

S800K2 广电五舟推理服务器



S800K2是广电五舟基于鲲鹏920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

应用场景

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

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3200 MT/s	
AI加速卡	最大支持8张 Atlas 300V 视频解析卡Atlas 300I Pro 推理卡Atlas 300V Pro 视频解析卡	
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个热插拔风扇，支持N+1冗余备份	
工作环境温度	5℃ ~ 40℃（41°F ~ 104°F）	
结构尺寸	86.1高 x 447宽 x 790深（mm）	