

# BCA-001

## 边缘AI服务器



板载2颗国产飞腾16核处理器  
支持8个DDR5 RDIMM、PCIe5.0高速信号  
板载国产网络控制器,支持扩展多种网络  
BMC模块化设计,支持E2000S/AST2500/AST26  
为工业和企业提供低延迟、高可靠的集中化数据管理  
适用场景: AIGC、深度学习、云计算、线上推理、视频加速

### 规格

Model Name	
Platform	
处理器	2颗国产飞腾16核处理器
系统内存	8x DDR5 RDIMMs内存槽
网口	2个千兆电口
存储	4个SATA 3.0 (2.5"/3.5" HDD/SSD) 1个M.2插槽
BIOS	国产BIOS
BMC	支持E2000SAST2500/AST2600
扩展	5个PCIe5.0x16插槽
扩展口	支持串口、外接显示口
USB接口	支持USB 2.0、USB 3.0
LED	HDD、LAN1、LAN2、RESET、POWER等状态灯
电源	交流电源850W
尺寸	440mm(宽) x 561mm(深) x 176mm(高)
重量	15kg
工作环境	温度: 0-40°C 湿度: 10-90% 无冷凝
存储环境	温度: -10-70°C 湿度: 5-95% 无冷凝
OS	麒麟、统信等国产操作系统