

安装手册

适用于INTEL LGA 2011 / 1156 / 1155 / 1366 / 775、AMD FM1 / AM3+ / AM3 / AM2+ / AM2的Phanteks PH-TC14CS散热器 (需要AMD Stock背板)
非常感谢您选择Phanteks冷却器。本手册将指导您逐步完成SoliSku装配系统的安装过程。

重要! 继续安装前, 请访问我们的网站www.phanteks.com, 查看最新的安装说明书。我们的网站上还提供有本手册的多语种版本。
技术支持和常见问题解答
关于Phanteks冷却器的所有问题, 您可以通过电子邮件support@phanteks.com联系我们的支持团队。您也可以登录我们的网站www.phanteks.com, 在常见问题板块中进行查阅。

一般要求安装件:



AMD FM1 / AM3+ / AM3 / AM2+ / AM2
要求的安装件



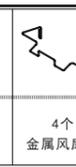
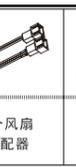
INTEL LGA 2011
要求的安装件



INTEL LGA 1366 / 1156 / 1155 / 775
要求的安装件

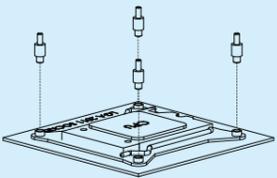


随**PH-TC14CS**交付

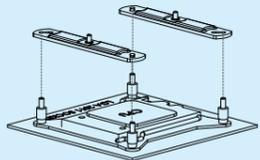
								
2个Phanteks PH-F140 14025风扇	8个风扇夹接头	4个金属风扇夹	4个吸声橡胶条	1个六角扳手	1个风扇分配器	1个适用于700-1200 r.p.m的PWM接头	1支PH-NDC散热器	2本用户手册 (图片仅供参考)

PH-TC14CS INTEL LGA 2011安装指南

步骤1: 将4个双头螺钉直接锁入主板。



步骤2: 将安装扣具放到双头螺钉上。



警告: 请参阅本步骤的支架位置指引。



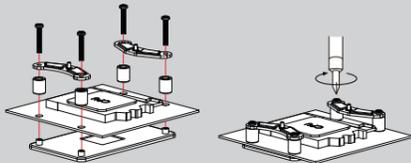
步骤3: 有关本步骤, 请参阅步骤5。

PH-TC14CS AMD安装指南

步骤1: 拆除主板上的保护模块。
如果您的主板配备stock CPU冷却器保护模块, 请先将其拆除。将Phanteks SoliSku固定支架安装到主板表面背板的螺钉孔后面。

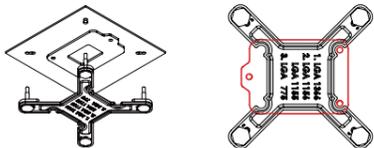
步骤2: 安装扣具
首先在螺钉孔上放上塑料套管, 然后使用4个AMD凹头螺钉固定安装扣具。

警告: 1. 确保安装扣具方向正确。
2. 拧紧螺钉, 直到完全拧紧为止。
3. 完成AMD安装步骤2后, 请跳过并参考步骤6。



PH-TC14CS INTEL 安装指南

步骤1: 拆除主板

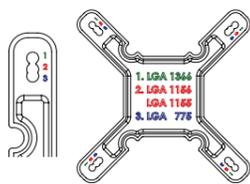


为了在您的系统中使用Phanteks冷却器, 您必须拆除箱内的主板以安装背板。

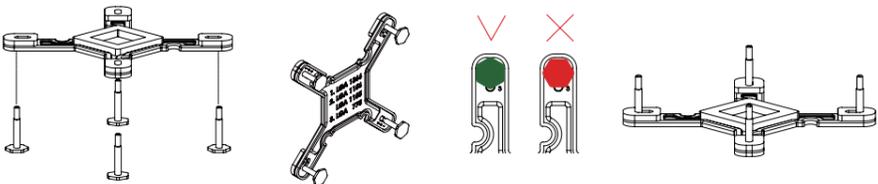
警告: 在LGA1366和LGA1156/1155上。将提供的背板安装到主板表面背板的上方。



步骤2: 装配背板



将螺钉放到主板的INTEL CPU螺钉孔中。(见下图)
警告: 请遵照如下所示的螺钉孔位置, 放入背板螺钉。
位置1: INTEL LGA 2011 / 1366
位置2: INTEL LGA 1156 / LGA 1155
位置3: INTEL LGA 775

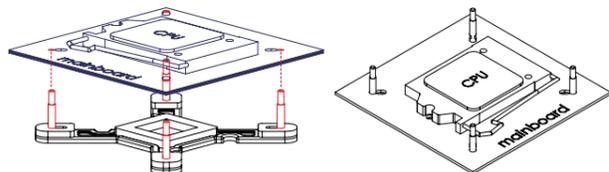


警告: 请确认所有四个螺钉是否正确插入。

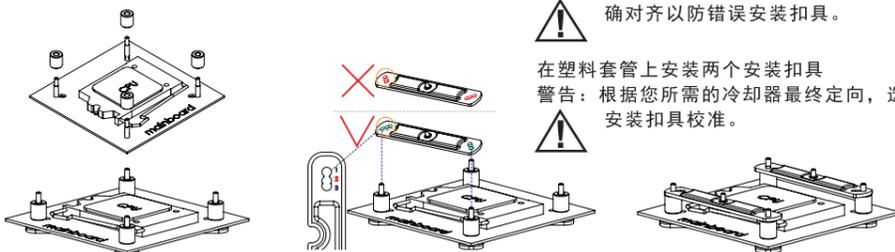


步骤3: 固定背板

将背板正确放到主板的下面, 使背板螺钉穿过安装孔。



步骤4: 安装塑料套管和安装扣具
在背板螺钉上放上四个塑料套管。

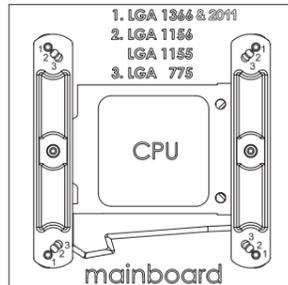
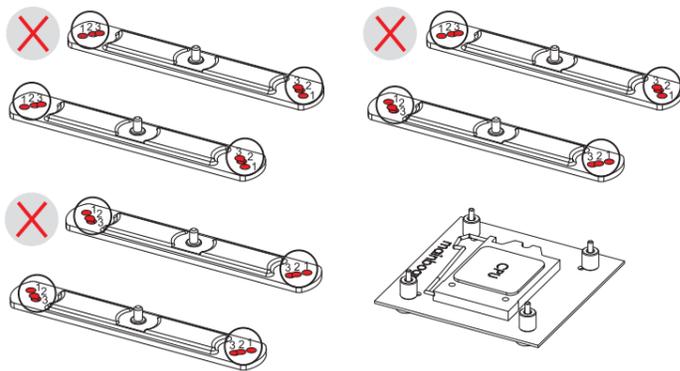


警告: 请确保安装扣具的螺钉孔与背板螺钉孔正确对齐以防错误安装扣具。

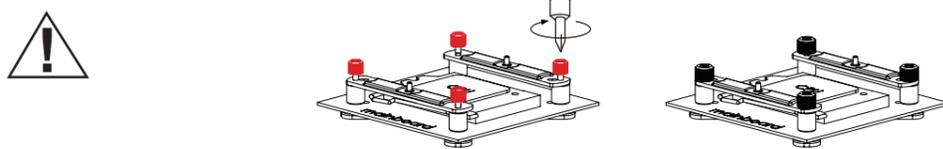


在塑料套管上安装两个安装扣具
警告: 根据您所需的冷却器最终定向, 选择INTEL安装扣具校准。

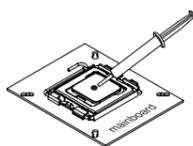
WRONG !!



步骤5: 安装两个安装扣具
警告: 拧紧螺钉, 直到完全拧紧为止。



步骤6: 涂抹散热膏



如果您的CPU上还残留有散热膏或散热胶, 请首先将其清除。然后, 在CPU表面中央挤压一小滴(4-5毫米直径) Phanteks PH-NDC。

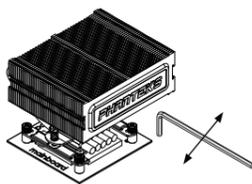
步骤7: 将橡胶条放到散热片上



Phanteks PH-TC14CS提供4根橡胶条, 用于在散热片上安装2个风扇。
请将橡胶条粘贴到散热片侧面区域的封点上。
警告: 请不要将橡胶条粘贴到其他位置, 否则可能妨碍风扇气流进入散热片, 从而影响对流效率。



步骤8: 将散热片放到CPU的上部并固定安装板

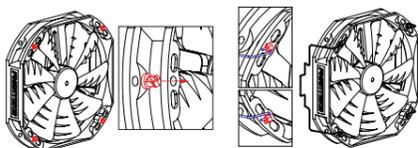


请先取下散热片底部的保护贴纸!
然后, 将散热片放到CPU的上部, 并用六角扳手拧紧到安装板的螺纹中。

警告: 不要用力过度拧紧螺钉, 当螺钉自行停止转动后请停止拧紧。



步骤9: 将风扇夹接头放到螺钉孔中并在接头中安装风扇夹



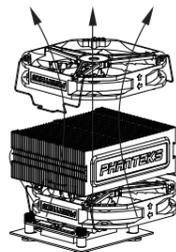
PH-TC14CS提供有8个风扇夹接头以在PH-TC14CS上安装两个PH-F140风扇, 每个风扇需要四个风扇夹接头并将其放入风扇螺钉孔中。
警告: 请确保风扇夹接头的方向。



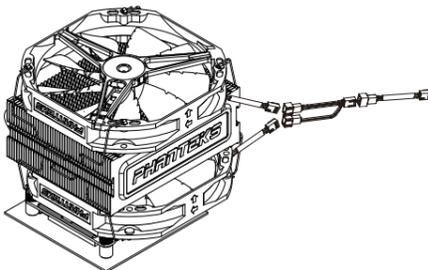
步骤10: 安装PH-F140风扇到散热片

使用金属丝风扇夹安装Phanteks PH-F140风扇。

警告: Phanteks推荐从下而上按照气流方向推拉安装两台PH-TC14CS风扇。这种安装设置利于优化较好的冷却性能。



步骤11: 连接风扇电缆与风扇分配器和PWM适配器



请连接两个风扇的电源线到风扇分配器。连接风扇分配器到主板CPU风扇接头。您还可以将Phanteks PH-F140 PWM风扇外部接头连接到风扇分配器, 然后连接到主板。外部PWM接头容许PH-F140风扇以700-1200 rpm静音高性能运转。

INTEL 2011最终图片

INTEL 1155/1156/1366/775

AMD 最终图片

