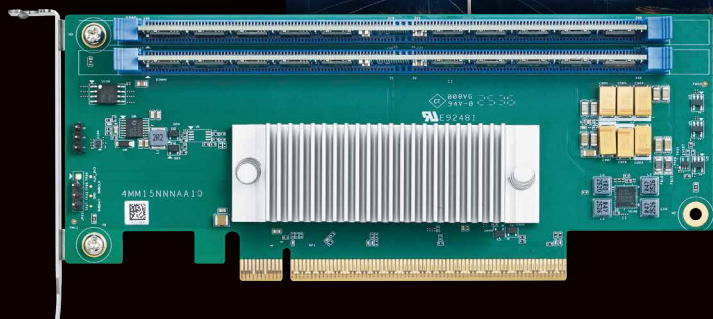


innodisk

DATA
INTELLIGENCE

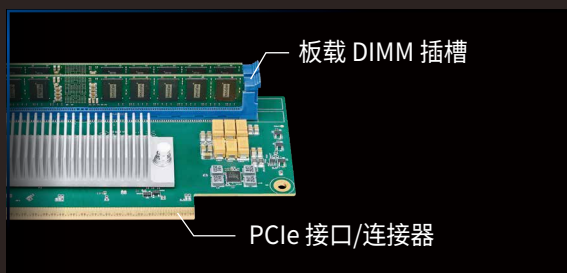


专为边缘 AI 系统量身定制的 CXL 内存扩展方案

CXL AIC 扩展卡

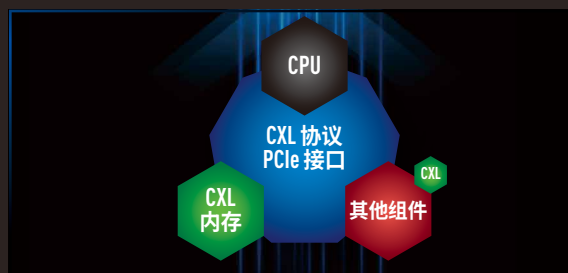
宜鼎国际推出紧凑型工业级CXL AIC扩展卡，为边缘场景提供灵活扩容、高性价比的内存解决方案。宜鼎CXL AIC扩展卡专为便捷集成设计，可通过PCIe插槽快速扩展内存容量，为边缘AI工作负载释放更多算力空间。

通过 PCIe 实现内存扩容



更大内存容量

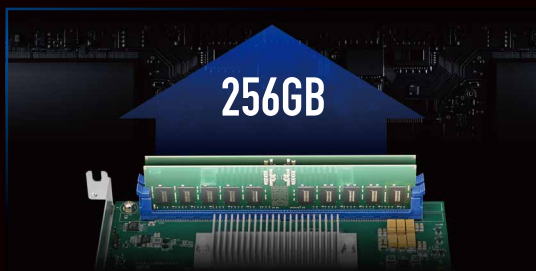
采用标准PCIe接口，扩展CPU可访问的内存容量，无需占用系统原有DIMM插槽。



降低系统复杂度

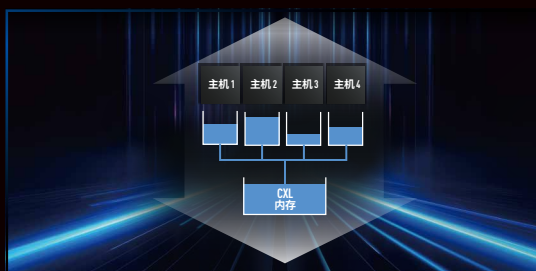
通过统一接口简化协议复杂度，显著提升边缘AI性能。

优势特点



高带宽、弹性扩展，最高支持256GB内存扩容

基于PCIe Gen 5 × 8架构，CXL AIC扩展卡可提供高达32 GB/s的额外带宽，支持内存弹性扩容，容量最高达256GB。



支持CXL 2.0内存池化，灵活适配动态工作负载

宜鼎CXL AIC扩展卡支持CXL.mem与CXL.io协议，可实现多主机内存池化（Memory Pooling）、降低系统时延，并灵活应对动态内存需求。



紧凑设计，灵活部署

采用紧凑HHHL规格设计，标配FHHL安装支架，兼容各类机箱；配合宜鼎DDR5 RDIMM VLP内存，实现高效空间利用与灵活布局。

随时就绪，高效应对边缘多场景业务负载



5G网络通信

高频交易(HFT)

微型数据中心

智能医疗影像