

英特尔认证服务器内存

2005 年 5 月以来，金士顿推出了经过英特尔品牌服务器系统认证的服务器内存产品。



金士顿与英特尔

金士顿与英特尔平台和数据中心部门密切合作，以支持英特尔平台采用的新服务器内存技术。这通常在系统发布的一年或更久时间之前开始，此时金士顿已获得英特尔参考主板和处理器以测试内存样机。当样机足够成熟并进入最后设计阶段时，它们将被提交给英特尔，以接受严格的测试并验证兼容性。如果通过测试，金士顿将被列入英特尔平台验证内存产品列表。

服务器模组经过平台验证后，金士顿将提交它们，以在英特尔品牌的服务器系统和主板上进行认证。通过验证的部件将发布到英特尔网站的特定系统或主板兼容硬件列表中。测试认证的副本也可以在金士顿网站上找到。

供应多元化与旧产品支持

金士顿从全球顶尖的半导体供应商采购最新的内存技术组件。多样化的供应商群为金士顿客户提供了一致、可靠的服务器内存选项。随着新 DRAM 技术的推出或现有技术出现修订版，金士顿将提交它们以进行英特尔平台验证和系统/主板认证。这包括旧的英特尔服务器系统，让拥有较旧服务器的客户确信最新内存技术是兼容的。

金士顿品质

1987 年以来，金士顿始终坚持 100% 的生产测试。所有内存产品都经过测试，确保每个模组上的每个芯片中的单元都没有瑕疵。一个模组中的数十亿个内存单元出现一个坏单元，就意味着它无法出厂。此外，所有服务器级内存都必须通过动态老化流程，该流程旨在于 24 小时内模拟三个月的高负荷服务器使用情况。这是业内的独有做法，发展了金士顿于 2004 年首次获得专利的服务器内存组件早期故障消除流程。

服务与支持

所有金士顿服务器内存产品都享有终生保固和免费技术支持。金士顿还组建了擅长服务器内存架构的全球专家团队，提供配置建议或深度咨询，以确定适合不同应用的最佳内存解决方案。

降载 DIMM

MT/秒	存储容量	类型	产品型号	DRAM/寄存器
2666	64GB	4Rx4	KSM26LQ4/64HAI	Hynix A / IDT
			KSM26LQ4/64HAM	Hynix A / Montage

带寄存器的 DIMM

MT/秒	存储容量	类型	产品型号	DRAM/寄存器
2933	32GB	2Rx4	KSM29RD4/32HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RD4/32MEI	Micron E / IDT
	16GB	1Rx4	KSM29RS4/16HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RS4/16MEI	Micron E / IDT
	16GB	2Rx8	KSM29RD8/16HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RD8/16MEI	Micron E / IDT
	8GB	1Rx8	KSM29RS8/8HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RS8/8MEI	Micron E / IDT
2666	32GB	2Rx4	KSM26RD4/32HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RD4/32MEI	Micron E / IDT
	16GB	1Rx4	KSM26RS4/16HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RS4/16MEI	Micron E / IDT
	16GB	2Rx8	KSM26RD8/16HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RD8/16MEI	Micron E / IDT
			KSM26RD8L/16MEI (VLP)	Micron E / IDT
	8GB	1Rx8	KSM26RS8/8HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RS8/8MEI	Micron E / IDT
KSM26RS8L/8MEI (VLP)			Micron E / IDT	

带寄存器的 DIMM (续)

MT/秒	存储容量	类型	产品型号	DRAM/寄存器
2400	32GB	2Rx4	KSM24RD4/32HAI	Hynix A / IDT
			KSM24RD4/32MEI	Micron E / IDT
	16GB	1Rx4	KSM24RS4/16HAI	Hynix A / IDT
			KSM24RS4/16MEI	Micron E / IDT
			KSM24RS4L/16MEI (VLP)	Micron E / IDT
	16GB	2Rx8	KSM24RD8/16HAI	Micron E / IDT
			KSM24RD8/16MEI	Hynix A / IDT
	8GB	1Rx8	KSM24RS8/8HAI	Hynix A / IDT
KSM24RS8/8MEI			Micron E / IDT	

ECC 无缓冲 DIMM

MT/秒	存储容量	类型	产品型号	DRAM
2666	16GB	2Rx8	KSM26ED8/16ME	Micron E
	8GB	1Rx8	KSM26ES8/8ME	Micron E
2400	16GB	2Rx8	KSM24ED8/16ME	Micron E
	8GB	1Rx8	KSM24ES8/8ME	Micron E

访问 <https://www.kingston.com/us/memory/server/>, 获取您系统的信息和支持。
有关更多信息, 请联系您的金士顿科技销售代表或您当地的授权分销商。

