



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

Kingston® 提供一系列优质的 Industrial Temperature SATA 固态硬盘，专为需要在恶劣环境下提高可靠性的系统设计者和制造商而设计。

此系列包含：

- SATA 2.5 英寸和 SATA M.2 2280
- 存储容量 – 128GB、256GB、512GB、1TB
- 操作温度范围 – -40°C~85°C

Kingston 的 Industrial 级固态硬盘设计精良、性能稳定，可在宽泛的温度范围内可靠运行，并已通过相关认证。这些固态硬盘在出厂前会在不同的温度范围内进行验证，并经历完整的老化测试流程。Kingston Industrial 级固态硬盘采用先进的控制器，可以自动执行磨损均衡、垃圾回收和其他关键的 NAND 闪存管理功能。这些固态硬盘采用最新的 3D TLC NAND 闪存技术，实现了成本和可靠性的最佳平衡。

主要优势

系统设计师和制造商依赖于像 Kingston 这样的存储合作伙伴，为其提供从产品发布到产品生命周期结束，直至最终过渡到下一代技术的全程可视化支持。

Kingston 的 Industrial 级固态硬盘产品系列为其客户提供以下优势：

- 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 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



送货无人机



数字指示牌



机器人



信息亭 (充电站、配钥匙机、ATM)



监控系统/移动记录

INDUSTRIAL 级固态硬盘部件号和规格 (INDUSTRIAL TEMPERATURE)

2.5" SATA 版本 3	容量	描述
OTCSIS3128Q-B00	128GB	2.5" 7mm 128GB SSD TLC
OTCSIS3256Q-B00	256GB	2.5" 7mm 256GB SSD TLC
OTCSIS3512Q-B00	512GB	2.5" 7mm 512GB SSD TLC
OTCSIS31024Q-B00	1TB	2.5" 7mm 1TB SSD TLC
M.2 2280 SATA 版本 3	容量	描述
OTM8SIS3128Q-B00	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OTM8SIS3256Q-B00	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OTM8SIS3512Q-B00	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OTM8SIS31024Q-B00	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC

联系 Kingston

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。

*有限保固以 5 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。访问 Kingston.com/wa 了解详细信息。



本文件如有变更，恕不另行通知。

©2024 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-998 CN