FOR IMMEDIATE RELEASE

# SMART Modular世邁科技推出全新DuraFlash™ SP2800 PCIe NVMe SSD固態硬碟 適用網通與儲存伺服器應用

## *提供M.2 2280、M.2 22110及U.2介面規格滿足不同需求*

**台北，2021年4月15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）宣佈推出SP2800 PCIe NVMe固態硬碟系列產品，特別針對網通、雲端儲存、一般伺服器與其他高效能企業級伺服器應用等多方面需求。

暨先前推出符合新一代企業級資料中心固態硬碟外型規格（EDSFF）的MDC7000 PCIe NVMe SSD之後，SMART Modular世邁科技再擴充旗下DuraFlash™產品線，推出全新SP2800系列PCIe NVMe SSD固態硬碟產品，尤其針對在網路電信基礎建設、資料中心、邊緣運算與企業級伺服器等應用端方面，將有助於滿足其日益增加的快閃儲存需求。

SP2800是一款自我加密硬碟（SED），支援AES 256位元硬體加密技術且符合TCG OPAL 2.0規範，在存取控制以及資料安全方面提供高度的防護。SP2800搭載3D NAND快閃記憶體，支援符合NVMe 1.3規範的PCIe Gen3 x4傳輸介面，並提供M.2 2280、M.2 22110以及U.2等多種介面規格。除了標準規格之外，SP2800也提供高耐用度版本，具備1 DWPD及SMART Modular世邁科技獨有的SafeDATA™斷電資料保護技術。

SMART Modular世邁科技快閃記憶體產品行銷總監Victor Tsai表示：「全新SP2800 PCIe NVMe產品相當適用於高效能伺服器，可作為啟動系統、紀錄資料日誌與存儲應用程式所需的主要快閃儲存裝置。SMART Modular世邁科技旗下的DuraFlash品牌已開發出全方位PCIe NVMe系列解決方案，不僅能滿足現今市場需求，同時針對使用SATA介面或其他舊式快閃儲存的應用，也能協助客戶快速導入PCIe NVMe的產品。」

### 技術規格

SP2800提供240GB至2TB的儲存容量，主要特色包含：

* 尺寸規格：M.2 2280 (22mm x 80mm)、M.2 22110 (22mm x 110mm)與2.5吋U.2
* 容量選擇：
	+ 240GB、480GB、960GB、1920GB
* 相容NVMe 1.3規範的PCIe Gen 3x4
* 耐用度
	+ 0.3 DWPD，無支援SafeDATA™
	+ 1 DWPD，支援SafeDATA™
* 高安全性
	+ AES-256硬體加密、加密刪除、安全刪除且符合TCG OPAL 2.0規範
* 高耐用度版本支援SafeDATA™斷電資料保護

欲了解更多[SP2800 PCIe NVMe](https://www.smartm.com/product/sp2800-u2-pcie-nvme-tlc/SRU2P1920TCS1A71)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>