

## RC2212 V6 通用计算服务器规格书

### 1 产品类型

2U 机架式服务器

### 2 产品介绍

储域 Birch Stream 2U 通用计算服务器，支持 2 颗 6 代英特尔®至强 (SP) 6 处理器，32 DIMM DDR5 内存插槽，1 个 RJ45 管理网口，12 个 PCIe 扩展插槽含 OCP 3.0 插槽，适用于虚拟化、云计算、大数据处理、高性能计算、分布式存储、企业市场或电信业务应用等需求。

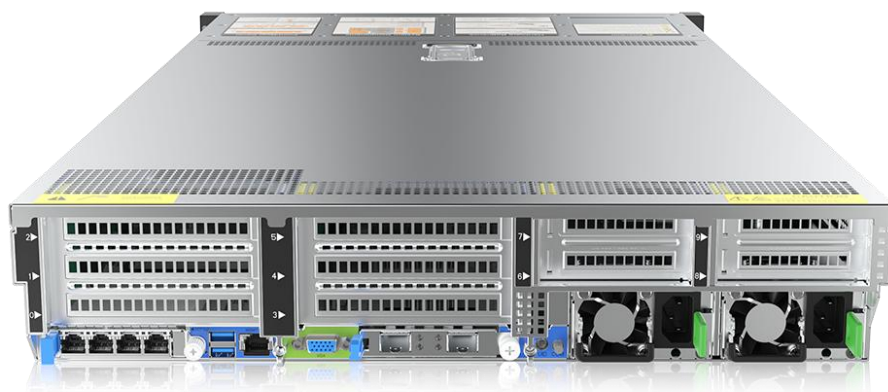
### 3 产品特点

- 支持 2 颗 6 代英特尔®至强 (SP) 6 处理器，TDP 最大支持 350W
- 支持 32 个 DDR5 内存插槽，支持 DDR5 RDIMM-3DS/RDIMM 内存，速率最高支持 6400MHz
- 支持模块化设计，PCIe、硬盘多种组合选择
- 支持 12 个 PCIe 扩展插槽，支持 2 张双宽全高全长 GPU 卡

### 4 产品图片



2U12 盘位机型前视图



2U 机型后视图  
(产品图片仅供参考，请以实物为准)

## 5 产品规格

产品类型	2U 机架式服务器
产品型号	RC2212 V6
产品形态	2U12 盘位
处理器	支持 1 颗或 2 颗英特尔®至强 (SP) 6 处理器，最大支持 86 核/172 线程，TDP 最大支持 350W 支持 6500P、6700P 系列 CPU
内存	支持 32 个内存槽位；支持 32 个 DDR5 RDIMM-3DS/RDIMM 内存，速率最高 6400MHz
PCIe 规格	支持 12*PCIe 扩展插槽含 2*OCP3.0 槽位 Riser1: (CPU0->x32) 2*全高 PCIe 5.0 x16 或 1*全高 PCIe 5.0 x16、2*全高 PCIe 5.0 x8 Riser2: (CPU1->x32) 2*全高 PCIe 5.0 x16 或 1*全高 PCIe 5.0 x16、2*全高 PCIe 5.0 x8 Riser3: (CPU0->x8,CPU1->x8) 1*半高 PCIe 5.0 x16 或 1*半高 PCIe 5.0 x8、1*半高 PCIe 5.0 x8 Riser4: (CPU1->x8x8) 1*半高 PCIe 5.0 x16 或 1*半高 PCIe 5.0 x8、1*半高 PCIe 5.0 x8 OCP1:(CPU0->x8) 1*OCP 3.0(PCIe 5.0 x8) OCP2:(CPU1->x16) 1*OCP 3.0(PCIe 5.0 x16)

存储控制器	RAID 卡控制器、SAS 卡控制器 Intel 板载 NVMe 控制器
存储	前置面板 12*2.5/3.5 SAS/SATA/NVMe
	后置模组 4*2.5 SAS/SATA/NVMe
网络	可选配 OCP 3.0 网卡, 可选配 1G/10G/25G/40G/100G/200G PCIe 网卡
风扇	标配 4 个 8038 热插拔 N+1 冗余风扇
接口	前置:2*USB3.0 接口、1*VGA 接口
	后置:2*USB3.0 接口、1*VGA 接口、1*串口、1*RJ45 管理网口
	内部:1*USB2.0 接口
电源	支持 2 个电源模块, 可选 550W/800W/1300W/1600W/2000W/2200W 电源 支持热插拔和 1+1 冗余
IPMI 兼容	支持 Redfish、SNMP、IPMI 2.0 等标准接口
安全特性	管理员密码、TPM 2.0、开盖报警、BMC 冗余
操作系统	Microsoft Windows Server、RedHatEnterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu、VmwareEXSi 等
工作温度	5°C ~ 35°C
尺寸	87.6mm (H) x 433.4mm (W) x 799mm (D)

(最终解释权为储域所有)