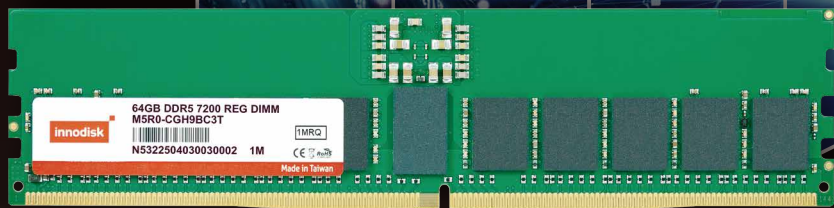


innodisk

DATA
INTELLIGENCE



DDR5 7200 系列

开启超高速内存新阶段

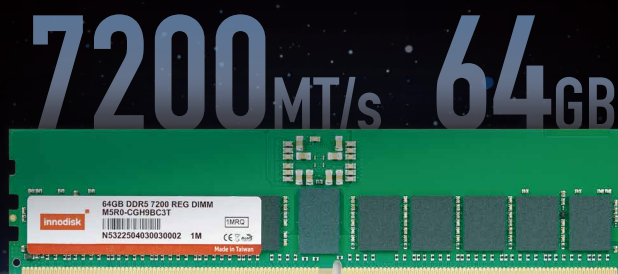
宜鼎 (Innodisk) 推出行业首款工业级 DDR5 7200 内存，将速度与稳定性提升至全新高度。该新一代内存解决方案专为 AI 与数据密集型工作负载打造，性能显著增强，可充分满足工业及企业级应用日益严苛的需求，树立内存技术新标杆。

7200 MT/s 高速传输速率

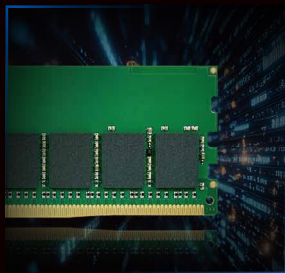
7200 MT/s 超高传输速率相较前代产品提升达 12.5%，助力 AI 运算更流畅、数据吞吐更高效。

行业领先的容量规格

单条最高达 64GB，提供工业级产品中最大的单模组容量，并具备灵活的容量选项，全面支持高性能边缘 AI 及多样化的系统需求。



核心优势



CKD 优化时钟信号 提升稳定性

内置 CKD（客户端时钟驱动器），有效提升时钟信号质量，增强 DDR5 7200 系列在高速运行下的稳定性与信号完整性。



TVS 二极管与 eFuse 双重电气防护，抵御电应力冲击

TVS 二极管可有效防护 DRAM 元件免受电压浪涌和静电放电影响；eFuse 电子保险丝则提供额外保护，可在检测到异常过流时及时切断电路，防止器件损坏。



ECC 错误校正技术 保障 AI 与边缘计算可靠性

ECC 技术确保数据传输的准确性与系统稳定性，使 DDR5 7200 系列成为 AI、工业应用及长时间高负载任务的理想选择。



工业级设计 专为严苛工况打造

支持 0°C ~ 95°C (Tc) 宽温范围，搭配 30μm 加厚金手指并采用抗硫化设计，在严苛工况下仍可确保持久耐用与长期可靠运行。

7200 系列规格

DIMM 类型	RDIMM	ECC CUDIMM	ECC CSODIMM	CUDIMM	CSODIMM
容量	16GB, 24GB, 32GB, 48GB, 64GB			8GB, 16GB, 24GB, 32GB, 48GB, 64GB	
内存代际	DDR5 内存				
传输速率	7200 MT/s				
电压	1.1V				

驱动全场景高性能应用

