

# 广电运通 GRG200-AS2209 PoD

广电运通 GRG200-AS2209 PoD (型号: 9000) 是基于华为昇腾910 + 鲲鹏920 处理器的AI训练集群基础单元, 具有超强AI算力、更优AI能效、最佳AI拓展等特点。该基础单元广泛应用于深度学习模型开发和训练, 适用于智慧城市、智慧医疗、天文探索、石油勘探等需要大AI算力的领域。



## 超强AI算力

- 47U 高度提供最高20.48 PFLOPS FP16超强AI算力

## 更优AI能效

- 提供超高能效比

## 最佳AI拓展

- 支持机柜单元扩展, 最大可拓展至4096颗昇腾910芯片集群, 总算力达1 EFLOPS FP16

### 应用场景



模型训练



HPC



智慧城市



智慧医疗



天文探索



石油勘探

# 广电运通 GRG200-AS2209 PoD

形态	47U 机柜	供电	• 交流：6路3+3，电源：380V/32A
CPU	32×鲲鹏920	功耗	最大功率43 kW
AI处理器	昇腾910	散热方式	液冷
CPU内存	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 最多256个DDR4内存插槽，支持RDIMM</li> <li>• 单根内存条容量支持32 GB/64 GB</li> </ul>	温度	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 工作温度：5°C ~ 40°C (符合ASHRAE Class A2/A3/A4)</li> </ul>
HBM	2048 GB	结构尺寸 (H*W*D)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2250mm×600mm×1200mm (半液冷, 无风液换热器)</li> <li>• 2250mm×600mm×1250mm (半液冷, 安装液冷前后门)</li> <li>• 2250mm×600mm×1350mm (全液冷, 无风液换热器)</li> <li>• 2250mm×600mm×1375mm (全液冷, 安装液冷前门)</li> </ul>
AI算力	最高20.48 PFLOPS FP16		
AI算力扩展	最大可扩展至1 EFLOPS FP16		
本地存储	最大支持 64 × 2.5英寸硬盘		
RAID支持	支持 RAID 0/1		