



# EIS-2209D

## 19英寸2U机架工业级服务器

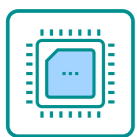
EIS-2209D基于Intel最新Purley平台,采用全新二代智能INTEL® 至强® 可扩展处理器、最大支持TDP 205W CPU. 最高主频4.0GHz、77 MB 高速缓存和4条10.4 GT/s UPI互连链路,每一个处理器最高可达28个计算核心,支持单路/双路处理器,最大支持16个DDR4DIMMs插槽,使服务器拥有更高的处理性能。

EIS-2209D前置8/12盘位,支持3.5/2.5 HDD/SSD 本地存储,拥有灵活的RAID配置方案,主板7个PCIe3.0扩展(3\*PCIe\*16, 4\*PCIe\*8),可以实现适配不同规格半高全长各种规格加速卡,电源模块采用目前服务器市场主流设计方案(模块输出12V及12Vsb,其他输出在主板/背板上实现),系统风扇设计冗余热插拔,拥有灵活的RAID配置方案,集成的BMC管理模块IPMI2.0、SOL、KVM Over IP、虚拟媒体等管理特性进一步丰富增强。

EIS-2209D 标准2U上架服务器,主要面向互联网、分布式存储、云计算、大数据、企业业务等领域,具有高性能计算、大容量存储、低能耗、易管理等特点。



### 产品特点



EIS-2209D服务器是基于Intel Purley平台, INTEL® 至强® 2nd Generation Intel® Xeon® Scalable Processors 可扩展处理器



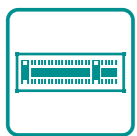
支持研祥自研的、面向服务器领域的Intel Purley平台,高性能Intel® Xeon® Scalable Processors 可扩展处理器,内部集成了DDR4、PCIe 3.0、GE等接口,提供完整的BMC管理功能。



EIS-2209D双路处理器时,最大支持16条2666MHz DDR4 ECC内存,可以根据客户需求选择4/8/16 DIMM槽,最多支持2TB内存总容量



支持多种灵活的硬盘配置方案,前置8/12盘位(可提供最多7个\*U.2支持NVME协议的硬盘,兼容SAS/SATA硬盘,U.2接口可选)提供了弹性的、可扩展的存储容量空间,满足不同存储容量的需求和升级要求。



支持标准的PCIe接口,最大可支持7个PCIe3.0,根据客户需求适配不同规格的功能卡

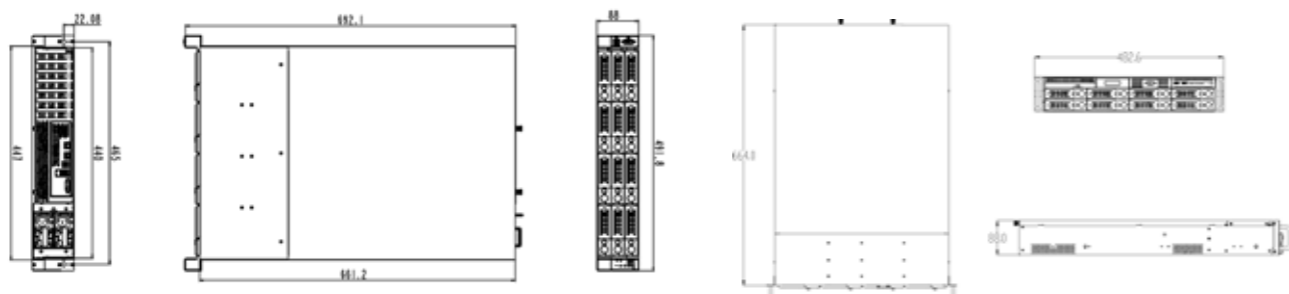


BMC集成管理模块(BMC)能够持续监控系统参数、触发告警,并且采取恢复措施,以便最大限度地避免停机



支持主备供电,智能调速,节能降耗。全方面优化的系统散热设计,高效节能系统散热风扇,降低系统散热能

### 产品尺寸图



(单位:MM)

### 产品规格

项目	描述
产品型号	EIS-2209D
外形规格	19英寸2U机架工业级服务器
处理器数量	2个
处理器型号	支持2nd Generation Intel® Xeon® Scalable Processors 可扩展处理器 (兼容Cascade Lake 可扩展 处理器)
芯片组	Intel C620系列(C621)
内存	16个DDR4 DIMMs插槽,支持RDIMM/LRDIMM,速度最高达2666MT/s,最大容量2TB。EIS-2209D/8盘位:适配4/8/16 DIMM,三种规格;EIS-2209DH/12盘位: 适配8/16 DIMM, 二种规格
本地存储	前置8/12个可热插拔2.5/3.5' SAS/SATA HDD, 内置2个M.2 (KM)
RAID 支持	支持9个板载SATA 3.0, 6 Gbps;支持RAID0/1/10/5/50/60等配置(无板载raid,插卡实现)
板载网络	4个GE电口,1个BMC专用网口
PCIe扩展	板载3个PCI-E 3.0 x16和4个PCI-E 3.0 x8扩展
集成I/O端口	前置2个USB2.0,1个VGA(后置可选),后置4个USB3.0,1个COM,4个GE电口和1个BMC管理网口
管理	板载BMC管理模块,支持IPMI、SOL、KVM Over IP、虚拟化
操作系统支持	Windows Server 2008 R2/2012/2016, Red Hat Enterprise Linux6/7,SUSE Linux Enterprise Server11、VMware ESXi、Citrix
电源	可配置2个铂金冗余热插拔电源,支持1+1冗余,可选规格: 550W, 800W, 1200W
工作温度	0°C~40°C
尺寸	440mm(宽) X88mm(高) X664(深)

### 配置信息

序号	产品型号/描述	产品描述
0010-149261	EIS-2209D-01整机/8盘位	研祥2U工业服务器EIS-2209D-01/C621平台/ SVE-2905-01 2*4214R处理器/2*16GB/3*1TB3.5企业级硬盘/1*LSI9361-8l/4*GbE/1*COM/2*VGA/6*USB/7*PCI-E 3.0扩展/550W冗余电源
0010-150871	EIS-2209D-02整机/8盘位	研祥2U工业服务器EIS-2209D-02/C621平台/SVE-2905-02/2*4214R处理器/2*16GB/3*1TB3.5企业级硬盘/1*LSI9361-8l/4*GbE/1*COM/2*VGA/6*USB/7*PCI-E 3.0扩展/550W冗余电源
0010-150881	EIS-2209D-03整机/8盘位	研祥2U工业服务器EIS-2209D-03/C621平台/SVE-2905-03/2*4214R处理器/2*16GB/3*1TB3.5企业级硬盘/1*LSI9361-8l/4*GbE/1*COM/2*VGA/6*USB/7*PCI-E 3.0扩展/550W冗余电源
0020-064961	EIS-2209D-01准系统/8盘位	研祥2U工业服务器EIS-2209D/Purley平台/SVE-2905-01支持双路XeonCascadeLake处理器/16*DDR4 DIMM/8*3.5/2.5" 抽拉硬盘盒/4*GbE/1*COM/2*VGA/6*USB/7*PCI-E 3.0扩展/550W冗余电源
0020-065101	EIS-2209D-02准系统/8盘位	研祥2U工业服务器EIS-2209D/Purley平台/SVE-2905-02支持双路XeonCascadeLake处理器/8*DDR4 DIMM/8*3.5/2.5" 抽拉硬盘盒/4*GbE/1*COM/2*VGA/6*USB/7*PCI-E 3.0扩展/550W冗余电源
0020-065111	EIS-2209D-03准系统/8盘位	研祥2U工业服务器EIS-2209D/Purley平台/SVE-2905-03支持双路XeonCascadeLake处理器/4*DDR4 DIMM/8*3.5/2.5" 抽拉硬盘盒/4*GbE/1*COM/2*VGA/6*USB/7*PCI-E 3.0扩展/550W冗余电源
0010-149271	EIS-2209DH-01 / 整机12盘位	研祥2U工业服务器EIS-2209DH-01 / C621平台/ SVE-2905-01/ 2*4214R处理器/2*16GB/3*1TB3.5企业级硬盘/ LSI-9361-16l/4*GbE/1*COM/1*VGA/6*USB/7*PCI-E 3.0扩展/800W冗余电源
0010-150891	EIS-2209DH-02 / 整机12盘位	研祥2U工业服务器EIS-2209DH-02 /C621平台/ SVE-2905-02 /2*4214R处理器/2*16GB/3*1TB3.5企业级硬盘/ LSI-9361-16l卡/4*GbE/1*COM/1*VGA/6*USB/7*PCI-E 3.0扩展/800W冗余电源
0020-064971	EIS-2209DH-01/ 准系统12盘位	研祥2U工业服务器EIS-2209DH-01/Purley平台/ SVE-2905-01支持双路Xeon Cascade Lake处理器/16*D-DR4 DIMM/前置12*3.5/2.5" 抽拉硬盘盒/4*GbE/LSI-9361-16l卡/1*COM/2*VGA/7*PCI-E 3.0扩展/800W冗余电源
0020-065121	EIS-2209DH-02/ 准系统12盘位	研祥2U工业服务器EIS-2209DH-02/Purley平台/ SVE-2905-02支持双路Xeon Cascade Lake处理器/8*DDR4 DIMM/前置12*3.5/2.5" 抽拉硬盘盒/4*GbE/ LSI-9361-16l /1*COM/2*VGA/7*PCI-E 3.0扩展/800W冗余电源