

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

中文即装说明

GH-PDU21-MF

目录

清点附件	3
风扇调速盒及电源线接头介绍	3
规格说明	4
特色汇总	4
注意事项	5
保修条款	5
风扇电源线及 3.5 吋转速控制器即装方式	6
风扇电源线及 PCI 挡板即装方式	6
P4 LGA775 插口及散热器即装方式	7
Intel® Pentium® 4 mPGA478 扣具即装方式	7
AMD K8 (939 / 754)扣具即装方式	8
AMDK7 扣具即装方式	8

清点附件

- | | | |
|--------------------|-----------|--------------------------|
| (1) GH-PDU21-MF散热器 | (5) K7扣具 | (9) 3.5吋风扇转速控制器 |
| (2) LGA775插口 | (6) 散热膏 | (10) 电源线 |
| (3) P4扣具 | (7) 螺丝 | (11) PCI挡板 |
| (4) K8扣具 | (8) 风扇调速盒 | (12) GH-PDU21-MF即装指南 |
| | | (13) 双面胶 ^(註1) |

<注 1>

此双面胶片为将风扇调速器固定至机壳之用。

风扇调速盒及电源线接头介绍

电源线接头



电源线接头另一端插入主机板上 3 pin CPU fan 插座

风扇调速盒

或



电源线接头另一端插入主机板上 4pinCPUfan 插座(LGA775)

3.5 吋风扇转速控制器
连接线接头



散热器之电源线接头



规格说明

- 散热器尺寸: 110 x 110 x 109 mm
- 导热管: 4只
- 额定速率: 1,700 ~ 3,200 rpm
- 额定电压: 12V
- 噪音: 21.3~40.1 dBA
- 轴承类型: Ball Bearing
- 底部材质: 铜底镀镍

- 鳍片材质: Aluminum
- 额定电流: 0.1~ 0.5安培
- 风量: 36.2 ~ 68.5 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
- 风扇调速盒可调节风扇最大效能或安静运转品质
- 具高热传导性的4只热管设计
- 高风量风扇具可调速功能(1,700~3,200 rpm)
- 风扇线性转速控制模块可即装于3.5吋面板及PCI背板
- 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。
风扇调速盒之各接头皆有防呆设计，使用时请先阅读用户指南。
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。

风扇电源线及 3.5 吋转速控制器即装方式

圖 1

即装 3.5 吋风扇转速控制器挡板并以螺丝转紧固定(图 1-1)。

圖 2

将 3.5 吋风扇转速控制器上的连接线插入风扇调速盒上的接头(图 2-1)。

圖 3

将散热器上的电源线插入风扇调速盒上的接头(图 3-1)。

圖 4

将 GH-PDU21-MF 所附之电源线连接风扇调速盒上的接头，电源线另一端插入主板上 CPU fan 插座(图 4-1)，如此即即装完成(图 4-2)。

风扇电源线及 PCI 挡板即装方式

图 1

将 3.5 吋风扇转速控制器依序拆卸旋钮、螺栓、控制器(图 1-1)。再依相反顺序即装在 PCI 挡板上并转紧(图 1-2)。

图 2

选择一个 PCI 槽，将即装完成之转速控制器的 PCI 挡板固定在上面。最后用螺丝固定(图 2-1)。

圖 3

重复“风扇电源线及 3.5 吋转速控制器即装方式”章节(图 2-1~图 4-2)步骤。
即装完成如图 3-1。

P4 LGA775 插口及散热器即装方式

GH-PDU21-MF 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。

图 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)。
重复“风扇电源线及 3.5 吋转速控制器即装方式章节(图 2-1~ 图 4-2)”步骤。如此即完成。



NOTE

GH-PDU21-MF 为手动调速控制，不需使用第 4 只别针，请安心使用。

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

重复“风扇电源线及 3.5 吋转速控制器即装方式章节(图 2-1~ 图 4-2)”步骤。
如此即即装完成。

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。重复“风扇电源线及 3.5 吋转速控制器即装方式章节(图 2-1~图 4-2)”步骤。如此即即装完成。

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

重复“风扇电源线及 3.5 吋转速控制器即装方式章节(图 2-1~ 图 4-2)”步骤。如此即即装完成。