

# EIF-8931

## 简介

EIF-8931是一款2U2路机架服务器，配置灵活，可广泛适用于云计算、虚拟化、数据库、大数据等负载2288H V5可配置2路英特尔®至强®可扩展处理器、24条DDR4内存、10个 PCIe扩展槽、支持大容量的本地存储资源。集成DEMT智能功耗管理、FDM智能故障管理等专利技术，可选配FusionDirector全生命周期管理软件，能够有效降低运营成本、提升投资回报。



## 特点

- 支持24条DDR4内存，内存容量可达3TB（配置128GB内存条），满足大容量内存应用需求
- 支持异构计算加速，可配置2块双槽位的全高全长的GPU加速卡
- 支持20\*3.5"或31\*2.5"（可配置4/8/12/24/28个NVMe SSD硬盘）的本地存储资源
- 支持2\*GE+2\*10GE的板载网络，配置简洁，满足98%应用场景的网络需求
- FusionDirector 服务器全生命周期智能运维，五大智能技术提升运维效率30%
- 标准化开放接口及开发指南，易于第三方管理软件无缝集成

## 规格

EIF-8931	
形态	2U机架服务器
处理器	1/2个第一代英特尔®至强®可扩展处理器3100/4100/5100/6100/8100系列，最高205W 1/2个第二代英特尔®至强®可扩展处理器3200/4200/5200/6200/8200系列，最高205W
芯片组	Intel C622
内存	24个DDR4内存插槽，最高2933MT/s；最多12条英特尔®傲腾™ 持久内存100系列，最高2666MT/s
本地存储	支持多种不同的硬盘配置，硬盘支持热插拔： <ul style="list-style-type: none"><li>可配置8/20/24/25/31个2.5英寸SAS/SATA/SSD硬盘</li><li>可配置12/16/20个3.5英寸SAS/SATA硬盘</li><li>可配置4/8/12/24/28个NVMe SSD硬盘</li></ul> 支持Flash存储： <ul style="list-style-type: none"><li>双M.2 SSDs</li></ul>
RAID支持	可选配支持RAID0、1、10、1E、5、50、6、60等，支持Cache超级电容保护，提供RAID级别迁移、磁盘漫游、自诊断、Web远程设置等功能
网络	板载网卡：2个10GE接口与2个GE接口 灵活插卡：可选配2*GE或4*GE或2*10GE或2*25GE或 1/2个56G FDR IB接口
PCIe扩展	最多10个PCIe3.0扩展槽位，包括1个RAID卡专用的PCIe扩展卡和1个灵活LOM插卡
GPU加速卡	支持2个双槽位的全高全长的GPU异构加速卡，或7个单槽位的半高半长的GPU异构加速卡， 详询 <a href="https://www.xfusion.com">https://www.xfusion.com</a>
风扇	4个热拔插对旋风扇，支持N+1冗余
电源	可配置2个冗余热插拔电源，支持1+1冗余，可选规格如下： <ul style="list-style-type: none"><li>550W AC白金电源(输入：100V AC~240V AC或192V DC~288V DC)</li><li>900 W AC白金/钛金电源(输入：100 V AC~240 V AC或192V DC~288V DC)</li><li>1500W AC白金电源 1000W（输入：100V AC~127V AC） 1500W（输入：200V AC~240V AC或192V DC~288V DC）</li><li>1500W 380V高压直流电源（输入：260V DC~400V DC）</li><li>1200W -48V~-60V直流电源（输入：-38.4V DC~-72V DC）</li></ul>
管理	<ul style="list-style-type: none"><li>iBMC芯片集成1个专用管理GE网口，提供全面的故障诊断、自动化运维、硬件安全加固等管理特性</li><li>iBMC支持Redfish、SNMP、IPMI2.0等标准接口；提供基于HTML5/VNC KVM的远程管理界面；支持免CD部署和Agentless特性简化管理复杂度</li><li>可选配FusionDirector管理软件，提供无状态计算、OS批量部署、固件自动升级等高级管理特性，实现全生命周期智能化、自动化管理</li></ul>
操作系统	支持Microsoft Windows Sever、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Citrix XenServer、VMware ESXi等，详询 <a href="https://www.xfusion.com">https://www.xfusion.com</a>
安全特性	支持加电密码、管理员密码、TPM 2.0、安全面板等安全特性
工作温度	5°C - 45°C (41°F-113°F)（符合ASHRAE A3和A4标准）
产品认证	CE、UL、FCC、CCC、RoHS等
安装套件	支持L型滑道、可伸缩滑道、抱轨
尺寸(高x宽x深)	3.5英寸硬盘机箱尺寸：86.1mm×447 mm×748 mm 2.5英寸硬盘机箱尺寸：86.1mm×447 mm×708 mm