

Product Sheet

Lumen

Simplified Chinese Version



Index

3	产品介绍
4	主要特点
5-7	一般规格
8	包装内容
9	附加信息

Lumen

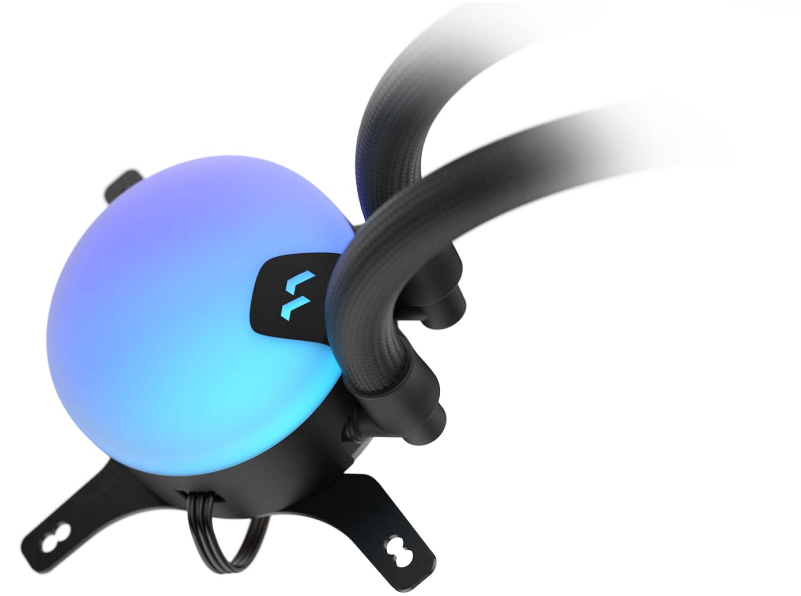
Color coordinated cooling

用Lumen系列的6个可寻址LED灯，您可以透过主板或控制器操作，自行选择稳重或绚丽的水冷系统外观。兼容最常见的Intel/AMD处理器接口，色彩符合行业标准，无论是装机高手还是初学者，Lumen均是您的最佳选择。



主要特点

- 从主板选择稳重和绚丽外观
- 顶板可拆卸且能90°旋转，LOGO始终保持水平展示
- 预涂散热硅胶，方便装机
- 支持常见的Intel和AMD处理器接口
- Aspect系列风扇，稳定性好，支持链接
- 接合处采用弯头设计，方便布管
- 配件降低了散热板的外壳张力
- 目前取得的认证包括华硕AURA、技嘉Fusion等等
- 带尼龙编织的低渗透性橡胶管



一般规格

风扇规格	Lumen S24 RGB	Lumen S28 RGB	Lumen S36 RGB
风扇型号	• Aspect 12 RGB PWM	• Aspect 14 RGB PWM	• Aspect 12 RGB PWM
风扇转速	• 500–2000转/分	• 500–2000转/分	• 500–2000转/分
风扇轴承	• 来福轴承	• 来福轴承	• 来福轴承
风扇PWM 控制	• 支持	• 支持	• 支持
风扇声学噪声	• <10–33.2 dBA	• <10–35.5 dBA	• <10–33.2 dBA
风扇最大风量	• 13–56 CFM	• 20–78 CFM	• 13–56 CFM
风扇最大静压	• 0.230–2.34 mm H2O	• 0.3–2.05 mm H2O	• 0.230–2.34 mm H2O
风扇输入电压	• 12V	• 12V	• 12V
风扇最大输入电流	• 0.37 A	• 0.24 A	• 0.37 A
风扇平均无故障时间	• 90000小时	• 90000小时	• 90000小时
风扇4针线缆长度	• 500 mm	• 500 mm	• 500 mm
风扇aRGB 5V, 3针线缆长度	• 500 mm	• 500 mm	• 500 mm

规格	Lumen S24 RGB	Lumen S36 RGB	Lumen S36 RGB
散热器材料	• 铜	• 铜	• 铜
导热硅胶	• 预涂	• 预涂	• 预涂
水冷头高度	• 43 mm	• 43 mm	• 43 mm
水冷头尺寸 (包含接头)	• 79 x 67 mm	• 79 x 67 mm	• 79 x 67 mm
水冷头直径 (水冷头主体)	• 67 mm	• 67 mm	• 67 mm
支持接口 (Intel)	• LGA 1150/1151/1155/1156/1200 LGA 1366/2011/2011-3/2066	• LGA 1150/1151/1155/1156/1200 LGA 1366/2011/2011-3/2066	• LGA 1150/1151/1155/1156/1200 LGA 1366/2011/2011-3/2066
支持接口 (AMD)	• AM4/FM2+/FM2/ FM1/AM3+/AM3/AM2+/AM2	• AM4/FM2+/FM2/ FM1/AM3+/AM3/AM2+/AM2	• AM4/FM2+/FM2/ FM1/AM3+/AM3/AM2+/AM2

一般规格

规格	Lumen S24 RGB	Lumen S28 RGB	Lumen S36 RGB
管材	• 带尼龙编织低渗透性橡胶管，	• 带尼龙编织低渗透性橡胶管，	• 带尼龙编织低渗透性橡胶管，
接头：水冷头侧	• 接合处90度弯头	• 接合处90度弯头	• 接合处90度弯头
接头：散热器侧	• 带螺纹卡扣	• 带螺纹卡扣	• 带螺纹卡扣
质保	• 5年	• 5年	• 5年
泵转速	• 4000 ± 10%转/分	• 4000 ± 10%转/分	• 4000 ± 10%转/分
泵轴承类型	• 陶瓷	• 陶瓷	• 陶瓷
泵 PWM 控制	• 不支持	• 不支持	• 不支持
泵声学噪音（全速）	• 22 dBA	• 22 dBA	• 22 dBA
泵最大压力	• 1.8 mm H2O/ 17.6 kPa / 2.5 PSI	• 1.8 mm H2O/ 17.6 kPa / 2.5 PSI	• 1.8 mm H2O/ 17.6 kPa / 2.5 PSI
泵输入电压	• 12V直流	• 12V DC	• 12V
泵输入电流（无风扇时）	• 0.34 A	• 0.34 A	• 0.34 A
泵平均无故障时间	• 50 000小时	• 50 000小时	• 50 000小时
散热器尺寸	• 272 x 120 x 27 mm	• 272 x 120 x 27 mm	• 272 x 120 x 27 mm
散热器外壳材料	• 铝	• 铝	• 铝
散热片材料	• 铝	• 铝	• 铝
散热器风扇螺丝规格	• 6–32	• 6–32	• 6–32
管长度	• 400 mm	• 400 mm	• 400 mm
泵电源线长度	• 775 mm	• 775 mm	• 775 mm
aRGB 5V · 3针线缆	• 500 mm	• 500 mm	• 500 mm

一般规格

风扇规格	Lumen S24	Lumen S28	Lumen S36fan
风扇类型	• Aspect 12 PWM	• Aspect 14 PWM	• Aspect 12 PWM
风扇转速	• 500–2000转/分	• 500–1700 RPM	• 500–2000 RPM
风扇轴承	• 来福轴承	• 来福轴承	• 来福轴承
风扇PWM 控制	• 支持	• 支持	• 支持
风扇声学噪音	• <10–33.2 dBA	• <10–33.2 dBA	• <10–35.5 dBA
风扇最大风量	• 13–56 CFM	• 13–56 CFM	• 20–78 CFM
风扇最大静压	• 0.23–2.34 mm H2O	• 0.23–2.34 mm H2O	• 0.3–2.05 mm H2O
风扇输入电压	• 12V	• 12V	• 12V
风扇最大输入电流	• 0.37 A	• 0.37 A	• 0.24 A
风扇平均故障间隔	• 90 000 hours	• 90 000 hours	• 90 000 hours
风扇4针线缆长度	• 500 mm	• 500 mm	• 500 mm
风扇 aRGB 5V · 3针线缆长度	• 500 mm	• 500 mm	• 500 mm

包装内容

Lumen S24 RGB

- CPU散热器总成
- Aspect 12 RGB风扇x2
- 用户手册 x1
- 手拧固定螺母 x4
- 6-32 安装螺丝 (短/长款) x8
- Intel处理器支架 x1
- 垫片x4
- 垫片x4
- Intel 115X 背板x1
- Intel 115X 安装螺钉x4
- Intel 2011 安装螺钉 x4
- AMD 安装螺钉 x2
- AMD处理器支架 x1
- 5V ARGB 线缆 x1

Lumen S28 RGB

- CPU散热器总成
- Aspect 114 RGB风扇x2
- 用户手册 x1
- 手拧固定螺母 x4
- 6-32 安装螺丝 (短/长款) x8
- Intel处理器支架 x1
- 垫片x4
- 垫片x4
- Intel 115X 背板x1
- Intel 115X 安装螺钉x4
- Intel 2011 安装螺钉 x4
- AMD 安装螺钉 x2
- AMD处理器支架 x1
- 5V ARGB 线缆 x1

Lumen S36 RGB

- CPU散热器总成
- Aspect 12 RGB风扇x2
- 用户手册 x1
- 手拧固定螺母 x4
- 6-32 安装螺丝 (短/长款) x12
- Intel处理器支架 x1
- 垫片x4
- 垫片x4
- Intel 115X 背板x1
- Intel 115X 安装螺钉x4
- Intel 2011 安装螺钉 x4
- AMD 安装螺钉 x2
- AMD处理器支架 x1
- 5V ARGB 线缆 x1

附加信息

Product	SKU	EAN	UPC	JAN
Lumen S24 RGB	FD-W-L1-S2402	7340172703389	843276103385	4537694287333
Lumen S28 RGB	FD-W-L1-S2802	7340172703396	843276103392	4537694287340
Lumen S36 RGB	FD-W-L1-S3602	7340172703402	843276103408	4537694287357
Lumen S24	FD-W-L1-S2401	7340172703419	843276103415	4537694287302
Lumen S28	FD-W-L1-S2801	7340172703426	843276103422	4537694287319
Lumen S36	FD-W-L1-S3601	7340172703433	843276103439	4537694287326