

HS2280-6BE

申威6B双路 EEB服务器



规格参数 Specifications

产品型号	HS2280-6BE
产品形态	2U 机架式
处理器	双路SW3231 CPU, 32核2.2-2.5GHz 64M-L3
内存	16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接口 4个SATA 3.0接口 4个SlimSAS接口 (PCIe4.0×4)
扩展插槽	2个PCIeG4×16, 2个PCIeG4×8, 1个PCIeG3×8
电源	冗余电源, 单电源功耗800W
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
工作环境	0~+35℃
尺寸	700mm(长)×445mm(宽)×133mm(高) (±3mm)

产品概述 Product Brief

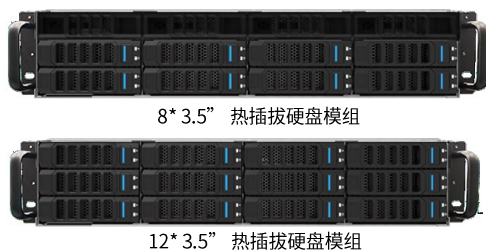
- 申威双路EEB服务器是一款基于国产申威高性能多核CPU和国产核心关键元器件的高性能服务器产品。产品采用标准EEB结构形式, 拥有出色的扩展性, 通过PCIe桥芯片扩展引出了USB、SATA和以太网等标准接口。系统配备自主研发的BMC模块、BIOS固件, 适配中标麒麟、统信UOS等国产操作系统, 具有自主可控、安全可靠等特点。产品可以快速部署ERP办公支撑系统、高性能数据库系统、虚拟化运算和大数据分析等境应用场景, EEB版型可适用于各种不同的服务器机箱, 其灵活性可以帮助企业、用户快速部署业务上线。



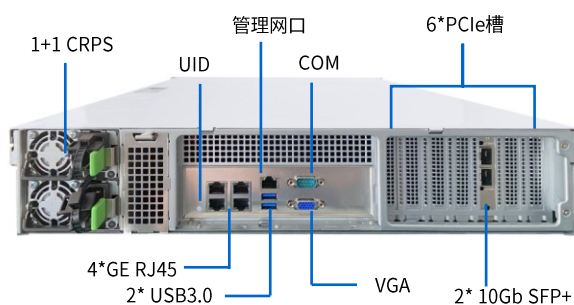
产品优势 Benefits

- 超高性价比**
 - 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%

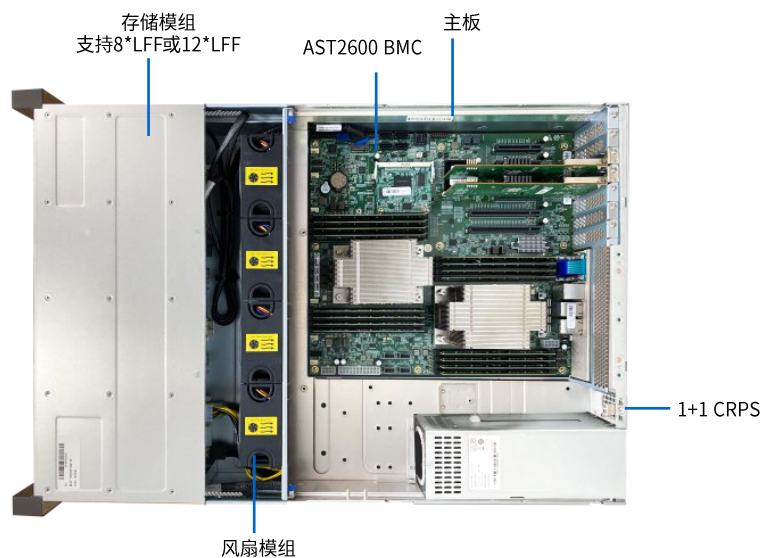
前面板



后面板



内部构造图



订购信息 Ordering Information

SKU	CPU	DDR4	Storage	PSU
HS2280-6BE	2*SW3231	16*DIMM槽	8-bay 3.5" 硬盘槽	2*800W电源