

Kelvin T12系列

Kelvin系列产品具有易于安装、无杂音运行、性能强大以及便于扩展的特点。如果你决定在同一回路中额外添加一些GPU水冷头以及/或者散热器，该产品的高性能陶瓷泵足够强大，能够支持你对系统进行大型扩展。

Kelvin系列水冷散热系统由一系列机箱发烧友级别的部件构成。为了达到最优性能效果，以及延长产品的使用寿命，实现“零维修”，CPU水冷头和散热器均采用纯铜制造。

易于使用的多功能安装工具可为所有的现代CPU插座提供支持。

强大 安静 极致扩展性

极佳的冷却散热效果

- Kelvin系列水冷散热器泵功率强大，具有全铜结构的特点，一直在冷却散热性能方面遥遥领先于业内其他产品。
- 特选Dynamic GP-14 风扇支持静音运行及提供超大风流
- 大幅度的PWM调速范围支援500-2000 RPM，提供准确的风扇转速控制以达到更好的静音效果

可扩展散热系统：只需将它打开，便能将用户自定义水冷散热系统的优点尽收眼底；同时你也可以在该系统环路中添加任何你想要的组件，包括一台显卡散热器。

- 即使在环路中额外添加一台CPU，一个CPU水冷头或者一台散热器，该系列产品的高压泵仍然能够将其水流速率保持在较高的水平。
- 配有绝对标准的G 1/4” 螺纹接头，可以保证与大多数受机箱发烧友狂热追捧的水冷散热产品的兼容性。
- 水管使用两段式的黄铜管件进行固定，使用标准扳手轻松进行开启和再次密封操作的同时，也可保证其安全的密封性能。
- 专用的填充端口，方便填充操作。强化处理过得填充端口，用六角扳手或硬币即可扭开，更方便耐用。

由与Alphacool公司合作开发生产的机箱发烧友级别的部件构成

- 高度可靠的陶瓷轴动力泵，用户可自定义调整每分钟转数最大值，以便在性能和噪音程度之间取得最佳的平衡状态。
- 全铜散热器（S24系列和S36系列）或者其他新型、革新设计的铜质/尼龙散热器（T12系列）。
- 全铜CPU水冷头设计，对其喷射板进行了战略性改良。

适用于大多数散热器配置：

- 适用于厚30mm的360三风扇散热器，与其他的预填充水冷散热装置相比，该产品能够提供更大的空间。
- 同时，也可与两种最常见的格式兼容：薄240mm和厚120mm。

使用寿命长：随着时间的推移，由于电化学腐蚀作用和水耗的不断加大，大多数预填充水冷散热系统的性能都将急剧下降。

- 随着时间的推移，两种具有不同电化倾向的金属（比如说铝和铜）在相互接触过程中将发生电化学腐蚀现象。通过在水中加入抗蚀剂，这种现象可以得到缓解。但是，在长时间的使用过程中，保持产品性能的最好方法是使用具有相似电化倾向的金属物质。Kelvin系列水冷散热系统中的散热器、水冷头以及黄铜配件都是采用纯铜材料制造。
- 为了避免大多数预填充水冷装置普遍存在的问题（因为长时间的使用，水管中的水耗问题会降低产品的性能），佛瑞克托设计为Kelvin 系列水冷散热器装配了一个专用的填充端口。



一般规格

水冷头/泵组件测量尺寸	<ul style="list-style-type: none"> • 69*69*40 mm
管件测量尺寸	<ul style="list-style-type: none"> • 长320mm, 外径11mm, 内径8mm ; • 装有防缠绕线圈, 实现无忧安装
T12 散热器尺寸	<ul style="list-style-type: none"> • 46*132*163 mm
填充端口和所有管件的螺纹接口等级	<ul style="list-style-type: none"> • G 1/4"
适用插座	<ul style="list-style-type: none"> • 英特尔: 775, 1150, 1155, 1156, 1366, 2011, 2011-v3 • 超微: AM2, AM2+, AM3, AM3+, FM1, FM2, FM2+
自带风扇	<ul style="list-style-type: none"> • 2台
风扇规格	<ul style="list-style-type: none"> • 佛瑞克托设计 Dynamic GP-12 PWM 120 mm 风扇 • 转速: 500 - 2000 RPM • PWM 控制 • 最大风量: 62.4 CFM • 最大压力: 2.33 mm H2O • 噪音量: 26.9 dB(A) • 直流电 12V, 0.20A
泵规格	<ul style="list-style-type: none"> • 陶瓷轴承 • 转速: 2400 RPM • 电压控制 • 最大水流速度: 72 l/h • 最大压力: 1.0 m H2O • 噪音量: 25.0 dB(A) • 直流电 12V, 0.27A
热熔胶	<ul style="list-style-type: none"> • 佛瑞克托设计 Zero™ 热熔胶 • 1克注射器的量, 足够多个配件使用
可选颜色	<ul style="list-style-type: none"> • 黑色
净重 (不包括安装或风扇)	<ul style="list-style-type: none"> • 1.1 公斤
净重 - Dynamic GP-12 PWM 风扇	<ul style="list-style-type: none"> • 159 克
净重 (不包括包装和说明书。包括风机, 安装套件适用于所有平台, 退热贴 (包括退热贴的包装) 和电缆)	<ul style="list-style-type: none"> • 1.7 公斤
包装尺寸 - 宽W x 高H x 长 D	<ul style="list-style-type: none"> • 350*250*151 mm
包装重量	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4 公斤

包装清单

- 与你选定的散热器尺寸相适应的 Kelvin 系列预装水冷散热装置
- 佛瑞克托设计 Dynamic GP-12 PWM 120 mm 风扇 (T12 系列和 S24 系列各两台; S36 系列三台)
- 英特尔 775, 1150, 1155, 1156, 1366 安装硬件 (包括挡板在内)
- 英特尔 2011, 2011-v3 安装硬件
- AMD AM2, AM2+, AM3, AM3+, FM1, FM2, FM2+ 安装硬件
- PWM 分流电缆
- 水泵用 Low speed 线缆 (9V)
- 佛瑞克托设计 Zero™ 热熔胶, 1克注射器的量
- 长、短散热器安装螺丝
- 用户手册

