2U 国产化高性能服务器，支持飞腾腾云 S5000C 32 核处理器

MECS -S5000C-32CB

Datasheet



产品特点

- 2U 19 英寸机架式架构,430mm 深
- 采用飞腾 S5000C-32 核处理器
- 采用全国产飞腾 X100 桥片，全面自主可控
- 4x DDR5 4000 ECC RDIMM 服务器内存，最高支持 256GB
- 支持 6 个前置 2.5" SATA/SAS 硬盘(选配 NVME)，支持 RAID0.1.5.10
- 2x PCIe x16 Gen5 插槽，5x PCIe x8 Gen5 插槽,
- 支持 B 码对时接口，用于电口 B 码对时

产品介绍

TRMS -S5000C-32C 是同一科技自主研发的国产化边缘服务器，基于飞腾 S5000C-32 核处理器，具备高性能、低功耗、国产化等特点。支持国产化 GPU 卡，适用于大模型训练，推理，HPC，渲染等应用

产品规格

系统	CPU	S5000C 32 核,主频：2.3GHz,功耗:
	芯片	X100
	内存	双通道 DDR5 内存，单条容量 8GB,16GB, 32GB, 64GB，最大 256Gb
	存储	支持 6 个前置 SATA/SAS，支持 RAID0.1.5.10
扩展槽	PCIE	2x PCIe x16 Gen5 插槽，5x PCIe x8 Gen5 插槽
外部接口	网络接口	8 个 RJ45 千兆网口，国产网讯 WX1860 芯片
	显示接口	1 个 DP、 1 个 HDMI（分辨率 3840×2160@60Hz）
	USB 接口	6 个 USB3.0
	串口	1 个 RJ45 调试串口
	B 码对时接口	支持 B 码对时接口，用于电口 B 码对时
指示灯/按键	指示灯	电源指示灯,硬盘指示灯
	按键	电源开关，RESET 按键
电源	冗余电源	支持 1+1 冗余，CRPS 电源模块，支持热插拔，可选 800W/1200W
	ATX 电源	2U 服务器电源
尺寸/重量	外观尺寸	88mm×437mm×430mm（ 高×宽×深 ）
	重量	净重 20Kg,毛重 24Kg
温度/湿度	工作温度	-5°C to +55°C
	储存温度	-40°C to +70°C
	工作湿度	10%-85% RH @40°C，无凝结
	储存湿度	5%-90% RH，无凝结
操作系统		支持国产麒麟操作系统，麒麟信安

All products and company names listed are trademarks or trade names of their respective companies. Tonetech Inc. All Rights Reserved. All pricing and specifications are subject to change without further notice.

整机视图·

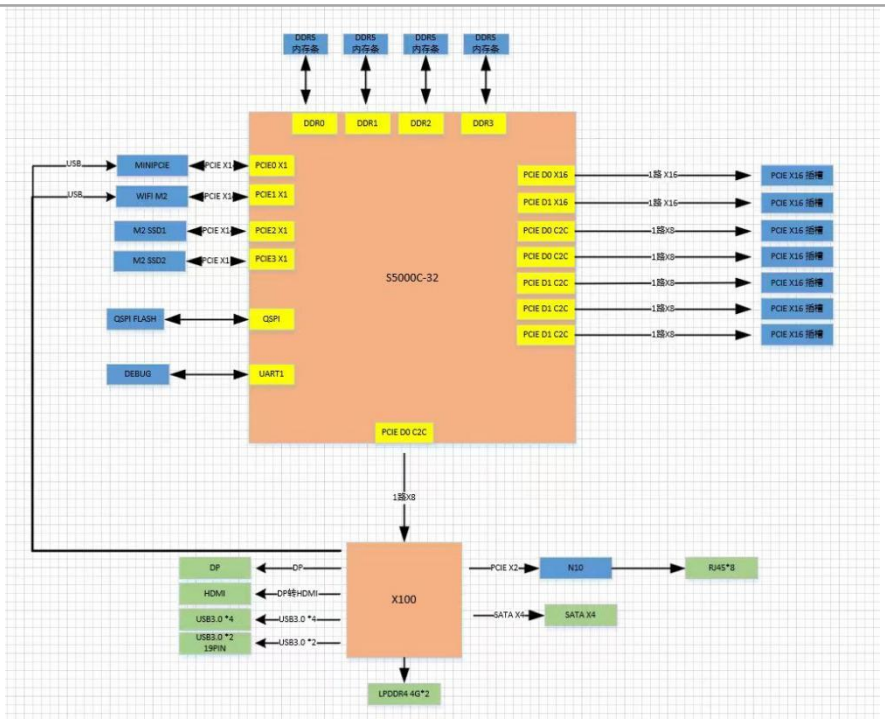


前视图



后视图

系统框图



订购参考

产品名称	电源	CPU	内存	硬盘	RAID
TRMS-S5000C-32/800W*2	1+1 冗余 1200W	S5000C 32 核	128G	可选(最多 27 块)	0,1,5,10
TRMS-S5000C-32/650W*1	2U 服务器电源 1200W	S5000C 32 核	128G	可选(最多 27 块)	无

All products and company names listed are trademarks or trade names of their respective companies. Tonetech Inc. All Rights Reserved. All pricing and specifications are subject to change without further notice.