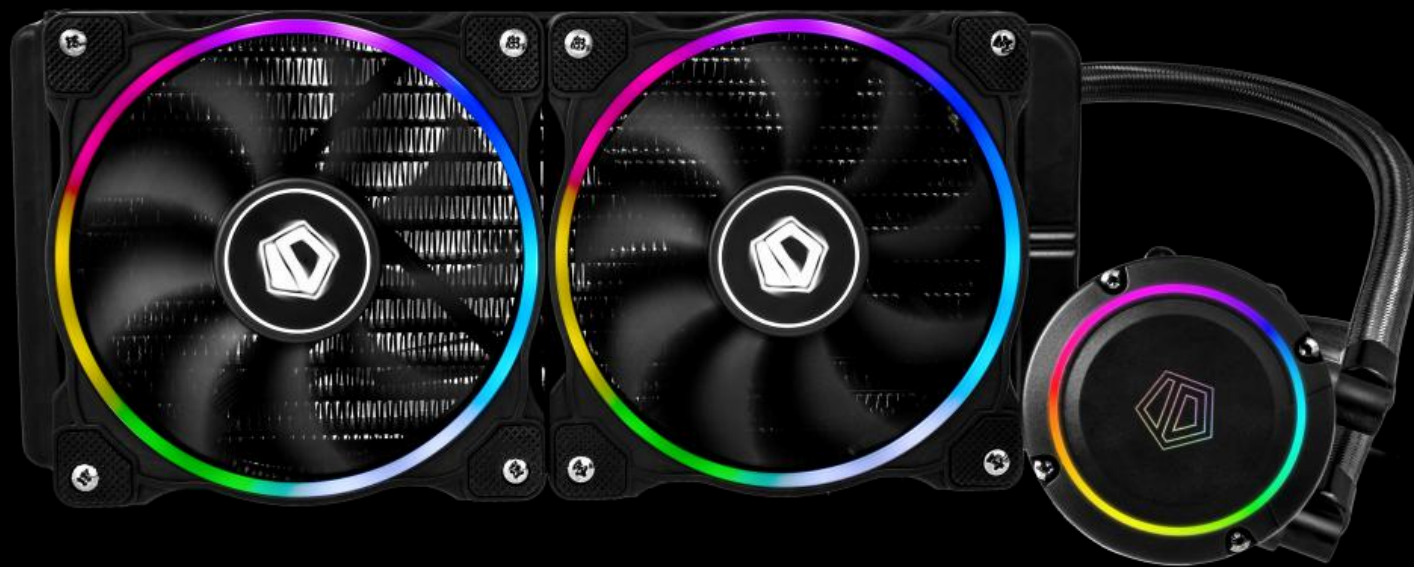


CHROMAFLOW 240

自定义灯光：主板&自带控制器

解热能力TDP≤300W










幻彩灯效

高效冷排

强力水泵

强力风扇

产品特点

-  主板同步幻彩RGB灯光，轻松打造炫酷的整体灯光效果
-  采用加强型电机和叶轮，扭力更大，冷却液循环更汹涌
-  配备液压轴承风扇，使用寿命5W小时以上
-  水管接口采用新的加固工艺，杜绝漏液，使用更放心
-  大口径外编织水管，性能与颜值双提升
-  PWM智能温控技术，减震设计，运行更安静
-  全平台金属扣具，Intel&AMD全平台（含AM4）

产品参数

风扇		水泵		尺寸	
转速:	900-2000RPM	转速:	2300RPM ± 10%	冷头尺寸:	68*65*43mm
风量:	55.2CFM	扬程:	1.5M	冷排尺寸:	277*120*27mm
风压:	2.13mmH ₂ O	轴承:	陶瓷轴承	风扇尺寸:	120*120*25mm
轴承:	液压轴承	额定电压:	12Vdc	水管长度:	330mm
噪音:	16.3-33.5dBa	额定电流:	0.25A	水管内径:	6mm
功率:	3W	设计寿命:	5W小时	水管外径:	13mm

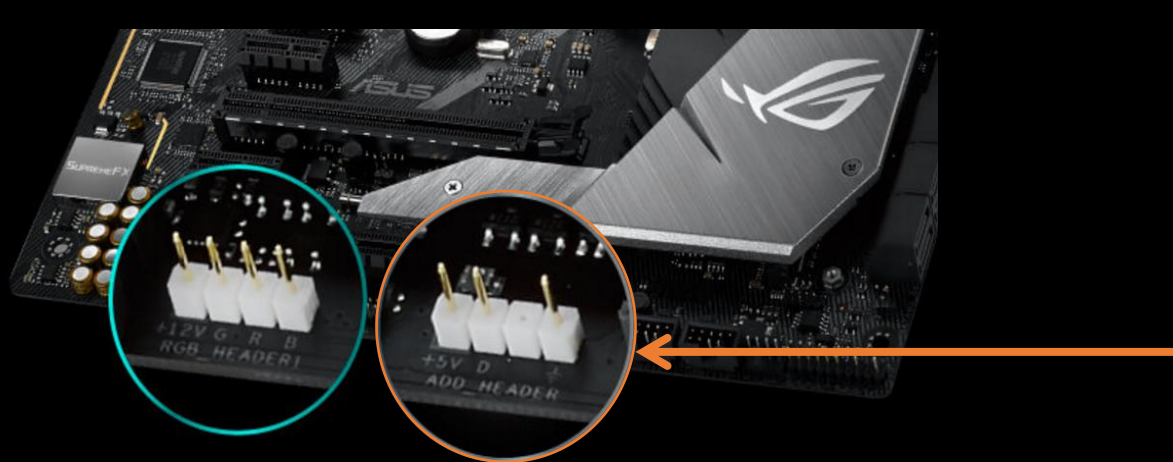
适用范围

Intel		AMD	
LGA 2011/2066	酷睿系列I9/I7/I5/I3处理器	AM3+/AM3/FM2+/FM2	FX系列、速龙系列等处理器
LGA 1151/1150/1155	奔腾/赛扬系列处理器	AM4	AMD Ryzen 系列处理器

如何实现幻彩RGB光效?

方法一:

选用具有可编程RGB功能的主板 (以ASUS ROG STRIX Z370-E GAMING为例), 将水冷头与冷排风扇的独立灯效控制线通过附赠的转接线连接到“可编程RGB接针”上, 再通过主板配套的灯光控制软件, 自行定义个性化幻彩光效。



4 pin RGB 接针

可编程 RGB 接针

*图片节选自ASUS产品介绍页面

方法二:

主板没有可编程RGB接口，可使用我们附赠的遥控器与接收装置，实现类似的效果。遥控器中预设了丰富的光效模式，可随时变换您想要的色彩！



灯效展示



冷头和风扇

冷头灯效实拍



风扇灯效实拍



风扇减震垫和冷头结构图



高能电机



高性能电机

加强型马达，比普通电机多15%绕线匝数

五叶型驱动涡轮

更大扬程，更高水压，更大流量

专业级陶瓷轴承

极小的摩擦系数，带来极低的工作噪音

幻彩RGB风扇



ZF-12025-RGB

主板同步RGB灯光

支持+5V幻彩灯效

智能温控，减震设计

性能强大，大风量，
高风压

外编织水管



内径 ϕ 6mm水管

水管壁厚3mm，杜绝蒸发渗漏

外包尼龙编织物，多层保护更放心

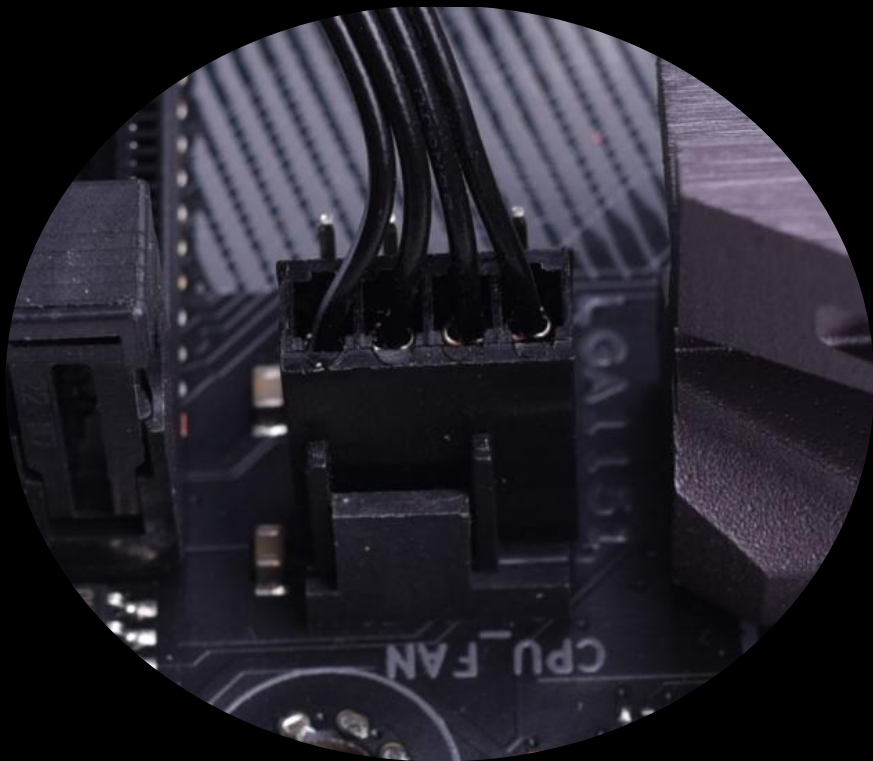
标配高规格导热硅脂



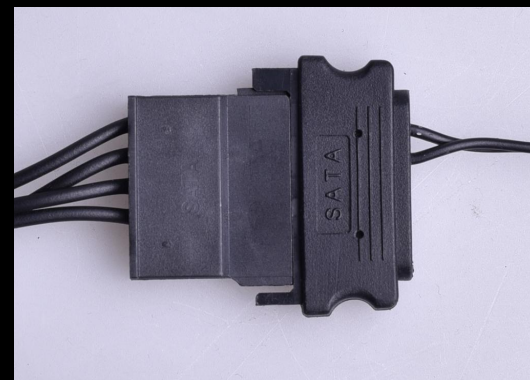
颜色 Color	GREY	No
热传导系数 Thermal Conductivity	>5.15	W/m-K
热阻抗 Thermal Impedance	<0.004	°C-in ² /W
比重 Specific Gravity	>3.25	No
粘度 Viscosity	12500	No
浓度 Thixotropic Index	280±10	1/10mm
瞬间耐温度 Moment Beared Temperature	-50~340°C	°C
工作温度 Operation Temperature	-30~280°C	°C

供电线接线说明

通常，我们将风扇供电线接到**CPU-FAN**接口，以实现智能温控。冷头的水泵供电线的SATA公口则直接接在PC电源的SATA供电母口。



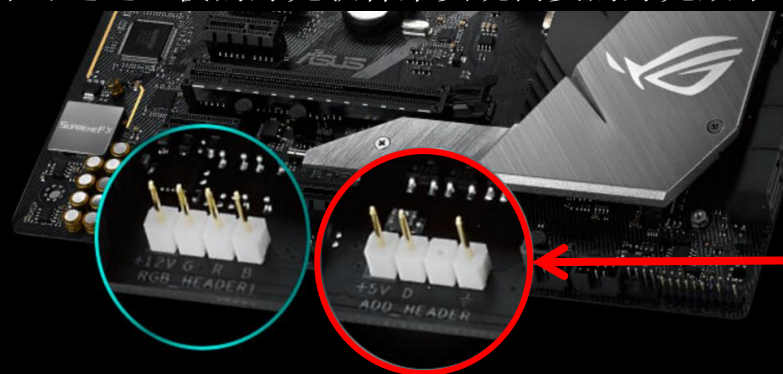
风扇供电线连接到主板的CPU-FAN接口



将冷头水泵供电线连接至电源SATA供电口

灯光接线说明

方法一：主板+5V RGB控制 将一分四线分别接在主板的**+5V RGB HEADER**和风扇RGB接口，即可通过主板的灯光软件来实现需要的灯光效果。



一分四线

注意：只能连接+5V的RGB接口，连接到12V接口会有损坏风扇的风险。

方法二：RGB控制器控制 将一分四线分别接在接收器和风扇RGB接口，即可通过控制器来控制灯光效果。



THANKS

深圳市万景华科技有限公司

ID-COOLING市场部

May, 2018