

HS2186-SE

英特尔® 至强® 6500/6700系列单路服务器-符合SSI-EEB规范



产品特点 Features

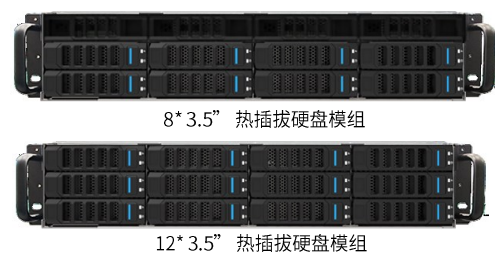
- 支持1颗英特尔® 至强® 6处理器 (6500/6700)
- 支持8根DDR5内存插槽，速率支持6400MT/s
- 支持多种不同的存储配置
- 支持最大6个标准扩展插槽，支持PCIe5.0×16
- Hinfose BMC, AST2600, 支持IPMI 2.0
- 符合SS-EEB标准规范



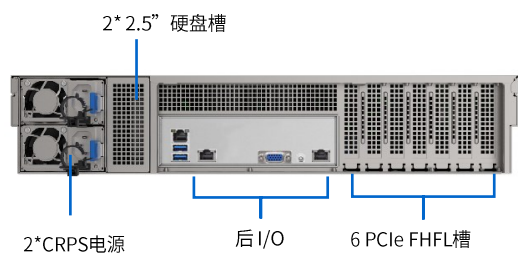
规格参数 Specifications

产品名称/型号	Intel BHS-SP 单路EEB服务器 HS2186-SE
处理器	支持英特尔® 至强® 6处理器 (6500/6700) SP E-core单CPU最高拥有144个内核及144线程，最大108MB三级缓存 SP P-core单CPU最高拥有86个内核及172线程，最大336MB三级缓存
内存	支持8个DDR5内存槽位，速率最高支持6400MT/s
存储	支持多种不同的硬盘配置，硬盘支持热插拔 前置：支持多达 12/8个3.5 英寸 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD)或者 24个2.5 英寸 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) 后置：支持多达 2个2.5 英寸 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) 内置：支持NVMe M.2 2280/22110
Raid支持	可选配高性能RAID控制器，支持SAS4.0/SATA3.0，支持RAID0/1/10/5/50/6/60等，支持Cache超级电容保护
PCIe扩展	PCIe: 3个PCIe5.0×16槽位，3个PCIe5.0×8槽位 MCIO: 支持6个MCIO(PCIe5.0/CXL2.0×8)接口
网络	1个RJ45管理网口 2 个RJ45万兆网口 (Intel® X710-AT2)
IO接口	前置：2个USB2.0，1个电源按钮，1个重启按钮，1个UID按钮 后置：2个USB3.0，1个VGA，1个RJ45管理网口，2 个RJ45万兆网口，1个UID按钮 内置：TPM安全模块接口，2个 Mini-SAS HD接口
风扇	4个热插拔风扇，支持N+1冗余
电源	支持1+1冗余1300W/1600W/2000W CRPS标准电源
BMC	板载BMCAST2600芯片，支持IPMI2.0/Redfish
尺寸	660mm(长)×436mm(宽)×87mm(高) (±2mm)
工作温度	10°C~35°C

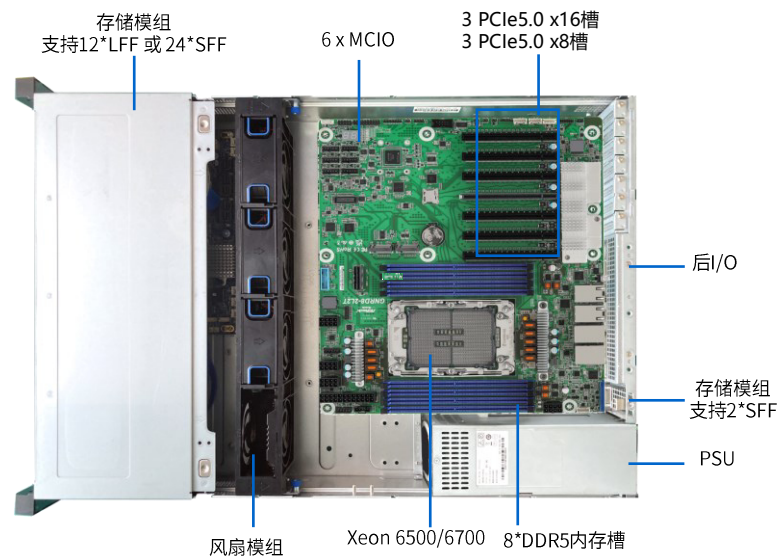
前视图



后视图



内部构造图



订购信息

Ordering Information

SKU	CPU	DDR5	Storage	PSU
HS2286-E	Dual Socket E2 (LGA-4710) Intel® Xeon® 6700/6500 series processors	16*DDR5内存槽	8-bay 3.5" 硬盘槽	2*1200W电源
HS2186-SE	Sigle Socket E2 (LGA-4710) Intel® Xeon® 6700/6500 series processors	8*DDR5内存槽	8-bay 2.5" 硬盘槽	2*800W电源