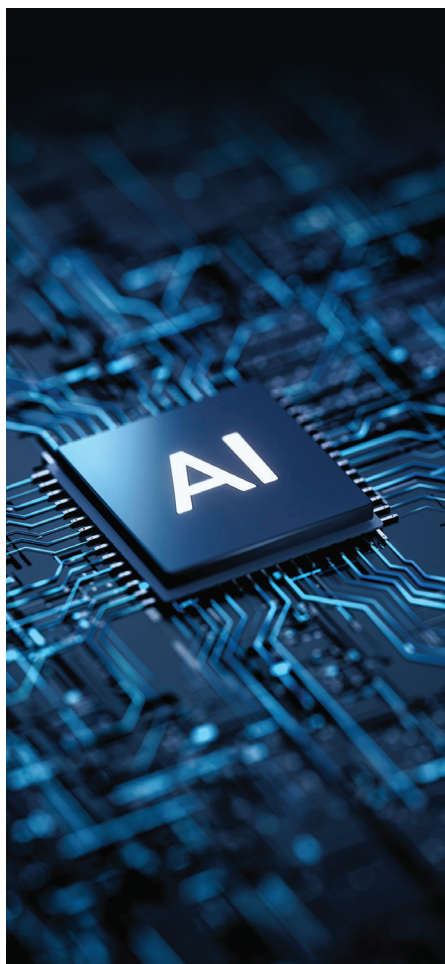


高级数据中心解决方案

Neocloud / AI 算力工厂

赋能未来演进之路



AI 基础设施环境需要超高速、高密度的连接能力，以支持 AI 训练和推理所需的快速演进的 GPU 架构，并满足高功率密度及前所未有的带宽需求。随着 AI 集群规模的不断扩大，高速互连和高密度光纤系统在支持低延迟性能、部署速度以及 GPU、计算、网络 and 存储环境中的可扩展 AI 增长方面变得愈发关键。

西蒙面向 Neocloud 提供商、AI 算力工厂提供业界领先的高密度光纤基础设施与高速互连解决方案，同时兼容以太网与 InfiniBand™架构。这些专为 AI 规模化部署打造的创新连接产品，简化基础设施扩容，适配 AI 算力网络的演进以及未来升级路径。

该方案支持以太网、InfiniBand 网络，可无缝对接多厂商硬件环境（包含英伟达 GPU 平台），帮助客户部署具备互操作性、可弹性扩展的 AI 基础设施，匹配持续迭代的性能指标。

助力 AI 基础设施快速升级

端到端 AI 连接方案

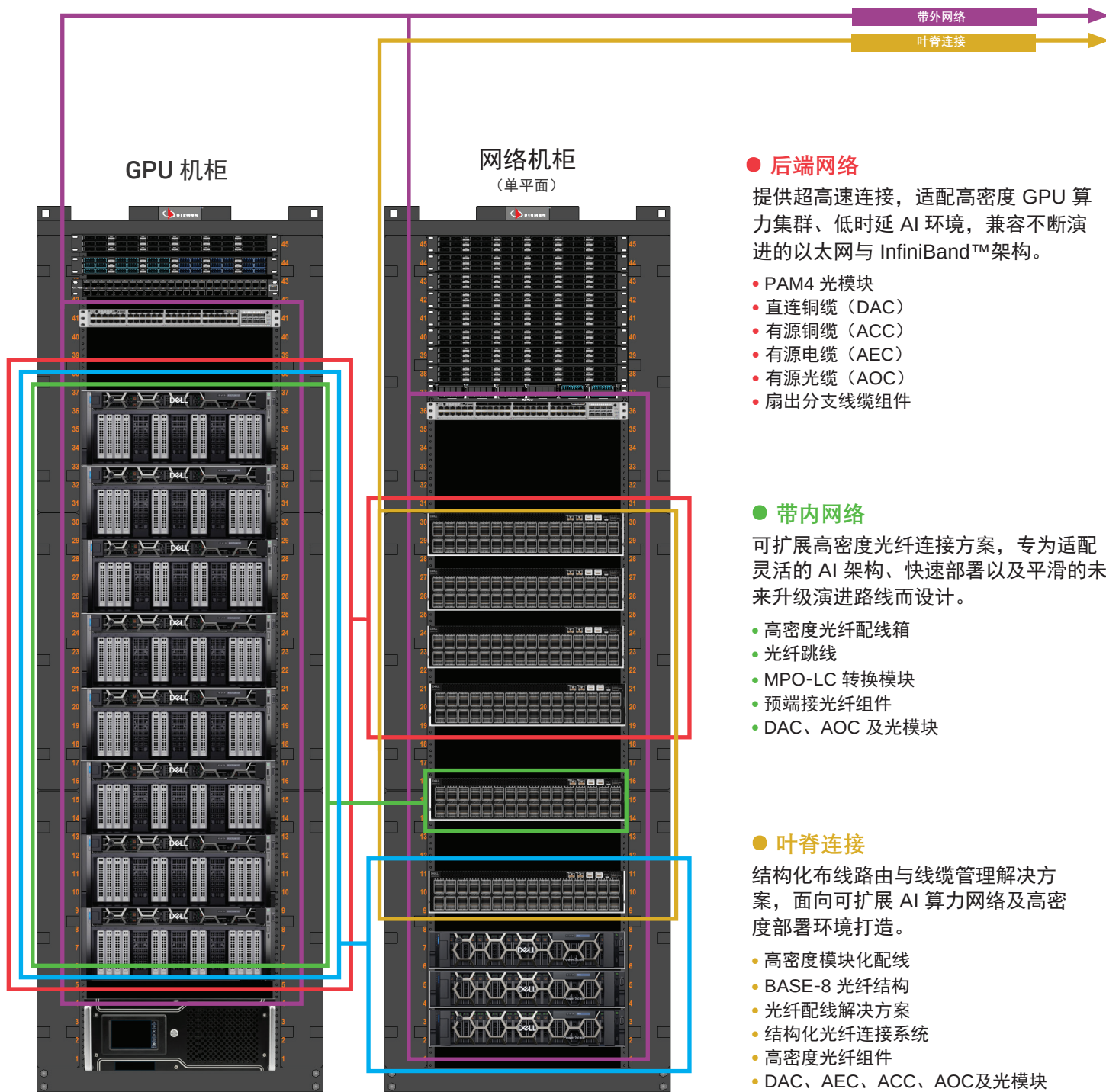
高速互连解决方案（含光模块）支持当前最高速率、高密度 AI 部署；结构化光纤布线为未来太比特网络架构打下可扩展基础。

经过实践检验，兼容主流厂商

互连产品可与英伟达、戴尔、Arista 等主流 AI 网络平台无缝对接。

全球交付与落地部署

全球物流体系、预端接成品、专业技术能力，加速全球各地 AI 算力基础设施上线。



部署位置：列中 (MoR)

● 带外网络

专用铜缆链路，用于设备管理、监控与控制网络。

- 6 类/6A 类，非屏蔽/屏蔽铜缆
- 铜缆配线架

● 存储网络

可靠、可扩展的光纤连接方案，适配高性能存储环境，满足持续增长的 AI 数据需求。

- 光纤配线箱
- 光纤适配器板
- 光纤熔接配线箱
- MPO-LC 转换模块
- 熔接盒
- DAC、AOC 及光模块

● 后端网络

提供超高速连接，适配高密度 GPU 算力集群、低时延 AI 环境，兼容不断演进的以太网与 InfiniBand™ 架构。

- PAM4 光模块
- 直连铜缆 (DAC)
- 有源铜缆 (ACC)
- 有源电缆 (AEC)
- 有源光缆 (AOC)
- 扇出分支线缆组件

● 带内网络

可扩展高密度光纤连接方案，专为适配灵活的 AI 架构、快速部署以及平滑的未来升级演进路线而设计。

- 高密度光纤配线箱
- 光纤跳线
- MPO-LC 转换模块
- 预端接光纤组件
- DAC、AOC 及光模块

● 叶脊连接

结构化布线路由与线缆管理解决方案，面向可扩展 AI 算力网络及高密度部署环境打造。

- 高密度模块化配线
- BASE-8 光纤结构
- 光纤配线解决方案
- 结构化光纤连接系统
- 高密度光纤组件
- DAC、AEC、ACC、AOC 及光模块