FOR IMMEDIATE RELEASE

# SMART Modular世邁科技擴充DuraFlash™ ME2 SATA SSD產品系列 滿足全方位應用範疇

## *新增M.2 2242、mSATA及Slim SATA介面 提昇產品線完整性*

**台北，2021年5月20日 -** 全球專業記憶體與儲存解決方案的領導品牌SMART Modular[世邁科技](https://www.smartm.com/index.asp)（NASDAQ: SGH）宣佈擴充旗下DuraFlash™ ME2 SATA SSD產品線，正式推出M.2 2242 SATA、mSATA (MO-300A)與Slim SATA (MO-297A)等三款新品，藉以補足M.2 2280 與 2.5” SATA SSD以外的規格，讓DuraFlash™產品線更趨完整。

全新ME2 SATA SSD系列為針對小尺寸或傳統SSD規格需求的應用所設計，可為嵌入式運算、運輸、醫療與工業應用之最佳首選。ME2系列產品使用3D TLC快閃記憶體技術，在商用溫度(0°C ~ 70°C)或工業寬溫(-40°C ~ 85°C)情況下皆可正常運作；此外，ME2系列亦支援先進的LDPC偵錯校正機制，以及端對端資料路徑保護功能，可確保資料的高度完整性與可靠度。

ME2全系列產品皆搭載SMART Modular世邁科技獨家開發的NVMSentry™韌體技術，在發揮產品最佳效能的同時，更能提供完整的韌體客製化解決方案。例如，韌體演算法可按照特定應用需求進行調整，附加其他專有功能，包括安全性抺除和進階安全性設定等，都能依不同應用情境來滿足客戶端之需求。（欲了解完整[NVMSentry特色](https://www.smartm.com/technology/nvmsentry%22%20%5Ct%20%22_blank)，請上[官網](http://www.smartgh.com/)查詢）

SMART Modular世邁科技快閃記憶體產品行銷總監Victor Tsai補充，「藉由擴展ME2產品線，我們可為客戶提供功能更強且完整的SATA產品，讓他們能從中挑選適合的品項去對應複雜多樣的市場應用需求。」

此次新增的三款ME2 SATA SSD皆備有多種容量選擇：M.2 2242提供60 GB至960 GB 的容量，最高可支援560 MB/s讀取及500 MB/s寫入速度；mSATA與Slim SATA則提供60 GB至1,920 GB等容量，支援高達560 MB/s讀取與520 MB/s寫入速度。

欲了解更多ME2 SATA SSD新品資訊，請聯繫[SMART Modular世邁科技團隊](https://www.smartm.com/support/contact-us/sales-request)或e-mail至info@smartm.com。

### 關於SMART Modular世邁科技

全球專業記憶體與儲存解決方案的領導者SMART Modular世邁科技於美國加州成立超過三十年，為美國那斯達克掛牌上市公司 (NASDAQ: SGH)，致力於開發中高階工業及企業級嵌入式記憶體產品，包含DRAM記憶體模組、SSD固態硬碟、混合式解決方案等，除了標準化與強固型規格外，更針對不同產業應用提供客製化服務，跨足電腦、網通、電信、儲存設備、移動裝置、軍事、航空及工業應用等。SMART Modular世邁科技提供高度客製化的產品設計能力、嚴謹可靠的測試服務與即時專業的技術支援，並與全球領導OEM客戶緊密合作，從產品設計到上市，均能提供高效可靠的解決方案，滿足各類工控產業的需求。更多資訊請參考: <http://www.smartm.com>