

广电五舟推理服务器

S800K2

Powered by
Ascend



精准营销 | 视频分析 | OCR | 智慧零售 | 智慧医疗 | 智慧城市 | 智慧金融

广电五舟推理服务器（型号：S800K2）是基于昇腾710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。



超强算力

- 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1024路高清视频实时分析（1080P 30FPS）
- 搭载超强算力的鲲鹏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/V 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

产品参数

 形态	2U AI服务器
 CPU	2 * 鲲鹏920
 CPU内存	32个DDR4内存插槽，最高2933 MT/s
 AI加速卡	最大支持8个Atlas 300I/V Pro
 AI算力	最大1120 TOPS INT8
 本地存储	25*2.5 SAS/SATA 12*3.5 SAS/SATA 8*2.5 SAS/SATA+12x2.5 NVMe
 RAID支持	RAID 0/1/10/5/50/6/60等
 PCIe	最多支持9个PCIe4.0 PCIe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
 电源	2个热插拔900 W或2000 W交流电源模块，支持1+1冗余备份
 风扇	4个热拔插风扇，支持N+1冗余备份
 工作环境	温度 5°C ~ 40°C
 结构尺寸	447 mm * 790 mm * 86.1 mm



地址：广州高新技术产业开发区科学城开源大道11号C2栋4层

电话：400-716-7160

官网：www.wuzhoucloud.com

广电五舟公众号 广电五舟渠道Club公众号

©免责声明：广电五舟保留对信息不经通知予以更改的权利，本文中所提的信息，如因产品升级或其他原因而导致的变更，恕不另行通知。本文中所涉及的产品图片均以产品实物为准。

7/13/《Atlas 800 推理服务器》_V1@WUZHOU-2022-All Rights Reserved

