



Product Sheet

Celsius+



Index

3	产品介绍
4	主要特点
5-6	一般规格
7	包装内容
	附加信息

Celsius+

Cool, quiet and colorful

Celsius+通过具备ARGB灯光与玻璃相结合的泵体表面、完全重新设计的模块 以及装有ARGB支架的升级版散热器、PWM风扇集线器，引入新一代AIO冷却技术。

布线巧妙地隐藏在Celsius的编织套管内，可以在液冷泵的位置实现整个系统电源和RGB的简单连接，并且选配的智能 / PWM模式可提供智能的动态优化性能，并可以让用户进行专业的微调。可选尺寸包括240mm、280mm和360mm，每种型号预先安装有Dynamic X2或Prisma ARGB风扇。



主要特点

- 带有背光徽标和ARGB LED效果的玻璃泵面
- 智能自动控制模式可动态调节风扇和泵的转速，确保实现静音和冷却性能的理想平衡。
- 旋转泵面可以从自动模式更改为PWM模式，用户可根据需求随意调整
- 带有ARGB接口的PWM集线器将所有风扇直接连接且安装在散热器上，确保整洁安装
- 隐藏线缆的套管在液冷泵连接着整个系统的电源和ARGB
- 支持Asus AURA、Gigabyte Fusion、MSI Mystic Light和ASRock Polychrome
- 预涂的导热膏覆盖均匀，确保达到最佳性能
- 低渗透性橡胶管与尼龙编织套管具有更高的耐用性和时尚感
- 铰接式弯管接口更易于液冷管弯曲，安装简单，同时减小了泵的张力
- Prisma ARGB PWM风扇可提供出色气流和明亮的照明效果（照明效果仅限Prisma版本）
- 特殊设计的风扇叶片和外圈可产生均匀的灯光效果（仅限Prisma版本）
- 高性能Dynamic X2 PWM风扇可提供出色气流效果，并最大限度降低噪音（仅限Dynamic版本）
- 优化的风扇几何形状可平衡气流，并特别注重静压（仅限Dynamic版本）
- 特殊设计的风扇叶片缺口可降低叶片与定子相互作用产生的噪音（仅限Dynamic版本）
- 扇叶引流技术可减少叶片乱流现象（仅限Dynamic版本）
- LLS（长寿命套筒）风扇轴承可实现静音运行，并具有较长使用寿命
- 享有5年质保，令您安心使用



规格

	Celsius+
支持的插槽 (Intel)	• 1150, 1151, 1155, 1156, 1366, 2011, 2011-3, 2066
支持的插槽 (AMD)	• AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, FM1, FM2, FM2+, TR4 (通过AMD Threadripper包装盒中随附的支架)
冷板材料	• 铜
导热膏	• 预涂
模块高度	• 45 mm
模块测量值 (带配件)	• 86 x 75 mm
模块直径 (主体)	• 62 mm
泵技术	• 第六代
泵转速	• 最高3600 RPM
泵轴承类型	• 陶瓷轴承和轴
泵转速控制	• 是
泵噪音 (全速)	• 20 dBA
泵最高压力 (在50°C时)	• 1.46 mm H2O
泵输入电压	• 12V DC
泵输入电流 (无风扇)	• 0.36A
泵平均故障间隔时间	• 50,000小时
管长度	• 400 mm
管材	• 低渗透性橡胶 · 尼龙编织套管
模块侧面配件	• 铰接90度弯管
散热器侧面配件	• 固定
风扇控制	• 双模式 (自动 / PWM)
保修期	• 5年

风扇规格

	S24/S36 Dynamic	S28 Dynamic	S24/S36 Prisma	S28 Prisma
风扇类型	• Dynamic X2 GP-12 PWM	• Dynamic X2 GP-14 PWM	• Prisma AL-12 PWM ARGB	• Prisma AL-14 PWM ARGB
转速	• 500 – 2000 RPM	• 500 – 1700 RPM	• 500 – 2000 RPM	• 500 – 1700 RPM
轴承	• LLS	• LLS	• LLS	• LLS
PWM	• 是	• 是	• 是	• 是
噪音 (最大)	• 32.2 dBA	• 33.7 dBA	• 32.7 dBA	• 34.1 dBA
气流 (最大)	• 87.6 CFM	• 105.9 CFM	• 85.71 CFM	• 103.9 CFM
静压 (最大)	• 2.3 mm H2O	• 1.95 mm H2O	• 2.78 mm H2O	• 2.38 mm H2O
输入电压	• 12V DC	• 12V DC	• 12V DC	• 12V DC
输入电流 (最大)	• 0.2A	• 0.25A	• 0.18A	• 0.18A
MTBF	• 100,000小时	• 100,000小时	• 100,000小时	• 100,000小时

散热器规格

	Celsius+ S24	Celsius+ S28	Celsius+ S36
散热器尺寸	• 122 x 31 x 284 mm	• 143 x 30 x 324 mm	• 123 x 30 x 403 mm
散热器外壳材料	• 铝	• 铝	• 铝
散热片材料	• 铝	• 铝	• 铝
散热器风扇螺纹	• 6-32	• 6-32	• 6-32

包装内容

Celsius+ S24

- Celsius+ S24单元
- 2 x 120 mm风扇
- 用户手册
- 所有列出插槽的安装硬件
- 风扇和散热器固定螺钉

Celsius+ S28

- Celsius+ S28单元
- 2 x 140 mm风扇
- 用户手册
- 所有列出插槽的安装硬件
- 风扇和散热器固定螺钉

Celsius+ S36

- Celsius+ S36单元
- 3 x 120 mm风扇
- 用户手册
- 所有列出插槽的安装硬件
- 风扇和散热器固定螺钉

附加信息

Product	SKU	EAN	UPC	JAN
Celsius+ S24 Dynamic	FD-W-2-S2401	7340172702078	843276102074	4537694275514
Celsius+ S24 Prisma	FD-W-2-S2402	7340172702108	843276102104	4537694275545
Celsius+ S28 Dynamic	FD-W-2-S2801	7340172702085	843276102081	4537694275521
Celsius+ S28 Prisma	FD-W-2-S2802	7340172702115	843276102111	4537694275552
Celsius+ S36 Dynamic	FD-W-2-S3601	7340172702092	843276102098	4537694275538
Celsius+ S36 Prisma	FD-W-2-S3602	7340172702122	843276102128	4537694275569