

# EIS-8406

4U 机架工业防护级服务器



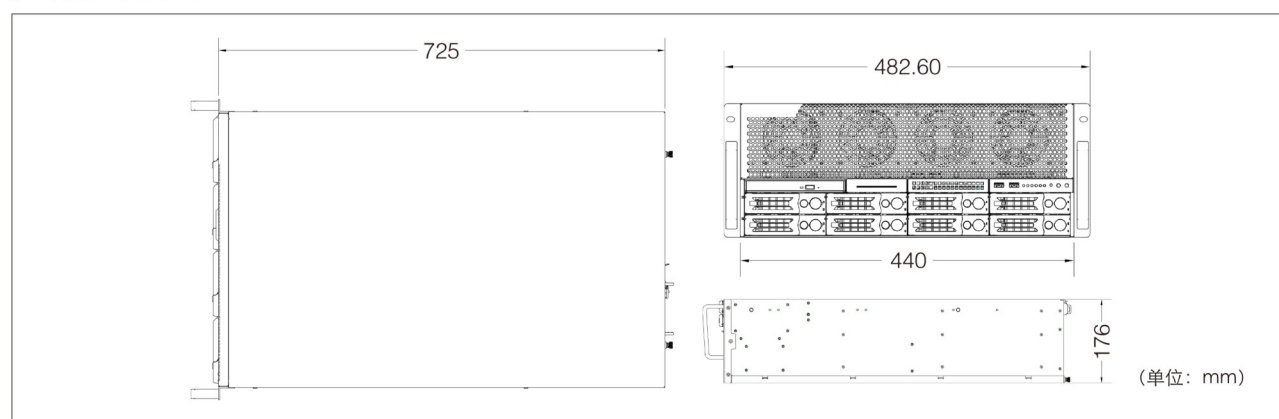
## 概述

4U 机架 EIS-8406 工业防护级服务器基于 4 路 Intel Xeon E5-4600V3 处理器 (C612 Chipset) 设计, 采用新一代 DDR4 服务器内存, 集成 4 个 GE 网口和系统管理芯片, 8 个 PCI-E3.0 扩展, 支持电源、风扇、硬盘等关键部件热插拔和冗余设计, 充分满足用户不间断运行的业务需求, 宽温的工作环境及抗振测试, 仿真工业现场的特殊应用, 具有卓越计算性能、丰富 I/O 扩展、高可靠运行等特性。适用于交通综合监控系统数据实时处理与历史调用、能源/矿山 SCADA 系统、信息安全/政企/环保等领域虚拟化应用与大数据分析。

## 特点

- ◆采用 Intel Xeon E5-4600V3 处理器, 单颗 CPU 最高达 18 核, L3 Cache 45M, 大幅提高计算处理性能
- ◆32 个 DDR4 内存插槽, 最大支持 1TB RDIMM (单根 64GB), 支持内存镜像、在线热备等高级 RAS 特性
- ◆集成 4 个 PCI-E3.0x8, 4 个 PCI-E3.0x16 扩展 (2 个内置), 丰富的 PCI-E 扩展支持 GPU 卡等高性能计算
- ◆板载 12G SAS RAID 控制器, 硬盘 I/O 数据带宽提升 100%, 8 盘位本地存储匹配工业现场数据需求
- ◆集成 4 个 GE 网络接口, 支持网络冗余、负载均衡, 虚拟化部署降低网络扩展成本
- ◆0~40℃ 宽温运行, 开关机振动测试, 模拟工业现场检验产品特殊环境适应性, 产品灵活定制, 协同行业集成商面向终端用户提供软硬件一体化整体解决方案

## 产品尺寸图



## 产品规格

型号	EIS-8406
外形规格	19 英寸 4U 机架工业服务器
处理器数量	2/4 个
处理器型号	Intel Xeon E5-4600V3 系列 (Haswell-EP 4S), L3 最大缓存 45MB
芯片组	Intel C610 系列 (Wellsburg)
内存	32 个 DDR4 RDIMMs/LRDIMMs 插槽, 最大支持 1TB (单条内存 64GB RDIMM)
本地存储	前置 8 个可热插拔 2.5 "/3.5" 兼容抽拉式硬盘位
RAID 支持	板载集成 LSI3008 支持 8 个 SAS3 (12Gb/s) RAID 0, 1, 10, 可选配支持 RAID 5, 6, 50, 60 等功能
板载网络	板载 4 千兆 (Intel i350) 网口, 支持网络冗余, 负载均衡等网络高级特性;
I/O 扩展	板载 4 个 PCI-E3.0x16 和 4 个 PCI-E3.0x8 扩展, 其中 1 个 RAID 专用 PCI-E 扩展槽
集成 I/O 端口	1 个 VGA 接口, 2 个 COM 口, 6 个 USB 口 (前置 2 个 USB 2.0, 后置 4 个 USB 3.0)
管理	集成 BMC 管理模块, IPMI 2.0 标准, 支持 KVM over IP、虚拟媒体等特性
操作系统支持	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2/Essentials Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server Citrix XenServer Vmware ESXi
电源	1200W 冗余电源/单电源模块, 支持热插拔
工作温度	-10℃ ~ 45℃
尺寸 (W × H × D)	440mm (宽) × 176mm (高) × 725mm (深)

## 订购信息

料号	型号	描述
0020-060311	EIS-8406 准系统	4U 研祥工业服务器 / C612 芯片 / 支持 4 路 E5-4600 V3/32*DIMM/ LSI Raid 0,1/8*3.5" 抽拉硬盘盒 /4*GbE/2*COM/1*VGA/4*PCI-E 3.0x16/4*PCI-E 3.0x8/1 个 RAID 专用 PCI-E 扩展槽/1200W 单电源
0020-060321	EIS-8406R 准系统	4U 研祥工业服务器 / C612 芯片 / 支持 4 路 E5-4600 V3/32*DIMM/ LSI Raid 0,1,5,6,10,50,60/8*3.5" 抽拉硬盘盒 /4*GbE/2*COM/1*VGA/4*PCI-E 3.0x16/4*PCI-E 3.0x8/1 个 RAID 专用 PCI-E 扩展槽/1200W 单电源
0010-087681	EIS-8406-01 原装工业服务器	4U 研祥工业服务器 / C612 芯片 / 2*E5-4620 V3/2*8G RDIMM/ LSI Raid 0,1,10/1*3.5" SAS 1TB/7 个抽拉硬盘位/4*GbE/2*COM/1*VGA/4*PCI-E 3.0x16/4*PCI-E 3.0x8/1 个 RAID 专用 PCI-E 扩展槽/1200W 1+1 冗余电源