

**Intel® Pentium® 4 LGA775/ mPGA478  
AMD K8(939/754) / K7**

**中文即装说明**

**GH-PDU21-SC**

# 目录

清点附件 .....	3
规格说明 .....	3
特色汇总 .....	3
注意事项 .....	4
保修条款 .....	4
 P4 LGA775 插口及散热器即装方式.....	5
Intel® Pentium® 4 mPGA478 扣具即装方式 .....	5
AMD K8 (939 / 754)扣具即装方式 .....	6
AMDK7 扣具即装方式 .....	6
 风扇控制器电缆的即装 .....	7

## 清点附件

- |                    |          |                     |
|--------------------|----------|---------------------|
| (1) GH-PDU21-SC散热器 | (4) K8扣具 | (7) 螺丝              |
| (2) LGA775插口       | (5) K7扣具 | (8) 风扇降速线           |
| (3) P4扣具           | (6) 散热膏  | (9) GH-PDU21-SC即装指南 |

## 规格说明

- 散热器尺寸: 110 x 110 x 109 mm
- 导热管: 4只
- 额定转速: 2,000 rpm (预设)  
1,700 rpm (接有风扇速度控制线)
- 额定电压: 12V
- 噪音: 2,000 rpm时, 24.5 dBA  
1,700 rpm时, 21.3 dBA
- 轴承类型: Ball Bearing
- 底部材质: 铜底镀镍
- 鳍片材质: Aluminum
- 额定电流: 0.13安培
- 风量: 42.5 CFM
- 风扇寿命: 50,000 hr
- 总重量: 430g
- 支持平台:  
Intel® Pentium® 4 LGA775 840 / 670 / 570(3.8GHz)  
Intel® Pentium® 4 478 3.4GHz  
AMD Athlon™ FX55 / AMD Athlon™ XP 4000+  
AMD K7 3200+

## 特色汇总

- 独特散热器底板专利设利, 通用于P4 LGA775, P4 mPGA478, AMD K8(939 / 754), AMD K7主板
- 具高热传导性的4只热管设计
- 亮眼蓝光LED
- 独特造型的风扇框及风扇固定架
- 免用工具即可轻松即装扣具
- 热管无方向性设计, 任何方向即装皆可达到完美效能



## 注意事项

散热器的转速数值只供参考用，实际的数值请从主板的 BIOS 来确认散热器的回转数。  
请务必将底部保护膜撕掉才可使用。  
即装前请将计算机的电源关闭，并且拔除电源插头。

## 保修条款

### 【以下事项不属于保修范围之内】

使用错误的方法进行操作，或是用于指定用途之外时。  
在规定的正确操作方法之外时。（例如：超频）  
主板等部份的规格不适合，所引起无法进行即装。  
因他产品的影响引起故障发生时。  
使用时将本产品进行改装。  
因本产品的不良引起他产品的故障，破损。  
因灾害（地震、打雷、火灾、水灾）等引起的故障。  
产品本身之保修贴纸被撕毁或破损时。  
在搬运计算机产品过程中，未先卸下散热器，而造成散热器本身及计算机相关装置损坏。

## P4 LGA775 插口及散热器即装方式

GH-PDU21-SC 散热器安装于 LGA775 主板上，需要 LGA775 脚座&P4 扣具。  
先将散热膏适量涂抹于 CPU 上。

### 圖 1

将 LGA775 插口放置在 LGA775 主板上，并将边框 A 与 LGA775 插口之拉杆平行，边框 B 与 LGA775 插口底部凸轮平行(图 1)。

### 图 2

将螺丝及垫片一同锁在主板背部之散热器插口孔位上(图 2)。

### 图 3

将 P4 扣具及散热器固定在 LGA775 插口上(图 3-1)。  
将散热器的 3 针接头缆线接到主机板的 CPU 散热器接头上。(图 3-2)。如此即完成扣具的即装。



NOTE

若需降速，请参考“风扇降速线即装方式”。

详细P4 扣具即装步骤请参考“Intel® Pentium® 4 mPGA478 扣具即装方式”。

## Intel® Pentium® 4 mPGA478 扣具即装方式

### 图 1

先将散热膏适量涂抹于 CPU 上(图 1-1)。再将散热器放在 CPU 上(图 1-2)。

### 图 2

扣具 A 点：固定在主板散热器插口上。

扣具 B 点：紧贴在散热器底座上。

扣具 C 点：固定在主板散热器插口上。

### 图 3

将扣具各点依序(A 点、B 点、C 点)固定在主板散热器插口上，并注意 C 点需与导热管同侧即装。

### 图 4

将散热器的 3 针接头缆线接到主机板的 CPU 散热器接头上。如此即完成扣具的即装。

## AMD K8 (939 / 754)扣具即装方式

图 1

先将散热膏适量涂抹于 CPU 上。再将扣具穿入散热器中(图 1-2)。

图 2

将散热器放在 CPU 上。

图 3

将散热器扣具对准 CPU 插口的三个凸点，并将扣具向下施力扣上。

图 4

再将散热器拉杆向下扣在 CPU 插口上的扣点，确实扣紧。将散热器的 3 针接头缆线接到主机板的 CPU 散热器接头上。如此即完成扣具的即装。

## AMD K7 扣具即装方式

图 1

先将散热膏适量涂抹于 CPU 上。将散热器底座依箭头方向取下(图 1-2)。取下完成如图 1-3。

图 2

请将扣具的 A 处(图 2-1)放置在散热器底部 B 处(图 2-2)。如图 2-3 所示。

图 3

将散热器扣具对准 CPU 插口的三个凸点并扣住，再施力于扣具把手，同时确定扣具的 A 处(图 2-1)是否置入散热器底部 B 处(图 2-2)，再将扣具向下扣上。

图 4

将散热器的 3 针接头缆线接到主机板的 CPU 散热器接头上。如此即完成扣具的即装。



若需降速，请参考“风扇降速线即装方式”。

## 风扇控制器电缆的即装

图 1

将散热器上三针电源连接器连接到风扇控制器电缆上的白色连接器上。

图 2

左边是连接好以后的图示。

图 3

将电缆的另一头连接到主板上的 CPU 风扇连接器上。  
最初的每秒 2,000 转的速度将降到 1,700 转。

