

Celsius

The Cool, Silent Type

Celsius系列基于先进成熟的技术，使用了优质的消音材料，能在提供較佳冷却能的同时，确保低分貝的靜音输出。

其配备智能双模式速控装置，操作简单，运行稳健，无需另行安装其他软件。可通过智能自动模式调节风扇和水泵的速度，或切换到PWM模式进行精确控制。

真正的爱好者总是追求简洁、高效的系统构造，而Celsius系列通过散熱排上的风扇集线器和隐藏式电缆布线，轻松做到了这一点。



主要特点

- Celsius系列使用了先进的技术的消音材料，在提供較佳冷却性能的同时还确保了較低的噪音输出。
- 配置智能温控自动模式，能实时调节风扇和水泵的速度，达到冷却性能和靜音效果之间的最佳平衡，而PWM模式允许用户根据使用情况进行手动调节。
- 内置Fractal Design Dynamic X2 PWM风扇，调速范围大，500到2000 RPM不等，在负荷较轻时操作声音接近于无，在负荷较重时实现最大空气流量。
- 集成式风扇和隐藏式电缆布线，大大简化了电缆管理，布线整洁，便于安装。
- 散热器配件使用标准G 1/4"螺纹，实现兼容性和可扩展性，配备标准自组装组件。
- 五年保固(產品經自行擴張後，本公司有權保留提供保固的權益)

包装内容

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Celsius S24系统● 2 台 Dynamic X2 GP-12 PWM风扇● 多语言用户手册● 所有已列插座的安装硬件● 风扇和散热器的安装螺钉 | <ul style="list-style-type: none">● Celsius S36系统● 3台Dynamic X2 GP-12 PWM风扇● 多语言用户手册● 所有已列插座的安装硬件● 风扇和散热器的安装螺钉 |
|--|--|



fractal
design

Product Sheet

规格

规格	• Celsius S24	• Celsius S36
冷板技术	• 第五代	• 第五代
冷板材料	• 铜	• 铜
水泵消音	• 内置隔音層	• 内置隔音層
散热胶	• 预用、高导热性	• 预用、高导热性
辅助插座 (英特尔)	• 1150, 1151, 1155, 1156, 1366, 2011, 2011-v3, 2066 (via included 2011-v3 kit)	• 1150, 1151, 1155, 1156, 1366, 2011, 2011-v3 2066 (via included 2011-v3 kit)
辅助插座(AMD)	• AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, FM1, FM2, FM2+, TR4 (via included bracket in AMD Threadripper box)	• AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, FM1, FM2, FM2+ TR4 (via included bracket in AMD Threadripper box)
水管长度	• 400 mm	• 400 mm
水管材料	• 尼龍編織保護低透水性套管	• 尼龍編織保護低透水性套管
配件, 冷却块面	• 耐用金属配件, 不可拆卸	• 耐用金属配件, 不可拆卸
配件, 散热器面	• 耐用金属配件, G 1/4" 螺纹	• 耐用金属配件, G 1/4" 螺纹
散热胶	• 预用、高导热性	• 预用、高导热性
风扇控制	• 双模式控制	• 双模式控制
质保期	• 5年	• 5年
散热器规格		
尺寸	• 284 x 122 x 31mm	• 403 x 123 x 30mm
外壳材料	• 铝	• 铝
散热排材料	• 铝	• 铝
端口螺纹	• G 1/4"	• G 1/4"
风扇螺纹	• UNC 6-32	• UNC 6-32



fractal
design

P r o d u c t S h e e t

规格

风扇规格	• Celsius S24	• Celsius S36
风扇类型	• Fractal Design Dynamic X2 GP-12 PWM	• Fractal Design Dynamic X2 GP-12 PWM
转速	• 500-2000 RPM	• 500-2000 RPM
轴承	• LLS轴承	• LLS轴承
脉宽调变控制	• 是	• 是
噪音 (全速)	• 32.2 dB(A)	• 32.2 dB(A)
最大风量	• 148.8 m3/h 87.6 CFM	• 148.8 m3/h 87.6 CFM
最大风压	• 2.30 mm H2O	• 2.30 mm H2O
输入电压	• 12 V DC	• 12 V DC
最大输入电流	• 0.2A	• 0.2A
平均故障间隔时间	• >100,000	• >100,000
泵规格		
旋转速度	• 1950-3150 RPM	• 1950-3150 RPM
轴承类型	• 陶瓷轴承和轴	• 陶瓷轴承和轴
脉宽调变控制	• 是	• 是
噪声 (全速)	• 20,0 dB(A)	• 20,0 dB(A)
最大压力, 50°C	• 1m H2O 1.45 PSI	• 1m H2O 1.45 PSI
输入电压	• 12 V DC	• 12 V DC
输入电流 (无风扇)	• 0.15 A	• 0.15 A
额定输入功率 (带风扇)	• 6.6W	• 9W
平均故障间隔时间	• >50,000小时	• >50,000小时



P r o d u c t S h e e t

附加信息

	Product Code	EAN	UPC	JAN
Celsius S24	FD-WCU-CELSIUS-S24-BK	7350041084457	817301014458	4537694237635
Celsius S36	FD-WCU-CELSIUS-S36-BK	7350041084464	817301014465	4537694237645