

# HS2286-SP

英特尔® 至强® 6500/6700系列双路服务器-符合OCSP2.0规范



## 产品特点 Features

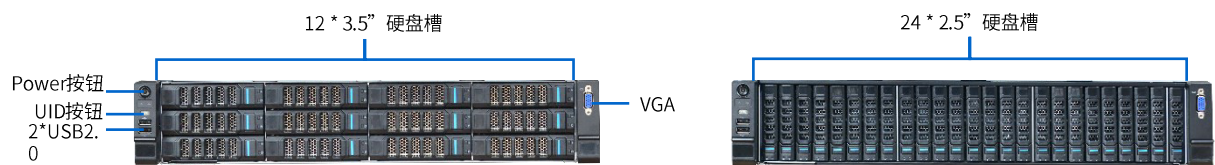
- 支持2颗英特尔® 至强® 6处理器（6500/6700）
- 支持32根DDR5内存插槽，速率支持6400MT/s
- 支持16条8000MT/s MCR DIMM内存
- 支持多种不同的存储配置
- 支持最大10个PCIe扩展插槽，支持PCIe5.0×16
- 2个OCP3.0标准插槽，可灵活配置OCP3.0网卡
- Hinfose BMC，AST2600，支持IPMI2.0
- 符合OCSP2.0规范，模块化设计，主板和外设解耦
- CPU支持液冷散热



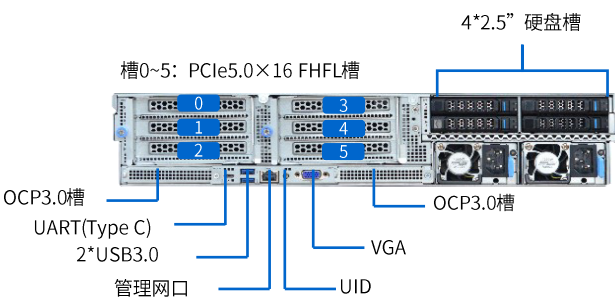
## 规格参数 Specifications

|         |                                                                                                                                                                          |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称/型号 | Intel BHS-SP 2U双路服务器 HS2286-SP                                                                                                                                           |
| 处理器     | 支持双路英特尔® 至强® 6500/6700系列处理器（SRF-SP/GNR-SP）<br>SP E-core单CPU最高拥有144个内核及144线程，最大108MB三级缓存<br>SP P-core单CPU最高拥有86个内核及172线程，最大336MB三级缓存<br>最大支持TDP 350W CPU                  |
| 内存      | 支持32个DDR5内存槽位，速率最高支持6400MT/s，最多支持16条MCR 8000MT/s内存（GNR）                                                                                                                  |
| 存储      | 支持多种不同的硬盘配置，硬盘支持热插拔<br>前置：支持多达 12个3.5 英寸 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD)或者 24个2.5 英寸 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD)<br>后置：支持多达 4个3.5 英寸 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD)<br>内置：支持2个NVMe M.2 2280 |
| Raid支持  | 可选配高性能RAID控制器，支持SAS4.0/SAS3.0，支持RAID0/1/10/5/50/6/60等，支持Cache超级电容保护                                                                                                      |
| PCIe扩展  | 风冷配置最大支持10个单宽PCIe 5.0扩展槽位，2个热插拔OCP 3.0槽位                                                                                                                                 |
| GPU支持   | 支持多达2张双宽GPU加速卡，支持P2P                                                                                                                                                     |
| 网络      | 板载1个管理网口<br>板载2个OCP3.0网卡槽位，可选配标准OCP3.0网卡                                                                                                                                 |
| IO接口    | 前置：2个USB2.0，1个VGA<br>后置：2个USB3.0，1个VGA，1个管理网口，1个串行端口（USB TypeC形态）<br>内置：TPM安全模块接口                                                                                        |
| 风扇      | 6个热插拔风扇，支持N+1冗余                                                                                                                                                          |
| 电源      | 2个热插拔1300W/1600W/2000W/2600W/2700W/3200W CRPS标准电源，支持1+1冗余                                                                                                                |
| BMC     | DC-SCM2.0管理模块，集成BMC AST2600芯片，支持IPMI2.0/Redfish                                                                                                                          |
| 尺寸      | 87mm(高)×447.4mm(宽)×799mm(深)                                                                                                                                              |
| 工作温度    | 10°C~35°C                                                                                                                                                                |

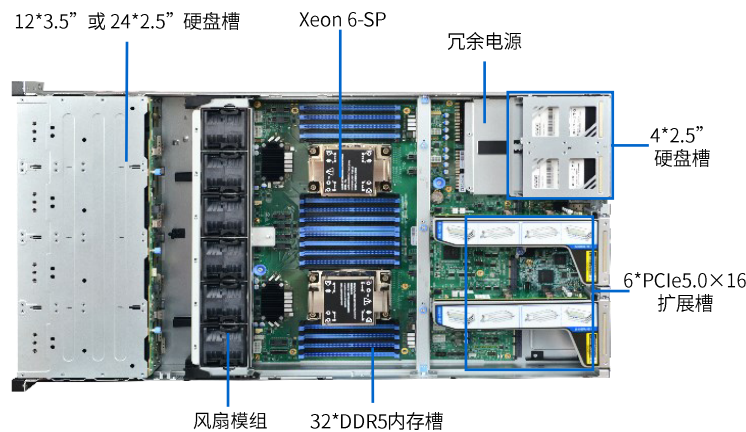
前视图



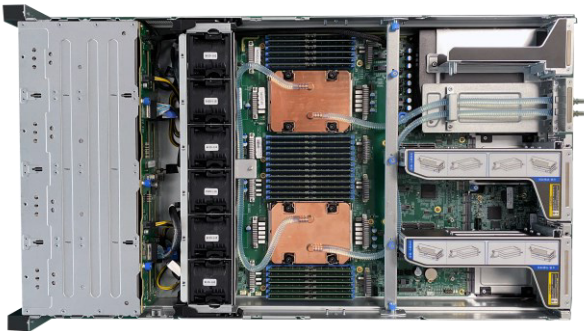
后视图



内部构造图



液冷散热



订购信息 Ordering Information

| SKU               | CPU                                                 | DDR5       | Storage         | PSU       |
|-------------------|-----------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------|
| HS2286-SP-3TX12RC | Dual Socket (LGA 4710)<br>Intel Xeon 6 Processor-SP | 32*DDR5内存槽 | 12-bay 3.5" 硬盘槽 | 2*1200W电源 |
| HS2286-SP-2TN25RC | Dual Socket (LGA 4710)<br>Intel Xeon 6 Processor-SP | 32*DDR5内存槽 | 24-bay 2.5" 硬盘槽 | 2*1200W电源 |