



kingston.com/memory

导入设计 DRAM 模组

面向系统设计商和制造商的完美内存解决方案

金士顿® 提供专为系统设计商和制造商打造的导入设计 DRAM 模组系列。按照 JEDEC 规范（行业标准）制造，包含商业温度级 DDR3、DDR3L、DDR4 和 DDR5 非 ECC 无缓冲 DIMM 和 SODIMM 解决方案¹。

应用/细分市场



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



工控计算机



医疗诊断设备

主要优势

- 受控 BOM - 进行锁定以在整个产品生命周期内保持一致性 (DRAM、PCB)。
- PCN 支持 - 为产品生命周期结束提供 90 天通知。
- 工程支持 - 区域工程支持团队提供快速响应。
- 生命周期管理 - 基于季度预测，提供 8 个季度的路线图。
- 故障分析 - 1/2 级支持。
- 保固² - 享有五年保固和免费技术支持。

行业



教育



运输



金融



ODM/OEM 计算机制造

导入设计模组方案

内存类型	速度 (MT/秒)	存储容量	DRAM 组织	DRAM 密度	模组列	模组类型	VLP 选项	硬金选项 ³
DDR3 1.5V	1600	4GB	512Mx8	4Gbit	1R	DIMM	是	是
						SODIMM	否	
DDR3L 1.35V	1600	8GB	512Mx8	4Gbit	2R	DIMM	是	
						SODIMM	否	
DDR4 1.2V	2666 3200	4GB	512Mx16	8Gbit	1R	DIMM	是	是
						8GB	1Gx8	
		16GB	1Gx8					
						SODIMM	否	
		8GB	1Gx16	16Gbit	1R	DIMM	是	
						SODIMM	否	
						DIMM	是	
						SODIMM	否	
32GB	2Gx16	16Gbit	2R	DIMM	是			
				SODIMM	否			
DDR5 1.1V	4800 5200 5600	8GB	1Gx16	16Gbit	1R	DIMM	No	Yes
						16GB		
		32GB	2Gx8					
						SODIMM		
		2R	2Gx8		DIMM			
					SODIMM			

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。

1 不包含生命支持、外科手术或类似的生命医疗设备 (医疗监测/试验装置则可以)。

2 <https://www.kingston.com/unitedstates/us/company/warranty>

3 可应请求提供硬金 PCB (Au 0.76um)。



#KingstonIsWithYou

本文件如有变更，恕不另行通知。
©2023 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-958.1CN

Kingston
TECHNOLOGY