

SG6436-EGS

第五代/第四代英特尔®至强®可扩展处理器系列36盘存储服务器



产品特点 Features

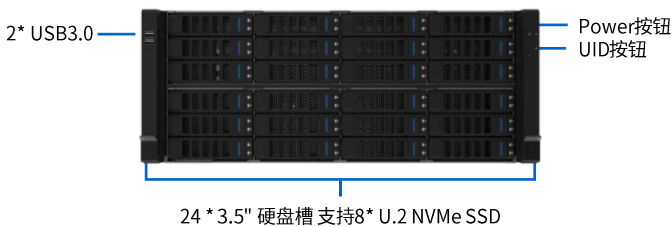
- 支持两颗第五代/第四代英特尔至强可扩展处理器
- 支持16根DDR5内存插槽，速率支持5600MT/s
- 最大支持36个3.5英寸热插拔硬盘
- 支持最大6个标准扩展插槽，支持PCIe5.0x16
- Hinfose BMC, AST2600, 支持IPMI 2.0
- 符合SS-EEB标准规范



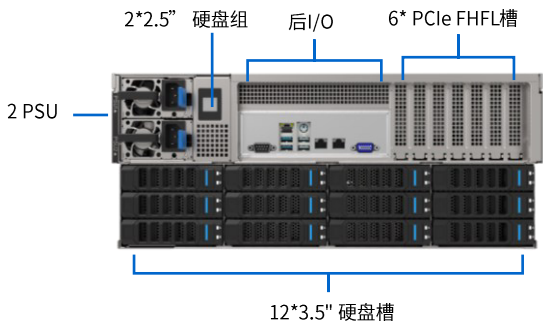
规格参数 Specifications

产品名称/型号	Intel EGS 36盘存储服务器 SG6436-EGS
处理器	支持双路第五代/第四代英特尔至强可扩展处理器
芯片组	英特尔® C741 芯片组
内存	支持16个DDR5内存槽位，速率最高支持5600MT/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

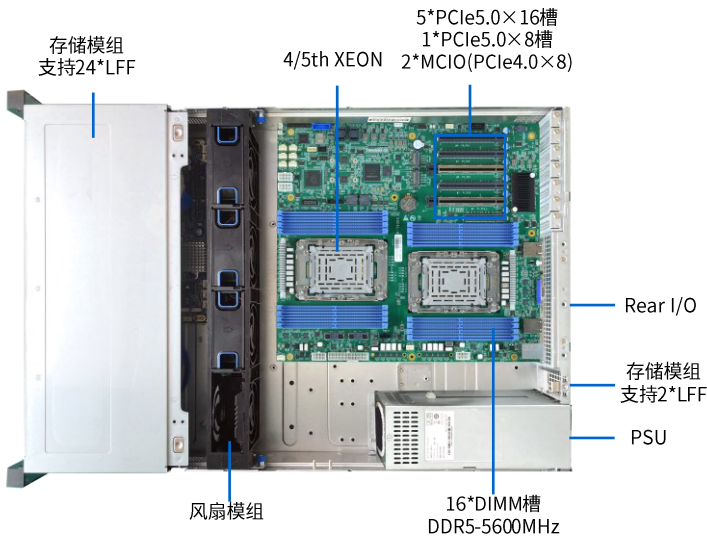
正视图



后视图



内部构造图



订购信息 Ordering Information

SKU	CPU	DDR5	Storage	PSU
SG6436-EGS	Dual Socket E (LGA-4677) 5th/4th Gen Intel® Xeon® Scalable processors	16*DIMM槽	36-bay 3.5" 硬盘槽	2*1300W电源
SG6424-EGS	Dual Socket E (LGA-4677) 5th/4th Gen Intel® Xeon® Scalable processors	16*DIMM槽	24-bay 2.5" 硬盘槽	2*1300W电源