

HS2180-6BSE

申威6B单路 EEB服务器



规格参数 Specifications

产品型号	HS2180-6BSE
产品形态	2U 机架式
处理器	SW3231 CPU, 32核2.2-2.5GHz 64M-L3
内存	8个DDR4 DIMM插槽, 支持ECC UDIMM、RDIMM、LRDIMM内存, 3200MHz
网络接口	4个千兆电口, 1个千兆管理网口
串口	1路DB9串行接口
USB接口	4路USB 3.0 Type A接口 (后出2路, 前出2路)
存储接口	前置: 8个3.5/2.5" SAS/SATA热插拔硬盘 内置: 1个M.2 NVMe, 1个M.2 SATA, 3个SATA3.0 1个SlimSAS接口 (PCIe4.0×4)
扩展插槽	1个PCIe4.0×16, 1个PCIe4.0×8, 3个PCIe3.0×8
电源	冗余电源, 单电源功耗550W
显示接口	后置VGA接口, 最大分辨率支持1920×1200@60Hz
BMC	自研Hinfose BMC-AST2600, 支持IPMI2.0
操作系统	支持中标麒麟/统信UOS/openEuler
工作温度	10~+35°C
尺寸	660mm(长)×436mm(宽)×87mm(高) (±3mm)

产品概述 Product Brief

- 申威单路服务器是一款基于国产申威高性能多核CPU和国产核心关键元器件的2U机架式服务器产品。产品采用标准EEB结构形式, 拥有出色的扩展性, 通过PCIe桥芯片扩展引出了USB、SATA和以太网等标准接口。系统配备自主研发的BMC模块、BIOS固件, 适配中标麒麟、统信UOS等国产操作系统, 具有自主可控、安全可靠等特点。产品可以快速部署ERP办公支撑系统、高性能数据库系统、虚拟化运算和大数据分析等境应用场景, EEB版型可适用于各种不同的服务器机箱, 其灵活性可以帮助企业、用户快速部署业务上线。



产品优势 Benefits

■ 超高性价比

产品采用标准EEB结构主板, 能够快速适用于市场上不同的服务器机箱, 帮助企业快速部署业务, 节省企业总拥有成本。

■ 安全可控

- 国产CPU, 支持国产操作系统, 安全可靠, 自主可控;
- 自研BIOS固件, 自研BMC系统;
- 集成可扩展固件接口, 能够提高设置、配置和更新效率。

■ 高可用性

- 支持中标麒麟/统信UOS申威版等主流国产操作系统;
- 支持SAS/SATA硬盘, 其中SAS/SATA硬盘可以设置RAID 0/1/5/6/10/50/60, 支持非系统硬盘热插拔;
- BMC集成管理模块能够持续监控系统参数、触发告警, 并且采取恢复措施, 以便最大限度地避免停机。

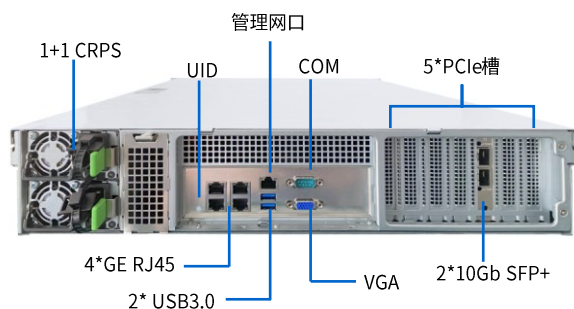
■ 绿色节能

- 根据热关键器件温度综合调节风扇转速, 节能的同时降低了噪音并提高风扇的可靠性;
- 支持SSD硬盘, SSD硬盘的功耗比传统机械硬盘低80%;

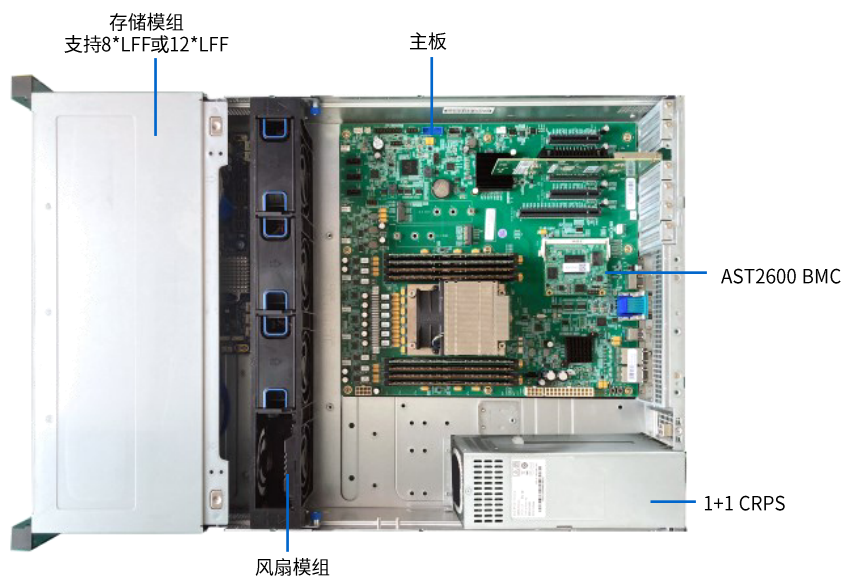
正视图



后视图



内部构造图



订购信息 Ordering Information

SKU	CPU	DDR4	Storage	PSU
HS2180-6BSE	1*SW3231	8*DIMM槽	8-bay 3.5" 硬盘槽	2*550W电源