ID-COOLING
Ideas To Make A Difference

DASHFLOW 240水冷散热器

三相电机　主板同步RGB灯光　手拧连接　双RGB风扇　全平台金属扣具

ID-COOLING
Ideas To Make A Difference

产品特点

- 主板同步RGB灯光，轻松打造炫酷的整体灯光效果
- 采用三相绕线电机，水泵扭力更大，冷却液循环更汹涌
- 配备双滚珠轴承风扇，使用寿命5W小时以上
- 双保险水管接口，杜绝漏液，使用放心
- 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）

ID-COOLING
Ideas To Make A Difference

产品参数

风扇		水泵		尺寸	
转速：	900-2000RPM	转速：	2400RPM±10%	冷头尺寸：	84*84*46.5mm
风量：	56.5CFM	扬程：	3M	冷排尺寸：	276*120*27mm
风压：	1.99mmH2O	轴承：	陶瓷轴承	风扇尺寸：	120*120*25mm
轴承：	双滚珠轴承	额定电压：	12Vdc	水管长度：	350mm
噪音：	16.2-31.5dBa	额定电流：	0.45A	水管内径：	8mm
功率：	3W	设计寿命：	5W小时	水管外径：	14mm

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

ID-COOLING
Ideas To Mal

冷头灯效

可调自动模式，循环模式，呼吸模式，单色模式、闪烁模式等多种灯光模式。

拥有20种颜色，亮度调节，变色速度调节等各种灯光玩法。

ID-COOLING
Ideas To Make A Difference

整体灯效

ID-COOLING
Ideas To Make A Difference

三相电机

三相马达，永磁铁转子

相比传统单相马达动力更充沛，更稳定

全封闭式涡轮

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，成就几不可闻的工作噪音

ID-COOLING
Ideas To Make A Difference

双滚珠RGB风扇

主板同步RGB灯光

智能温控，减震设计

性能强大，大风量，
高风压

双滚珠轴承，使用寿
命长，独特减噪设计

ID-COOLING
Ideas To Make A Difference

大口径编织水管

内径ϕ8mm大口径水管

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

ID-COOLING
Ideas To Make A Difference

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	℃-in²/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℃	℃
工作温度 Operation Temperture	-30~280℃	℃

ID-COOLING
Ideas To Make A Difference

供电线接线说明

通常，我们将风扇供电线接到CPU-FAN接口，实现智能温控。冷头的水泵供电线则接在AIO-FAN接口，并在BIOS里设置为全速（默认全速）。如果主板没有AIO-FAN，也可以接在其他风扇接口CHA-FAN或SYS-FAN接口，并设置为全速。

供电线接口

主板接口

ID-COOLING
Ideas To Make A Difference

灯光接线说明

主板RGB控制：将一分四线分别接在主板RGB HEADER和风扇RGB接口，即可通过主板软件控制灯光效果。

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

注意：接线要注意箭头对箭头，或者箭头对着12V针，否则会导致故障不发光。

ID-COOLING
Ideas To Make A Difference

THANKS

深圳市万景华科技有限公司

ID-COOLING市场部

Jan，2018

marketing@idcooling.com.cn