

HS2280-8A

基于OCSP2.0规范的申威威鑫H8000平台双路服务器



产品特点 Features

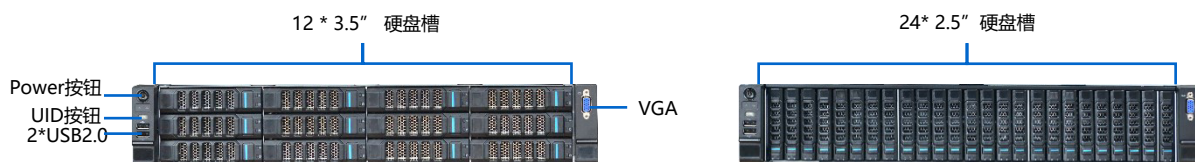
- 双路申威威鑫SW H8000处理器，64核心，主频2.0GHz
- 32个DDR4 DIMM插槽，3200MHz，最大支持4TB内存容量
- 支持多种不同的硬盘配置，支持热插拔
- 支持最大10个标准扩展插槽，槽位可支持到PCIeG4 x16
- 2个OCP3.0标准插槽，可灵活配置OCP3.0网卡
- Hinfose BMC，AST2600，支持IPMI 2.0
- OCSP2.0规范结构，模块化设计，主板和外设解耦



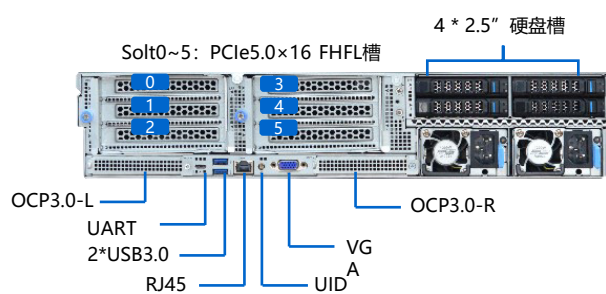
规格参数 Specifications

产品名称/型号	申威8A高性能双路服务器HS2280-8A
处理器	2颗SW H8000 CPU，单颗64核128线程，主频2.0GHz
内存	支持多达32个DDR4内存槽位，速率最高支持3200MT/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12个3.5" SAS/SATA HDD或者24个2.5" SAS/SATA/NVMe 后置：支持4个3.5" SAS/SATA HDD和4个2.5" SAS/SATA/NVMe 内置：支持M.2 SSD 2280
Raid支持	可选配支持RAID0、1、10、5、50、6、60等，支持Cache超级电容保护
PCIe扩展	最多10个PCIe扩展槽位，2个OCP3.0标准槽位 提供2个MCIO Cable Riser，共支持6个PCIe4.0×16 槽位 OCP：2个OCP 3.0插槽
GPU卡	最多支持2张双宽 GPU 加速卡
网络接口	板载1个管理网口 板载2个OCP 3.0网卡槽位，可选配标准OCP3.0网卡 可选基于标准PCIe 插槽的网络适配器，支持1/10/25/100/200 Gb网卡，智能网卡
IO接口	前置：2个USB2.0，1个VGA 后置：2个USB3.0，1个VGA，1个业务管理共享网口，1个串行端口（USB TypeC形态）
风扇	6个6056热插拔风扇，支持N+1冗余
电源接口	可配置2个CRPS热插拔电源，支持1+1冗余 支持AC 220V 1300W、1600W、2000W、2200W、2600W（根据实际功率适配）
BMC	DC-SCM管理模块，集成BMC AST2600芯片，支持IPMI2.0/Redfish
操作系统	支持统信UOS/中标麒麟/openEuler操作系统
服务器尺寸	87mm(高)×447.4mm(宽)×799(深)
工作环境	10℃~35℃

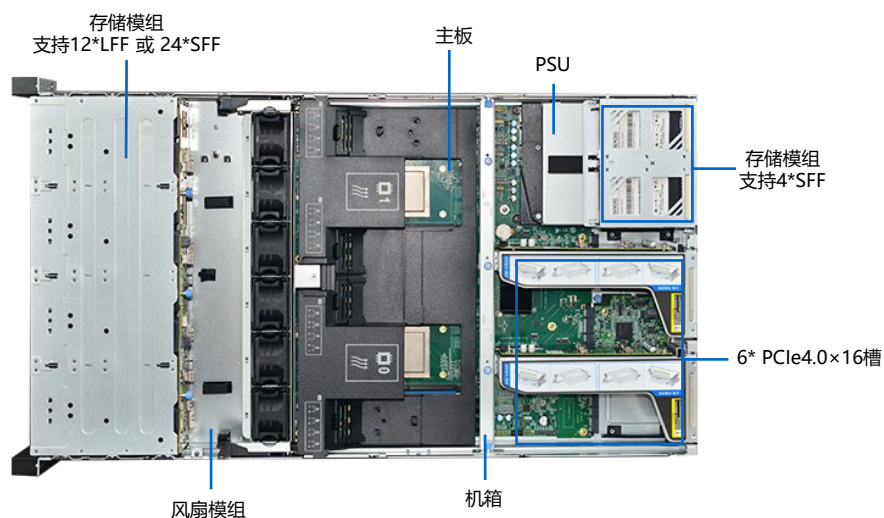
正视图



后视图



内部构造图



订购信息 Ordering Information

SKU	CPU	DDR4	Storage	PSU
HS2280-8A-3TX12RC	2 * 威鑫H8000	32 * DIMM槽	12-bay 3.5" 硬盘槽	2 * 1300W电源
HS2280-8A-2TN25RC	2 * 威鑫H8000	32 * DIMM槽	24-bay 2.5" 硬盘槽	2 * 1300W电源