

R2145-D8 2U 通用服务器



产品概述

- 2U 标准服务器
- 一颗海光 3490 处理器
- (4) 个 DDR5 DIMM 插槽,支持 UDIMM 内存,最高支持 5200MT/
- (4) 个 PCIe 4.0 插槽, 2 个 PCIE4.0x8,2 个 PCIE4.0x4(两个 PCIE4.0x8 可更改为一个 PCIE4.0x16)
- (8) 个支持热插拔的 3.5 英寸/2.5 英寸硬盘托架,支持 8 个 SATA/SAS
- (2) 个 1000Base-T 以太网端口
- BMC ASPEED AST2600,支持 IPMI2.0和 Redfish 协议

应用场景

- 数据库
- 人工智能
- 云计算
- 分布式存储



详细规格

| ITEM | Description |
|--------|--|
| 产品型号 | R2145-D8 |
| 外形尺寸 | 2U 服务器机箱 |
| | 宽度 x 高度 x 深度(mm): 433.4 x 87.6 x 748 |
| 处理器 | 一颗海光 3490 处理器 |
| 内存 | 内存插槽: 4 个 DDR5 ECC U-DIMM |
| 扩展槽 | (4) 个 PCle4.0 插槽, 其中 2 个 PCle4.0x8,2 个 PCle4.0x4 |
| 网络接口 | (2) 个 1000Base-T 以太网端口 |
| 系统风扇 | (3) 个热插拔风扇 |
| 存储 | (8) 个支持热插拔的 3.5 英寸/2.5 英寸硬盘托架,支持 8 个 SATA/SAS |
| | (1) 个 M.2 2280 PCle 4.0 x4 接口 |
| 前部 I/O | (8) 个支持热插拔的 3.5 英寸/2.5 英寸硬盘托架 |
| | (2) 个 USB 2.0 接口 |
| | (1) 个系统电源 LED 按钮 |
| | |
| 后部 I/O | (1) 个 1000Base-T 专用服务器管理端口 |
| | (2) 个 1000Base-T 以太网端口 |
| | (2) 个 USB 3.0 接口 |
| | (2) 个 USB 2.0 接口 |
| | (1) 个 VGA 接口 |
| | (1) 个 COM 接口 |
| 显示 | 后置(1) 15 针 D-Sub 端口,来自集成的 AST2600 BMC |
| 管理功能 | (1) 个 1000Base-T 专用服务器管理端口 |
| | ASPEED AST2600,配备基于 AMI MegaRAC 的固件,支持 IPMI 2.0 和 Redfish 、SOL、KVM |
| | 媒介等功能 |
| 环境 | 系统运行温度: 5°C ~ 35°C |
| | 非运行相对湿度: 8%至 90% (非冷凝) |
| 电源 | (2) 个 550W CRPS 电源模块 支持热插拔 |
| 包装 | (1) 个机架式服务器机箱 |
| | (1) 套滑轨套件 |
| | (1) 个 CPU 风冷模块(内置系统) |
| | (2) 个电源(内置系统) |
| | |



产品图片









