070301-GZXA1CA-STBSTS  
修訂1002

以下事项不在保修范围之内

1. 使用错误的方法进行操作，或是用于指定用途之外的其他用途时。
2. 不遵守提供的确操作方法时。〈例如：超频〉
3. 因其他设备的干扰引起故障时。
4. 未经授权对本产品进行改装。
5. 因本产品的故障引起的其他产品的间接损坏。
6. 因灾害〈地震、打雷、火灾、水灾〉等引起的故障。
7. 产品本身之保修标贴被撕掉或破损时。
8. 在运输计算机产品过程中，未先卸下机壳内所有装置，包括电源供应器，硬盘，光驱，主板，散热器等，而造成机壳本身及计算机相关装置损坏。
9. 未遵循本说明书安装程序而导致之任何损失，不在本产品之保固范围内。



### 注意事项

安装计算机产品过程中，未戴上手套进行安装，会导致人员与机器的伤害与损坏。错误的接头安装，很可能烧毁主板及其它组件。请确保遵循本说明书中的安装指示。

## 目录

1	组件介绍	3
1-1	机壳内部结构	3
1-2	侧板介绍	3
1-3	前后面板说明	3
2	特色介绍	4
3	规格	4
4	安装说明	5
4-1	电源供应器的安装	5
4-2	主板安装	5
4-3	适配卡的安装	5
4-4	前面板I/O的安装	6
4-5	机壳内部结构	7
4-6	5.25吋前置设备插架的安装	7
4-7	3.5吋前置设备插架的安装	8
4-8	内置硬盘驱动的安装	8
4-9	前投射式灯的电源线安装	8
4-10	DIY前置投射灯之挡板	8
4-11	脚座说明	9
4-12	水冷系统支持	9
4-13	建议风冷搭配	9

## Poseidon简介

技嘉科技Poseidon系列机壳由高端的铝面板制成，两个12cm(前风扇和后风扇)的静音风扇可以为系统提供最理想的散热效果。内部线管理和免工具设计更加方便了用户的安装过程和计算机系统管理。通过结合使用专用的2色前投射式灯与可以改变的LED颜色(蓝色/白色)，以及透明的/进气口侧板，用户就能够自定义其类型。Poseidon系列机壳相关信息与规格，请至技嘉科技网站下载。

# 1 组件介绍

## 1-1 机壳内部结构

1) 电源供应器	e. 电源供应器固定螺丝 x 4
2) PCI免工具安装扣件	f. 环形磁铁 x 1
3) 主板/板卡安装区	g. DIY投射透明挡板x 1 (出货时已安装Poseidon挡板)
4) 5.25吋前置设备插架	8) 前置线材组件
5) 3.5吋软盘安装区	a. USB 2.0
6) 内置硬盘安装区	b. HD AUDIO
7) 附件盒	c. IEEE 1394
a. 机壳铜柱 x 9	d. 前投射式灯电源供应器
b. 固定硬盘滑轨 x 6	e. 前后风扇的电源供应器
c. 主板固定螺丝 x 9	f. 基本机壳电源开关控制线
d. 线夹 x 1	

## 1-2 侧板介绍

透明式侧板安装完成图(A-1)(出厂默认：风口侧板)

### 1-2-1 更换透明式侧板：

- 步骤1：旋开侧板后面的4颗螺丝，移除侧板。
- 步骤2：移除出厂默认的多孔式侧板。
- 步骤3：抽出多孔式侧板。
- 步骤4：装上并用螺丝将透明式侧板固定，完成安装过程。

## 1-3 前后面板说明

### 1-3-1 移除前面板：

步骤1：移除左右侧板(见第3页的步骤1-2-1)，轻轻抽出扣件(见图c)的上端(见图a)和下端(见图b)。

前面板 (B)	后面板 (C)
前面板 (B-1)	后风扇 (C-1)
前风扇 (B-2)	排水出口 (C-2)

## 2 特色介绍

### - 高质感设计 -

(专利申请中)可自定义的光束投射灯  
w/LED颜色(蓝色/白色)可改变  
高端的铝面板设计  
防滑&防震的脚座

### - 散热技术整合 -

(专利申请中)整合的侧板  
(透明式&高质感风孔设计)  
四通道的前置进气口设计

### - 完善的支持 -

前面板输入/输出 (USB x 2, IEEE1394  
x 1, HD audio x 1)  
两个12cm的静音&防震风扇  
(后风扇w/LED)  
支持水冷系统

### - 组装便利性 -

内部线管理-为用户提供了整洁的组装环境  
免工具设计 & 无障碍组装

## 3 规格

产品型号	: GZ-XX1CA-SNB/GZ-XX1CA-SNS
机壳型式	: Mid-Tower
尺寸	: 200 x 440 x 495mm (宽x高x深)
前面板材质	: 铝
颜色	: 银/黑
侧板	: 典雅的风孔设计
本体材质	: SECC
净重	: 8 kg
5.25吋磁盘驱动架(外部)	: 5
3.5吋磁盘驱动架(外部)	: 1
3.5吋磁盘驱动架(内部)	: 3
扩充槽	: 7
兼容MB	: ATX / Micro ATX
系统风扇(前置)	: 120mm低速静音风扇x1
系统风扇(后置)	: 120mm低速静音蓝光风扇x1
输入/输出埠	: UUSB2.0 x 2 / IEEE 1394 x1 / HD audio x 1套
选配散热产品	:
技嘉科技水冷系统	- 3D Galaxy系列
技嘉科技风冷系统	- G-Power Lite系列 - 3D Rocket系列

## 4 安装说明



请参考安装部分的说明。

### 4-1 电源供应器的安装

建议您先将Poseidon机壳平放置于桌面，以便安装。

所需工具：电源供应器固定螺丝x 4。

4-1-1 将电源供应器装入机壳前，请移除左面板。

4-1-2 由背面以电源供应器螺丝固定电源供应器。

### 4-2 主板安装

Poseidon可支持ATX/Micro ATX主板。安装前请确认主板尺寸规格。

所需工具：主板机壳铜柱 x 9及主板固定螺丝 x 9。

4-2-1 依据主板尺寸规格，选择正确的螺丝孔位，将机壳铜柱旋入相应的机壳孔位中。

4-2-2 以主板固定螺丝固定主板。

主板	代号	主板固定螺丝	机壳铜柱
ATX	A1-A9	9	9
MINI ATX	M1-M9	9	9
MICRO ATX	U1-U9	9	9
FLEX ATX	F1-F6	6	6



请选择适合的主板I/O背板(通常由主板制造商提供)。

### 4-3 适配卡的安装

Poseidon支持免工具安装显示卡或网卡等适配卡。

所需工具：无

4-3-1 松开PCI针脚的固定扣件；首先将扣件往下推。

4-3-2 然后，再将扣件往上推。

4-3-3 移除内附之防尘PCI挡板。

4-3-4 将欲安装之适配卡小心地安装在扩充槽中。



请确定所有适配卡皆完全固定在相应的扩充槽内。

## 4-4 前面板I/O的安装



错误的插头座安装，严重时可能烧毁主板及其它零件。请确切遵循本说明书指示，以进行安装。未遵循本说明书安装程序而导致之任何损失，不在本产品之保固范围内。  
不同主板安装位置可能不同。详细安装说明，请参考主板制造商提供之说明书。

前面板包括 (1) 两个USB 2.0埠，一个IEEE 1394，一个高清晰度的音频接头。  
(2) 基本机壳电源开关控制线组

所需工具：无

(1) 两个USB 2.0埠，一个IEEE 1394，一个高清晰度的音频接头。

4-4-1 将USB2.0接头插入主板上的相应插口。

USB 2.0接头



插孔	定义	插孔	定义
1	Power	6	USB Dy+
2	Power	7	GND
3	USB Dx-	8	GND
4	USB Dy-	9	
5	USB Dx+	10	USB过电流

4-4-2 将IEEE 1394接头插入主板上的相应针脚。



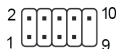
请参考主板制造商提供的说明，确定接头型式后，再进行安装。

a. IEEE1394 接头A



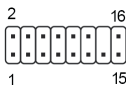
插孔	定义	插孔	定义
1	TPA+	6	TPB-
2	TPA-	7	+12V
3	GND	8	+12V
4	GND	9	+12V
5	TPB+	10	GND

b. IEEE1394 接头B



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

c. IEEE1394 接头C



插孔	定义	插孔	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 将高清晰度的音频接头连接到主板的插孔上。



插孔	定义	插孔	定义
1	MIC2_L	6	FSENSE1
2	GND	7	FAUDIO_JD
3	MIC2_R	8	No pin
4	-ACZ_DET	9	LINE2_L
5	Line2_R	10	FSENSE2



插孔	定义	插孔	定义
1	MIC	6	NC
2	GND	7	NC
3	MIC Power	8	NO Pin
4	NC	9	Line Out (L)
5	Line Out (R)	10	NC

(2) 基本机壳电源开关控制线组。

请依照下表列出之接头进行安装(如下图)。

接头	颜色
喇叭	黄(+)/黑(-)
复位SW	蓝(+)/白(-)
电源SW	橘(+)/白(-)
POW LED+	绿
POW LED-	白
H.D.D. LED	红(+)/白(-)



请切记：主板不同时，安装位置也不同。详细安装说明，请参考主板制造商提供之说明书。

## 4-5 机壳内部结构

Poseidon配备有两个12cm的静音风扇(前风扇和后风扇)。

所需工具：无

4-5-1 将前风扇之3针电源接头插入主板系统风扇电源接头，如此即完成安装。

## 4-6 5.25吋前置设备插架的安装

5.25吋光驱的安装也适用于一般5.25吋前置设备插架的安装。

所需工具：无

4-6-1 移除前面板(见第3页的步骤1-3-1)，并取下5.25吋的内置金属面板。

4-6-2 将5.25吋光驱滑入驱动器中。

4-6-3 通过控制卡锁，如左图之顺序，固定5.25吋光驱。(拆卸时请依左图之相反顺序)

4-6-4 安装完成。

## 4-7 3.5吋前置设备插架的安装

3.5吋软驱的安装适用于一般3.5吋前置设备插架的安装

锁需工具：无

4-7-1 移除前面板(同步步骤4-6-1)。

4-7-2 将3.5吋软驱滑入驱动架中。

4-7-3 通过控制卡锁，如左图之顺序，固定3.5吋软驱。(拆卸时请依左图之相反顺序)

4-7-4 安装完成。

## 4-8 内置硬盘驱动的安装

Poseidon内置硬盘驱动架内最多可以安装3个硬盘驱动。内置硬盘驱动需要有固定滑轨(固定滑轨在下述的附件盒中)。

锁需工具：6个固定滑轨(在附件盒中)

4-8-1 通过安装在硬盘驱动左右两边的滑轨，将其平行推入内置硬盘驱动架内。

## 4-9 前投射式灯的电源线安装

4-9-1 将前投射式灯的电源线插入至主板4接脚的插头座上。

## 4-10 DIY前置投射灯之挡板

Poseidon附有另一透明投射板，可由User自行DIY设计，以及进行置换前面板下方投射之挡板。

需要工具：透明投射板(需自备投影片及激光打印机或复印机)

4-10-1 请访问技嘉科技网站(<http://gwebmanager1:7001/Products/Chassis/Default.aspx>)，搜索文件名为”DIYbracket\_Poseidon.doc”的Poseidon系列机壳产品。



NOTE 将此档案1:1大小印制出投影片(请使用激光打印机或复印机转印投影片)

4-10-2 将印制出之投影片，延边线进行切割。

4-10-3 利用透明投射板上之背胶，将裁切好之投影片贴上。

4-10-4 移除位于前面板下端的出厂默认板(见图a和图b)。

4-10-5 向前推并移除出厂默认板。

4-10-6 有一个开关可以用于改变机壳投射式灯的颜色；右侧为蓝色，左侧为白色。

4-10-7 将完好无损的透明板放在前面板的底端，并重新装上前面板。

4-10-8 DIY投射灯安装完成图。



#### **4-11 脚座说明**

Poseidon附有四只防滑脚座，可确保机壳于地面之稳定度。

4-11-1 高端防滑脚座。

#### **4-12 水冷系统支持**

Poseidon系列机壳，可完整支持技嘉科技3D Galaxy水冷套件(亦支持市面上大部分之水冷系统)。安装水冷系统时，请参考水冷系统说明书。

#### **4-13 建议风冷搭配**

Poseidon系统，建议使用技嘉科技散热精品。

