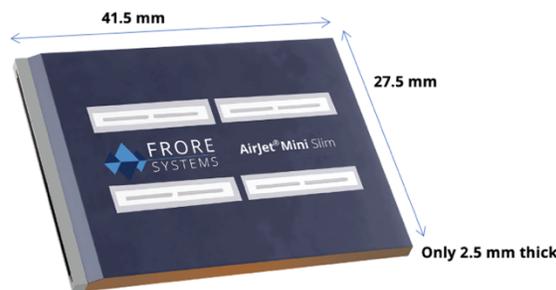


# AirJet® Mini Slim 發佈

## 使電子產品性能不斷提升

推出更輕薄智能的 AirJet® 芯片，即使在最薄的電子設備中也能獲得更高性能！



2024 年 1 月 8 日，在內華達州拉斯維加斯 - 2024 CES 上，AirJet Mini 的開發先驅 Frore Systems 發佈了 AirJet Mini Slim，這是全球首款固態自主冷卻芯片。AirJet Mini Slim 比原始的 AirJet Mini 更薄、更輕、更智能，且更為先進。基於原版 AirJet Mini 取得的巨大成功，包括備受認可的 COMPUTEX2023 金獎和 CES2024“最佳創新獎”，Frore Systems 繼續加速了在熱管理領域的創新步伐。

AirJet® Mini Slim 沿用了其前身的突破性固態自主冷卻芯片設計，同時引入了三個新特性，保持了無噪音、輕巧，並相較傳統風扇具有更高的散熱性能。

### 新特性

#### 更薄設計：

AirJet Mini Slim 以驚人的 2.5 毫米厚和 8 克的重量，比原始 AirJet Mini 的厚度減少了 0.3 毫米，重量減輕了 1 克，同時保持相同的散熱能力。這種超薄設計為製造商提供了新的可能性，以滿足消費者對日益纖薄型電子產品更高性能的需求。AirJet Mini Slim 是超薄產品的理想解決方案，如無風扇的筆記型電腦、專業平板電腦、手持遊戲設備、SSD 配件和智能手機。

#### 智能自清潔：

針對業界普遍面臨的挑戰，AirJet Mini Slim 引入了智能自清潔功能，以杜絕灰塵。傳統產品灰塵積聚可能導致電子設備的運行風險和性能下降。新的 AirJet Mini Slim 通過自動反向氣流，清除 AirJet 灰塵過濾器上的任何積聚的灰塵來解決這一問題，這確保了 AirJet 在更長時間內持續保持最高性能，並確保維持主機設備的高性能。這項智能的清潔功能可向下兼

容,同時也適用於 AirJet Mini。

### **熱感知：**

AirJet Mini Slim 引入了熱感知 (Thermoception)，這是一種使 AirJet 能夠獨立感知其溫度的功能。這種創新使得 AirJet Mini Slim 能夠自主優化其性能，最大程度地提高散熱性能，而無需依賴主機設備中的溫度傳感器，為缺乏集成 CPU 和溫度傳感器組件的散熱設備開辟了新的可能性。

Frore Systems 創始人兼首席執行官 Seshu Madhavapeddy 博士，評論 AirJet Mini Slim 表示：“將芯片的厚度減少 0.3 毫米，對於在日益纖薄型的設備中需要出色熱管理的產品來說，是一場更改遊戲規則的變革。AirJet Mini Slim 將為無風扇筆記型電腦、平板電腦和智能手機等超薄電子設備帶來了迫切需要的性能提升。”

Frore Systems 於 2023 年 1 月推出了 AirJet，並且迎來了市場對這款小巧而高效的自主散熱芯片的空前需求。最新產品 AirJet Mini Slim 具有全新的智能功能，僅有 2.5 毫米厚、8 克重，比原始 AirJet Mini 薄了 0.3 毫米，輕了 1 克，同時保持了相同微小的面積，只有 27.5 毫米 x 41.5 毫米。與 Frore Systems 的所有產品一樣，AirJet Mini Slim 是一種可擴展的解決方案，通過簡單添加更多的 AirJet 芯片，即可實現額外的散熱功能。每個芯片可排除 5 瓦的熱量，通過整合多個芯片，可以實現兩個芯片能散熱 10 瓦，三個芯片 15 瓦的效果，依此類推。

AirJet 的緊湊尺寸和可擴展性，意味著製造商可以在更快、更薄、更輕、更安靜、更防塵的設備中實現更強的散熱效果，從而提高性能。AirJet 可以提升各種設備的性能，包括筆記型電腦、迷你電腦、平板電腦、智能手機和固態硬盤，覆蓋了即將到來的 IOT 設備浪潮，如數碼單反相機、WiFi 接入點、LED 照明，以及數據中心和汽車行業等各種市場。

### **關於 Frore Systems：**

Frore Systems 是電子產品和消費設備的突破性散熱管理技術的創新者，該公司的自主冷卻芯片 AirJet® 已集成到設備中，以近乎無聲的方式散熱，並實現了顯著的性能提升。Frore Systems 總部位於加利福尼亞州聖荷西，同時在台灣設有辦事處和生產基地。欲了解更多信息，請訪問：<https://froresystems.com/>

### **更多信息，請聯繫：**

Sue Ryan - 市場營銷副總裁

郵件：[sue@froresystems.com](mailto:sue@froresystems.com)

電話：+1 314 914 5008