

SG6436-BHS

英特尔® 至强® 6500/6700系列36盘存储服务器



产品特点 Features

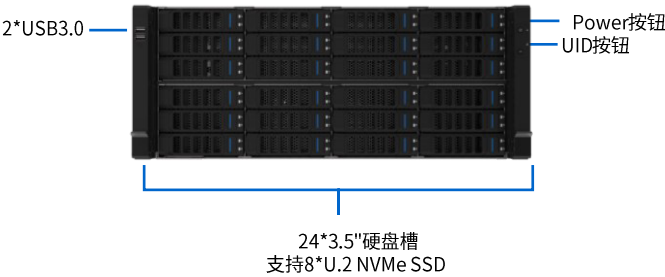
- 支持2颗英特尔® 至强® 6处理器 (6500/6700)
- 支持16根DDR5内存插槽，速率支持6400MT/s
- 支持多种不同的硬盘配置，支持热插拔
- 支持最大6个标准扩展插槽，支持PCIe5.0×16
- Hinfose BMC, AST2600, 支持IPMI 2.0
- 符合SS-EEB标准规范



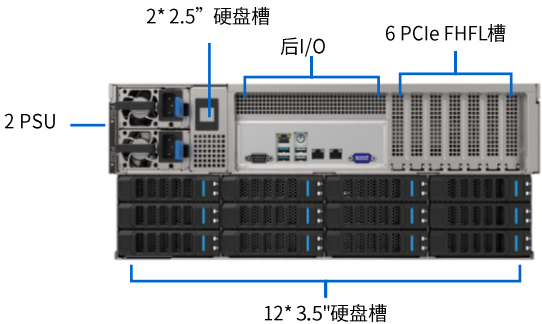
规格参数 Specifications

产品名称/型号	Intel BHS-SP 36盘存储服务器 SG6436-BHS
处理器	支持双路英特尔® 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16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 16个3.5 英寸 SAS/SATA (HDD/SSD)和8个3.5 英寸 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) 后置：支持多达 12个3.5 英寸 SAS/SATA (HDD/SSD) 内置：2个NVMe M.2(支持2280/22110规格)
Raid支持	可选配高性能RAID控制器，支持RAID0、1、10、5、50、6、60等，支持Cache超级电容保护
PCIe扩展	PCIe：5个PCIe5.0/CXL2.0×16槽位，1个PCIe5.0/CXL2.0×8槽位； MCIO：支持2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8038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×175mm高 (±2mm)
工作温度	10°C~35°C

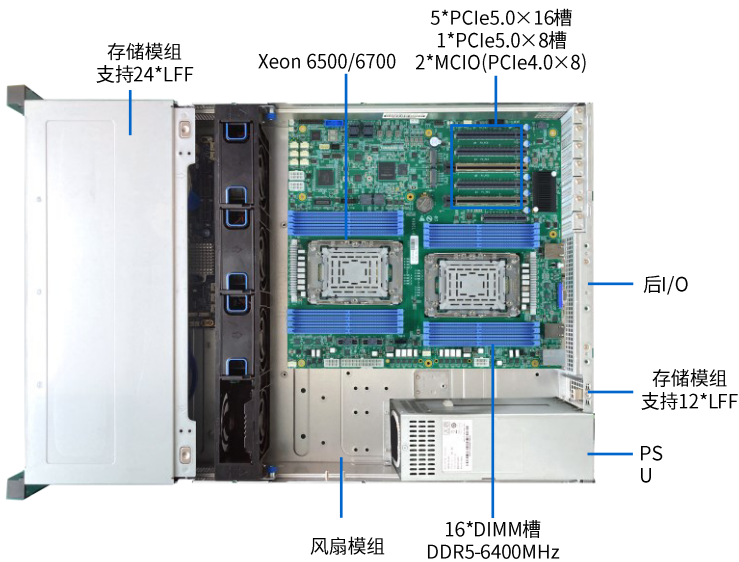
正视图



后视图



内部构造图



订购信息 Ordering Information

SKU	CPU	DDR5	Storage	PSU
SG6436-BHS	Dual Socket E2 (LGA-4710) Intel® Xeon® 6700/6500 series processors	16 DIMM Slots	36-bay 3.5" hot swap	1300W Redundant PSU
SG6424-BHS	Sigle Socket E2 (LGA-4710) Intel® Xeon® 6700/6500 series processors	16 DIMM Slots	24-bay 2.5" hot swap	1300W Redundant PSU