



[kingston.com/industrial-ssd](http://kingston.com/industrial-ssd)

## Kingston Industrial 级固态硬盘 面向系统设计商和制造商的完美存储解决方案

概述（Commercial Temperature 固态硬盘）

Kingston® 提供專為系統設計人員和建構者打造的高品質工業 SATA 和 NVMe 固態硬碟系列。

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
- 存储容量范围 – 128GB、256GB、512GB、1TB、2TB
- 商业工作温度范围 – 0°C~70°C

Kingston Industrial SSD 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。Kingston 的 2.5” SATA SSD 可以快速更换机械硬盘，并提供高 20 倍的性能和高可靠性。Industrial SSD 采用新一代 3D TLC NAND 闪存，提供最佳的成本和可靠性。

## 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。Kingston 的 Industrial SSD 产品系列具有以下优势：

- 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 Kingston 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，Kingston 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 Industrial SSD 享有五年有限保固和免费技术支持。

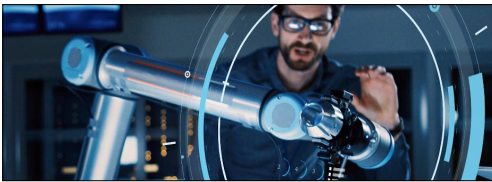
## 市场细分



销售点 (POS)



数字指示牌



机器人



信息亭 (充电站、配钥匙机、ATM)



监控/移动记录

## INDUSTRIAL SSD 部件号和规格 (COMMERCIAL TEMP)

2.5" SATA 版本 3	容量	描述
OCPOS3128Q-A0	128GB	2.5" 7mm 128GB SSD TLC
OCPOS3256Q-A0	256GB	2.5" 7mm 256GB SSD TLC
OCPOS3512Q-A0	512GB	2.5" 7mm 512GB SSD TLC
OCPOS31024Q-A0	1TB	2.5" 7mm 1TB SSD TLC
mSATA SATA Rev. 3	容量	描述
OMSPOS3128Q-00	128GB	mSATA 128GB SSD TLC
OMSPOS3256Q-00	256GB	mSATA 256GB SSD TLC
OMSPOS3512Q-00	512GB	mSATA 512GB SSD TLC
M.2 SATA Rev. 3	容量	描述
OM4POS3128Q-A0	128GB	M.2 2242 128GB SSD TLC
OM4POS3256Q-A0	256GB	M.2 2242 256GB SSD TLC
OM4POS3512Q-A0	512GB	M.2 2242 512GB SSD TLC
OM8POS3128Q-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8POS3256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8POS3512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8POS31024Q-A0	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC
M.2 PCIe Gen 4 x4	容量	描述
OM8PGP4128Q-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8PGP4256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8PGP4512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8PGP41024Q-A0	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC
OM8SGP4256K2-A00	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8SGP4512K2-A00	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8SGP41024K2-A00	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC
OM8SGP42048K2-A00	2TB	M.2 2280 2TB SSD TLC
OM8TAP4512K1-A00	512GB	M.2 2280 512GB SSD QLC
OM8TAP41024K1-A00	1TB	M.2 2280 1TB SSD QLC
OM8TAP42048K1-A00	2TB	M.2 2280 2TB SSD QLC
OM3SGP4256K2-A00	256GB	M.2 2230 256GB SSD TLC
OM3SGP4512K2-A00	512GB	M.2 2230 512GB SSD TLC
OM3SGP41024K2-A00	1TB	M.2 2230 1TB SSD TLC
OM3SGP42048K2-A00	2TB	M.2 2230 2TB SSD TLC

## 更多信息

请联系您的 Kingston 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。

