

媒体发布 – 禁令

禁令日期直到: 2024年8月6日(星期二)太平洋时间下午7点(旧金山)



Frore Systems 及其防水 AirJet® Mini Sport 荣获业界瞩目的“最具创新技术”奖



Frore Systems凭借全球首款防水固态主动散热芯片AirJet® Mini Sport在2024年未来存储与内存大会上，
“最具创新技术”奖

加州圣克拉拉，**2024年8月6日** – Frore Systems 荣幸宣布，其防水 AirJet® Mini Sport 芯片荣获了业界顶级盛会——硅谷内存与存储峰会(FMS)的“最佳展品- 最具创新技术奖”。全新的防水 AirJet Mini Sport 能够显著提升各种 IP68 防护等级设备(如智能手机和运动相机)的性能，实现高达 80% 的性能提升，同时保持防水和防尘功能，而不会牺牲掉用户喜爱的紧凑尺寸。在 FMS2024 上，公司展示了获奖的 AirJet Mini Sport 集成到一款 8TB M2 雷霆接口 SSD 附件中，实现了持续性能提升 3 倍，同时保护 SSD 免受水和灰尘的侵害。

“我们很荣幸 AirJet® Mini Sport 防水芯片在 FMS 大会上荣获‘最具创新技术 - 最佳展示奖’。”Frore Systems 创始人兼首席执行官 Seshu Madhavapeddy 博士表示。“这一备受瞩目的奖项进一步证明了 AirJet 广泛的应用潜力。无论是运动相机、智能手机、平板电脑、笔记本电脑、迷你电脑、AR/VR 头显、Wi-Fi 接入点还是 SSD 设备，消费者都希望在便携式设备上获得更高的性能和 AI 能力。AirJet Mini Sport 释放了防水 IP68 设备的性能，让用户能够做更多的事情。”

随着边缘 AI 和设备端 AI 应用的进步，对更高性能的需求激增。虽然最新的处理器和 SSD 可以提供令人惊叹的性能，但几秒钟内它们就会被迫降速，以防止过热导致严重损坏。传统的主动散热方式——使用笨重、嘈杂且会吸灰尘的风扇——已经无法满足需求。基于风扇的散热系统既不防水也不防尘，并且噪音大，无法充分散热以满足不断增长的性能需求。

AirJet Mini Sport 符合严格的 IP68 标准, 能够在浸入超过 1.5 米深的水中 30 分钟后仍保持完全性能。AirJet Mini Sport 显著提升了紧凑型设备的性能, 增强了 AI 处理能力, 使设备在任何环境中都能更快、更安静、更薄、更轻、无振动、防尘且防水。

“消费者经常需要他们的存储设备在极端条件下工作, 例如炎热、潮湿或多尘的陆地, 甚至可能被浸入水中,” 评奖委员会主席、Network Storage Advisors Inc. 总裁 Jay Kramer 表示。“我们非常荣幸地认可 Frore Systems 的 AirJet Mini Sport 作为一项独特的防水散热解决方案, 拥有数十项专利, 不仅可以为 8TB M.2 雷霆接口 SSD 提供关键差异化优势, 还可以解决数百种不同应用中的热量挑战。”

Frore Systems 作为英伟达 Inception 计划的成员, 最近还宣布了另一个行业首创产品: AirJet®PAK。AirJet®PAK 是即插即用的主动散热解决方案, 厚度仅为 6 毫米, 可与英伟达的 Jetson Orin 模块完美适配。AirJet PAK 提供多种尺寸, 可散热高达 25 瓦, 支持高达 100 TOPS 的性能。

全新的防水 AirJet Mini Sport、AirJet Mini Slim 和 AirJet PAK 将在 8 月 6 日至 8 日周二至周四, 位于加州圣克拉拉会议中心举办的未来存储与内存大会的 825 号展位展出。

关于 Frore Systems

Frore Systems 是开发用于电子和消费类设备的突破性散热技术的公司。公司研发的主动散热解决方案包括 AirJet®Mini、AirJet®Mini Slim、AirJet®Mini Sport 和 AirJet®PAK 系列。这些产品可集成到设备中进行静音散热, 从而显著提升设备性能, 并实现更薄、更轻、静音、防震、防尘和防水的设备设计。Frore Systems 总部位于美国加州圣何塞, 并在台湾设有办事处和制造工厂。欲了解更多信息, 请访问公司官网 <https://froresystems.com/> 如需进一步信息, 请联系:

Sue Ryan - Frore Systems 市场部副总裁

邮箱: sue@froresystems.com -

电话: +1 314 914 5008

关于 FMS: 未来存储与内存峰会

FMS: 未来存储与内存峰会, 是每年在加州硅谷举办的一场大型活动, 也是全球规模最大的聚焦高速内存和存储技术应用趋势、创新和影响力的盛会。峰会涵盖人工智能、企业 IT 基础设施、高带宽内存 (HBM)、云环境、高性能计算、移动和嵌入式系统等领域的应用。FMS 还展示了推动价值数十亿美元的高速内存、存储、固态硬盘 (SSD) 和机械硬盘 (HDD) 市场的最前沿技术趋势。FMS 汇集了客户、IT 专业人士、分析师和行业领导者, 共同探索存储和内存领域的最新前沿技术。

欲了解更多信息, 请访问 FutureMemoryStorage.com

详情咨询请联系: Michelle Suzuki - FMS 对外关系及分析专家:

邮箱: michelle@msc-pr.com 手机: +1 310 444 7115



IP68 意味着什么

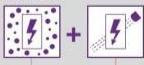
IP 等级(即防护等级) 是国际电工委员会(IEC)制定的一项标准。根据该组织的定义, 这些代码旨在“对电气设备外壳提供的保护程度进行分类”。

等级代码中的第一个数字代表对固体异物(如沙尘) 侵入的保护程度。这些保护等级从最低的 0 到最高的 6 不等。

第二个数字代表对水分或液体侵入的保护程度, 保护等级从最低的 0 到最高的 9 不等。

Ingress protection (IP) ratings guide

IP ratings are represented by combining the first and second digits of the below columns

1st numeral - solid foreign objects			2nd numeral - water		
0	No protection		0	No protection	
1	Protected against solid foreign objects of 50 mm Ø and greater		1	Protected against vertically falling water drops	
2	Protected against solid foreign objects of 12,5 mm Ø and greater		2	Protected against vertically falling water drops when enclosure tilted up to 15°	
3	Protected against solid foreign objects of 2,5 mm Ø and greater		3	Protected against spraying water	
4	Protected against solid foreign objects of 1,0 mm Ø and greater		4	Protected against splashing water	
5	Dust-protected		5	Protected against water jets	
6	Dust-tight		6	Protected against powerful water jets	
Example:  IP 65 Protected against water jets Dust-tight			7	Protected against the effects of temporary immersion in water	
			8	Protected against the effects of continuous immersion in water	
			9	Protected against high pressure and temperature water jets	