

宝德单路服务器PR2280C Xeon

E3-1200V5/V6系列四核支持虚拟化设备按需配置

产品名称	宝德单路服务器PR2280C Xeon E3-1200V5/V6系列四核支持虚拟化设备按需配置
公司名称	北京盛世博瑞达科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:宝德 型号:PR2280s 产地:深圳
公司地址	中国.北京.海淀区中关村东路123号
联系电话	17778195207

产品详情

PR2280S是一款单路的部门级服务器，采用Intel C232芯片组，Intel Xeon E3-1200V5/V6系列处理器，该机型多可支持内存容量64GB，系统支持8块，并可灵活扩展3个PCI-E设备。适用于中小企业以及教育、政府、部队、邮政、铁路、金融等行业用户的中小规模网络应用。该服务器可在网络中担任电子邮件服务器、WEB服务器、网关、中小型数据库应用服务器，打印服务器等，是企业信息化建设、电子政务、校园信息化等方面应用选择。

宝德单路S系列四核服务器PR2280S是一款全新总线架构支持原生态Xeon四核E3-1200V5/V6处理器的部门级单路服务器。采用更快的传输速率、更高的位宽及传输带宽的Intel DMI技术；使用单芯片位宽以及频率和功耗更加优化的DDR4内存

Xeon E3-1200V5/V6系列四核技术

支持超线程----第三代超线技术，四核心时多达八个线程

支持虚拟化设备输入/输出(VT-

d)----在之前以虚拟化CPU为主的基础上增加设备输入/输出的虚拟化，能有效提高虚拟机的性能和效率

内核加速模式2(Turbo Mode)内核运行动态加速。可以根据需要开启、关闭以及加速内核的运行

支持AVX, SSE4.1,SSE4.2指令集

Cache的设计----采用三级全内含式Cache设计，L1的设计和Core

微架构一样；L2采用超低延迟的设计，每个内核256KB；L3采用共享式设计，芯片上所有内核共享

集成内存控制器(IMC)----从芯片组上移到CPU芯片中，支持多通道DDR4内存，内存读取的延迟大幅度

减少，内存带宽大幅提升，可达三倍

快速通道—DMI总线

DMI是取代前端总线(FSB)的一种点到点连接技术；DMI采用串联方式作为讯号的传送，采用了LVDS（

低电压差分信号技术，主要用于高速数字信号互联，使信号能以几百Mbps以上的速率传输）信号技术；

可靠性、实用性和适用性特点为DMI的高可用性提供了保证；20位宽的DMI每个连接其带宽可达惊人的

每秒 25.6GB，远非FSB可比

虚拟化技术VT

支持虚拟化设备输入/输出 (VT-d)----在之前以虚拟化CPU为主的基础上增加设备输入/输出的虚拟化，能

有效提高虚拟机的性能和效率。为服务器的整合、原有数据的迁移以及安全性提供了强有力的保证

按需配置

根据用户的实际需求, 提供配置选择

高可用性

配合处理器Hyper Threading技术，支持多线程多任务模式。处理器集成DDR4内存控制器，提供一个高可选的内存解决方案。提供IRST（RAID 0/1/10/5）功能，满足系统对硬盘安全性的要求,同时考虑到用户成本需求。集成Intel服务器级双1000M网络适配器，支持链路汇聚以及绑定冗余功能，适合多种应用需求

高系统扩展性

支持四核Intel E3-1200 V5/V6系列处理器，4个DIMM内存插槽可支持 64GB Unbuffer的DDR4

内存,系统可以支持8个热插拔硬盘和1个内置非热插拔硬盘（满配需加SAS扩展卡或者是阵列卡）

SATA/SAS硬盘扩展位;支持热插拔方案，实现在线维护功能。提供3个PCI-E插槽：1*PCI-E3.0*8(x4); 1*PCI-E3.0*8; 1*PCI-E3.0*16（X8）；支持半高卡扩展插槽，为用户提供充分的扩展空间

安全性

主板提供TPM可信模块接口，用户可根据需求选择

管理

集成BMC模块，支持IPMI2.0，对外提供1个RJ45管理网口，支持远程管理、iKVM

高性价比的解决方案

PR2280S采用基于IntelC232芯片组的四核服务器主板，支持一颗LGA1151 Intel

Xeon、Core处理器，处理器集成内存控制器每通道支持2400/2133MHz UDIMM，支持64GB ECC

双通道DDR4 4UDIMM;支持6 SATA,传送数据可达600M/s)。集成Serial ATA II

RAID功能，支持低成本RAID 0、1、10，高可靠性RAID5 (only windows O/S) 提高数据处理性能和保护

数据功能.集成双千兆英特尔服务器网卡，是非常适应于中小型企业的信息承载平台。

机箱设计工艺

采用智能散热系统，有效降低噪音污染，营造箱体恒温空间；全屏蔽防电磁辐射，抗干扰，防静电(EMI)

设计。