



[kingston.com/design-in-ssd](https://kingston.com/design-in-ssd)

## 导入设计固态硬盘 适合系统设计商和制造商的完美存储解决方案

金士顿® 提供一系列专为系统设计商和制造商打造的导入设计 SATA 和 NVMe 固态硬盘。

此系列包含

- SATA 2.5 英寸、mSATA、M.2 2242 和 M.2 2280
- PCIe Gen. 4 NVMe: M.2 2280、M.2 2230

导入设计固态硬盘采用先进的控制器，可以自动执行磨损均衡、垃圾回收和其他 NAND 闪存管理功能。该固态硬盘可以直接替换机械硬盘，并提供高 20 倍的性能和高可靠性。导入设计固态硬盘采用新一代 3D NAND 闪存。

## 主要优势

系统设计商和制造商离不开表现一致的存储产品。金士顿的导入设计固态硬盘产品系列提供以下优势：

- 受控 BOM 和固件 — 确保在客户资格认证后关键组件不会改变。
- PCN 支持 — 所有代次变更和固件更新都通过一个受控、定时的流程进行处理。

- 工程支持 — 客户可以直接联系他们所在地区的金士顿现场应用工程团队，获得存储要求问题和支持请求方面的快速响应。
- 全球支持 — 如果需要，金士顿可在世界其他地区与客户的原始设计制造商 (ODM) 或合同制造商 (CM) 协调固态硬盘交付。
- 保固\* — 让人放心的是，我们的导入设计固态硬盘享有三年有限保固和免费技术支持。

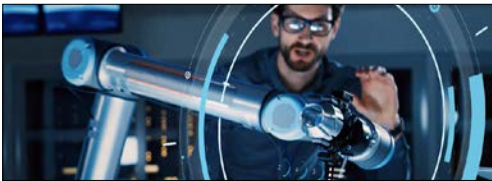
## 市场细分



销售点 (POS)



数字指示牌



机器人



小亭 (充电站、配钥匙机、ATM)



监控/移动记录

## 导入设计固态硬盘产品型号和规格

2.5 英寸 SATA Rev. 3	存储容量	描述
OCPOS3128Q-A0	128GB	2.5 英寸 7 毫米 128GB 固态硬盘 TLC
OCPOS3256Q-A0	256GB	2.5 英寸 7 毫米 256GB 固态硬盘 TLC
OCPOS3512Q-A0	512GB	2.5 英寸 7 毫米 512GB 固态硬盘 TLC
OCPOS31024Q-A0	1TB	2.5 英寸 7 毫米 1TB 固态硬盘 TLC

mSATA SATA Rev. 3	存储容量	描述
OMSPOS3128Q-00	128GB	mSATA 128GB 固态硬盘 TLC
OMSPOS3256Q-00	256GB	mSATA 256GB 固态硬盘 TLC
OMSPOS3512Q-00	512GB	mSATA 512GB 固态硬盘 TLC

M.2 SATA Rev. 3	存储容量	描述
OM4POS3128Q-A0	128GB	M.2 2242 128GB 固态硬盘 TLC
OM4POS3256Q-A0	256GB	M.2 2242 256GB 固态硬盘 TLC
OM4POS3512Q-A0	512GB	M.2 2242 512GB 固态硬盘 TLC
OM8POS3128Q-A0	128GB	M.2 2280 128GB 固态硬盘 TLC
OM8POS3256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB 固态硬盘 TLC
OM8POS3512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB 固态硬盘 TLC
OM8POS31024Q-A0	1TB	M.2 2280 1TB 固态硬盘 TLC

M.2 PCIe Gen 4 x4	存储容量	描述
OM8PGP4128P-A0	128GB	M.2 2280 128GB 固态硬盘 TLC
OM8SEP4256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB 固态硬盘 TLC
OM8SEP4512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB 固态硬盘 TLC
OM8SEP41024Q-A0	1024GB	M.2 2280 1024GB 固态硬盘 TLC
OM8SEP4512N-A0	512GB	M.2 2280 512GB 固态硬盘 QLC
OM8SEP41024N-A0	1024GB	M.2 2280 1024GB 固态硬盘 QLC
OM3PGP4128P-A0	128GB	M.2 2230 128GB 固态硬盘 TLC
OM3PGP4256P-A0	256GB	M.2 2230 256GB 固态硬盘 TLC
OM3PGP4512P-A0	512GB	M.2 2230 512GB 固态硬盘 TLC
OM3PGP41024P-A0	1024GB	M.2 2230 1024GB 固态硬盘 TLC

## 更多信息

请联系您的金士顿代表。此项目目前仅在有限地区提供，但会逐步扩展到更多地区。



\*有限保固以 3 年或“Percentage Used”（已用百分比）为准。您可以使用任何可用的 SMART 属性读取工具查看 Percentage Used 值。对于 NVMe 固态硬盘，未使用的新产品显示的已用百分比值为 0，而已达到保固期限的产品显示的已用百分比值大于或等于一百 (100)。访问 [Kingston.com/wa](http://Kingston.com/wa) 了解详细信息。

本文件如有变更，恕不另行通知。  
©2022 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan.  
保留所有权利。所有商标和注册商标均为各所有人之财产。 MKF-941.2CN

