

GS0-3001

采用龙芯处理器3C5000+7A200芯片组设计的单路服务器主板

-买国产计算机 选集特智能-



产品特点

- 4个内存插槽
- 支持DDR4-3200MHz内存
- 4个7-pin SATA3.0接口
- 4个PCIe3.0 插槽
- 支持Kylin,UOS操作系统



统信UOS



GS0-3001主板是基于采用单路龙芯处理器3C5000和7A2000芯片组设计的服务器主板，工作主频为2.2GHz。此主板具备了国产安全自主可控产品的要求，产品性能稳定可靠，可兼容市面主流的台式机 和一体机机箱的装配，可广泛应用在国产领域行业市场。

应用场景



智能制造



政务服务



轨道交通



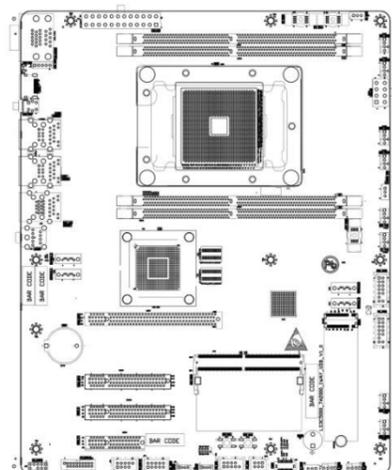
数据存储



金融服务

产品结构

单位: mm



产品规格

大类	细分	描述
产品概况	产品名称	LS3C5000+7A2000 单路服务器
	尺寸	12" x 9.6"(304.8mm x 243.84mm)
处理器	CPU	LS3C5000
	主频	Up to 2.2GHz
	TDP	TDP 150W
系统内存	内存	4xDIMM slots,DDR4-3200MHz,Up to 256GB
	内存类型	3200/2933/2666MHz ECC DDR4 RDIMM
	DIMM 容量	16GB,32GB,64GB
板上设备	桥片	LS7A2000
	SATA	4 个 LS7A2000 原生 SATA3.0
	显卡	龙芯 LS2K0500 BMC 或 ASPEED AST2500 BMC
I/O	SATA	4 个 7-pin SATA3.0 接口
	USB	4 个 USB3.0 (2 via header, 2 rear)
		6 个 USB2.0 (2 via header, 4 rear)
	Video	1 个 VGA D-Sub Connector port
	网口	2 个千兆 RJ45 业务网口
		1 个千兆 RJ45 管理网口
串口	1 个 COM 口 (1 rear)	
扩展插槽	PCIe	1 个 PCIe3.0 x16(x8 链路); 2 个 PCIe3.0 x8; 1 个 PCIe3.0 x4
	M.2	1 个 PCIe3.0 x1; 尺寸: 2280; Key: M-Key
健康监控	风扇	8 个 4-pin 风扇接口, 最大支持 8 个系统风扇。
		8 个风扇接口支持独立风扇调速、测速。
工作环境	温度	10°C - 35°C (50°F - 95°F)

订购信息

型号	料号	描述
GS0-3001	621-008-002002	3C5000/7A2000/DDR4 DIMM*4最高256G/M.2NVME/SATA*4/VGA/USB 3.0 x4//RS232 x1/RJ45 x3(其中1个管理口)/COM*1/BMC*1/USB2.0 x6/PCIEX16 x1支持X8/PCIEX8 x2/PCIEX4*1/PCIEX1*1