



智算大模型一体机 MGP-410

我们不追求降本增效带来的锦上添花，而是富有激情地去探索科学边界，通过一系列革新性的科技成果，提升IT组织与企业的生产力水平，让自主可控更高效！

MGP-410与MGP-820ls

独领全球的创新型智算体系架构已然就绪！



我们深知：

让科技企业保持竞争力的条件之一、便是具备“持续创新”的能力。这导致我们不断探索与量化、每次“创新”对于客户产生的实际效益！

颠覆传统的智算整机封闭式设计、首次（2025年中旬）把类似“磁盘阵列”技术赋予智算整机，让开放式的通用GPU“热拔插”成为可能

热拔插与维护便利性

“对国产GPU最大顾虑莫过于算子框架的适配难度与厂商的支持力度，诺亚鸿云技术团队与一众的国产GPU厂商打造顶层生态，使国产GPU从驱动安装，算子与框架适配，甚至开源大模型的安装服务：“一站式交付”解决国产GPU市场推广的最后一公里！”

规避GPU单一供应商绑定
可选择众多的第三方GPU品牌

诺亚鸿云独创
以GPU为粒度降频技术，极大降低运营成本，让更多企业建造负担得起的智算基建！
以GPU卡为单位，采用更加精细的多模块单元异步管理技术，GPU模块能够在满负荷与休眠状态下自适应运行。同时，间接降低冷却系统投入以及更大的延长GPU使用周期

GPU“全局热备”特性，成为我们另一个颠覆性的创新，即：通过空闲的GPU为全局算力进行热备，而无需因为GPU故障等待漫长的维护周期，同时规避以购买设备为单位的“热备需求”

以GPU为单位的“热备技术”

提供丰富的模块化“通算单元”可选项

整机系统 P2P 互联特性
每颗GPU提供独立的200Gbps

具备GPU to GPU的互联技术，规避GPU处理带来的组网延迟，可复用标准以太网RoCE v2协议，以使每颗GPU在跨节点之间进行高速的信息交互

极具智慧的能耗管理
赋予GPU变频特性

致力于开放性的体系结构，这不仅体现在客户可自由的选择GPU品牌。

MGP-410更是通过标准的“EATX”规范使客户自由定制龙芯体系，海光体系，飞腾以及Intel与AMD体系的x86处理器。通过创新的AIGC体系结构，让国产CPU体系在以智算为核心的产业能够更大规模的推广

您是否计划加入新的技术浪潮？

通过引入颠覆性的技术创新，大幅提升整体算力水平，保持行业竞争力在无需投入更大的场地，更多的能耗，维护成本以获得无与伦比的扩展性！

