



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，而是富有激情的去探索科学边界，
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



以GPU为单位的“热备技术”

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

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

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

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

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！