



# EIS-2209(B)

## 19英寸2U机架工业服务器

EIS-2209(B)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56个计算核心,支持单路/双路处理器,最大支持24个DDR4DIMMs插槽,最大内存速率2933 MHz,使服务器拥有更高的处理性能,支持3.5' HDD/SSD 8盘位本地存储,拥有灵活的RAID配置方案,最大8个PCIe3.0扩展,可以实现2个双槽位全高全长GPU/FPAG加速卡。

EIS-2209(B)可广泛适用于服务器虚拟化、云计算、大数据、VDI及深度学习等应用领域。



### 产品特点

#### 高性能



研祥自研面向服务器领域的Intel Purley平台,高性能Intel® Xeon® Scalable Processors 可扩展处理器 ((Sky Lake & Cascade Lake)), 内部集成了DDR4、PCIe 3.0、GE等接口,提供完整的管理功能。

#### 海量存储



前置8/12盘位,支持3.5/2.5 HDD/SSD 本地存储,其中12盘位前置4个U.2,后置2个2.5寸硬盘,兼容 SAS/SATA硬盘,拥有灵活的RAID配置方案。



前置8个SAS/SATA 3.5/2.5" HDD/SSD存储,用于OS/Cache部署提升W/R I/O性能,RAID配置根据业务需求灵活选择



网络支持4\*GE的配置选择,满足95%+应用场景的网络需求

#### 超算力



可以实现2个双槽位全高全长GPU/FPAG加速卡,如TslaT4/P4/P40/V100等。

#### AI智能



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

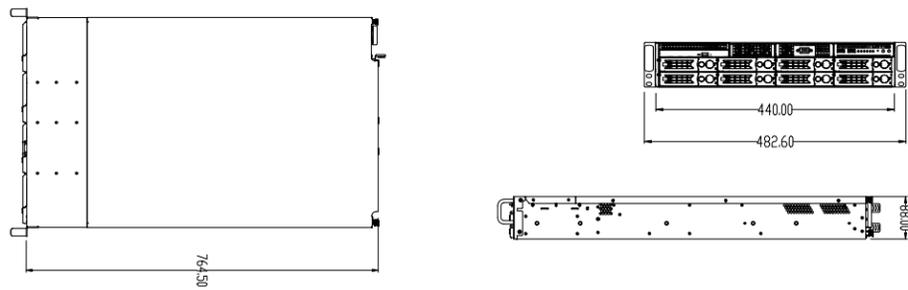


最大8个PCIe3.0扩展,其中2个PCIe3.0 x16可配置2块双槽位的全高全长GPU/FPGA加速卡



BIOS集成EVOC专利技术BPI,一键还原BIOS、系统具备实时侦测等特性

### 产品尺寸图



(单位:MM)

### 产品规格

项目	描述
产品型号	EIS-2209 (B)
外形规格	19英寸2U机架工业服务器
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, 1~2颗 (Platinum, Gold, Silver, Bronze)
芯片组	Intel C620 Chipset
内存	内存24个DDR4 DIMMs插槽,支持RDIMM/LRDIMM,速度最高达2933MT/s,最大容量3TB
本地存储	前置8个SAS/SATA 3.5/2.5" HDD/SSD和内置双2.5" SSD存储(可选) 前置12个SAS/SATA 3.5/2.5" HDD/SSD其中4个U.2接口,后置2个2.5" SSD存储
RAID 支持	RAID 支持灵活选配支持RAID0,1,10,5,50,6,60等配置
PCIe扩展	8/12盘位:支持8个PCIe插槽,其中1个RAID卡专用插槽,最大支持2个双宽GPU或6个单宽GPU 12盘位(带U.2) EIS-2209Bu:支持5个PCIe插槽,其中1个RAID卡专用插槽,1*PCIe3.0*16、3个PICE3.0*8
网络	4个GE(i350) 1个BMC管理网口,支持IPMI、SOL、KVM Over IP、虚拟媒体等管理特性
前后I/O端口	前置2个USB2.0,1个VGA 后置4个USB3.0,(12盘位后置2个USB3.0) 1个VGA 1个COM
电源	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) X764(深)

### 订购信息

料号	型号	描述
0010-143661	EIS-2209B原装工业服务器	研祥2U工业服务器EIS-2209B/C621平台/2*4210R处理器/2*16GB/3*1TB3.5企业级硬盘/1*L-SI9361-8I/4*GbE/1*COM/2*VGA/4*USB/8*PCI-E 3.0扩展/800W冗余电源
0020-064711	EIS-2209B/SVE-2903/800W冗余(X)(YF)准系统/ROHS	研祥2U工业服务器EIS-2209B/Purley平台/支持双路Xeon Cascade Lake处理器/24*DDR4 DIMM/8*3.5/2.5" 抽拉硬盘盒/4*GbE/1*COM/2*VGA/4*USB/8*PCI-E 3.0扩展/800W冗余电源
0010-143671	EIS-2209BH原装工业服务器	研祥2U工业服务器EIS-2209BH-ES /C621平台/2*4214R处理器/2*16GB/3*1TB3.5企业级硬盘/1*LSI9361-16I/4*GbE/1*COM/1*VGA/4*USB/8*PCI-E 3.0扩展/800W冗余电源
0020-064721	EIS-2209BH/SVE-2903/800W冗余(X)(YF)准系统/ROHS	研祥2U工业服务器EIS-2209BH-ES/Purley平台/支持双路Xeon Cascade Lake处理器/24*DDR4 DIMM/前置12*3.5/2.5" 抽拉硬盘盒4*GbE/1*COM/2*VGA/8*PCI-E 3.0扩展/800W冗余电源
0010-143681	EIS-2209BU/SVE-2903/800W冗余电源	研祥2U工业服务器EIS-2209BU/C621平台/2*4214R处理器/2*16GB/3*1TB3.5企业级硬盘/1*960U.2接口SSD硬盘/2*LSI9341-8I/4*GbE/1*COM/1*VGA/4*USB/5*PCI-E 3.0扩展/800W冗余电源
0020-064731	EIS-2209BU/SVE-2903/800W冗余准系统	研祥2U工业服务器EIS-2209BU/Purley平台/支持双路Xeon Cascade Lake处理器/24*DDR4 DIMM/前置12*3.5/2.5" 抽拉硬盘盒(其中4*U.2)/后置2*2.5" 抽拉硬盘盒4*GbE/1*COM/2*VGA/5*PCI-E 3.0扩展/800W冗余电源