

# VF131R 系列服务器

## 产品特点

- 采用基于Intel C232系列芯片组的单路服务器，支持英特尔® 至强® E3-1200v5/v6处理器
- 支持DDR4 内存，提供更高的内存带宽和更低的内存存取延时
- 集成6口SATA3硬盘控制器，支持SATA RAID 0,1,5,10（以实际系统配置为准），提高数据处理性能和保护数据功能
- 提供PCI-E 3.0的扩展支持
- 集成双千兆网络端口，支持链路汇聚以及绑定冗余功能，适合多种应用需求
- 支持扩展万兆网络，为客户提供更高更快的网络带宽
- 集成BMC芯片，支持IPMI 2.0和KVM Over IP高级管理功能
- 服务器高效能电源

## 订货型号

VF131R-A15-200 1U机架式服务器，E3-1230，32GB DDR4，内置1TB监控盘，带光驱，带导轨

注：不带正版windows系统



## 产品描述

VF131R是一款经济型单路服务器，满足对小型企业信息平台等应用的场景，此款服务器基于英特尔®至强®平台设计开发的1U单路机架式服务器。在1U高度空间中，支持多达4块3.5寸或8块2.5寸热插拔硬盘，可以满足对小规模网络平台使用。

## 技术指标

处理器	最大支持 1 颗英特尔® 至强® E3-1200v5/v6 处理器 TDP 最高支持 80W;
芯片组	Intel® C232 系列芯片组;
内存	4 个 DDR4 DIMM 内存插槽; 最大支持 64GB DDR4 ECC;
显示系统	集成 ASPEED AST2400 显示芯片;
网络控制器	集成双千兆双口 RJ45, 可选万兆双口 RJ45、万兆双口光纤等多种网络接口;
存储控制器	集成 6 口 SATA 硬盘控制器;
存储方案	支持 4 个热插拔 3.5 寸 SAS/SATA 硬盘或 SSD 固态硬盘; 支持 8 个热插拔 2.5 寸 SAS/SATA 硬盘或 SSD 固态硬盘;
RAID 扩展	集成 SATA 控制器支持 SATA RAID 0,1,5,10 (以实际系统配置为准); 可灵活配置 SAS 卡, 支持 RAID0/1/10; SAS RAID 卡, 支持 RAID 0/1/5/6/50/60, 支持 Cache 超级电容保护, 提供 RAID 状态迁移、RAID 配置记忆等功能;
PCI-E 扩展	支持 1 PCI-E 3.0 x16 全高全长板卡;
IPMI	集成 BMC 芯片, 支持 IPMI 2.0 和 KVM Over IP 高级管理功能;
I/O 端口	双千兆网络端口, IPMI 端口, USB 3.0/2.0, VGA, COM;
散热	最大配置 4 个高速系统风扇;
OS 支持	支持 64 位: Windows8.1 企业级/Windows 10; 支持 64 位: Windows Server 2012R、Windows Server 2016;  支持 64 位: Red hat Enterprise Linux 7.2; 支持 64 位: Red hat Enterprise Linux 7.3; 支持 64 位: SuSE Linux Enterprise Server 12;  操作系统支持情况如有变更, 恕不另行通知;
电源	服务器电源;
机箱	1U 机架式服务器机箱;
尺寸	660×430×43.5 (mm);
执行标准中国	CNCA/CCC;
温度环境	工作温度: 10°C~40°C; 存储温度: -40°C~60°C;
湿度环境	工作时 35%~80% RH; 运输存储 20%~93% RH;
振动	频率 5Hz~150Hz, 加速度 ≤20m/s <sup>2</sup> , 振幅 ≤0.15mm;
冲击	峰值加速度 150m/s <sup>2</sup> ~300m/s <sup>2</sup> , 持续时间 ≤11ms;
碰撞	峰值加速度 100m/s <sup>2</sup> ~150m/s <sup>2</sup> , 次数 1000 次内;