

BLK800GI V2

推理服务器

■ 超强算力

■ 超高效能

BLK800GI V2推理服务器



超强算力

- 最大支持8张Atlas 300I/V Pro推理卡, 满足多场景推理需求
- 整机可提供384路高清视频实时分析 (1080P 30 FPS) 无风扇散热, 支持-40°C至70°C室外工作
- 搭载鲲鹏920处理器, 高效加速应用

超高能效

- 发挥鲲鹏架构多核、低功耗优势, 为推理场景构建高效能、低功耗的AI计算平台
- Atlas 300I Pro单卡功耗仅72W, 为AI服务器算力加速同时提供更优的能效比

运用场景

部署在数据中心机房, 使能中心推理



精准营销



医疗影像分析



视频分析



OCR



智慧零售



智慧医疗



智慧城市



智慧金融

BLK800GI V2推理服务器是基于昇腾芯片的推理服务器, 最大可支持8个Atlas 300I/V Pro, 提供强大的实时推理能力和视频分析能力, 广泛应用于中心侧AI推理场景。

产品规格

形态: 2U AI服务器

CPU: 2 * 鲲鹏920

CPU内存: 32个DDR4内存插槽, 最高2933MT/s

AI加速卡: 最大支持8个Atlas 300I/V Pro

AI算力: 最大1120TOPS INT8

本地存储: 25*2.5SAS/SATA
12*3.5SAS/SATA
8*2.5 SAS/SATA+12x2.5NVMe

RAID支持: RAID0/1/10/5/50/6/60等

PCIe: 最多支持9个PCIe4.0PCIe接口, 其中1个为RAID扣卡专用的PCIe扩展槽位, 另外8个为标准的PCIe扩展槽位

板载网卡: 4*10GE/25GE(光口)+2*GE(电口)

集成管理芯片, 配置独立的远程管理控制端口, 提供标准的管理协议 (支持IPMI2.0、SNMP V2/V3协议), 支持远程监控图形界面, 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制, 包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作

电源: 2个热插拔900W或2000W交流电源模块, 支持1+1冗余备份

风扇: 4个热插拔风扇, 支持N+1冗余备份

工作环境温度: 5°C ~ 40°C

结构尺寸: 447mm * 790mm * 86.1mm

