宝德单路服务器 PR2280P

产品概述

宝德 PR2280P 是宝德公司最新推出的一款 2U 单路服务器产品，它采用 Intel C621 高性能芯片组，支持 Intel 至强可扩展系列第一代/第二代处理器，该机型最多支持内存容量 2TB，标配支持 8 个 3.5 寸/2.5 寸热插拔硬盘，并可灵活扩展全高的 PCI-E 设备。高集成度的设计在有限空间内带来强劲的性能表现足以支撑关键任务的运行，满足流媒体应用的需要，满足客户的各种定制化需求。PR2280P 提供先进的管理功能和存储技术，具有可靠的可扩充性和高可用性。

产品特性

超强性能

支持 1 颗至强第一/二代可扩展系列处理器

支持英特尔® 睿频加速技术 2.0，英特尔®高级矢量扩展指令集（英特尔® AVX）

8 个内存 DIMM 槽，最大支持 2TB DDR4 2933MHz ECC RDIMM/LRDIMM

7 个扩展槽：2x PCIe 3.0 x8(in x16) ,4x PCIe3.0 x8，1xPCIe3.0x4 给用户提供灵活多样的可选配件。

2 个板载 RJ45 千兆数据网口，具有负载均衡、链路汇聚和支持冗余特性，可有效减少网络延迟

极致设计

2U 空间，整机使用性能，密度，扩展性最大化设计，适用于互联网，安防，教育等多应用场景

极致的系统散热设计和降噪设计，实现高效节能，整机低噪

最大支持 1 个 NVME M.2 SSD， 采用 CPU 直通设计，降低 I/O 延迟

稳定品质

可选支持高可靠性 RAID5，提高数据处理性能和保护数据功能。

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。

支持英特尔® 可信执行技术（英特尔® TXT）为虚拟和云环境提供了可靠的保护。

英特尔® 高级加密标准新指令（英特尔® AES-NI）可加快并增强加密功能，以便实现更快、更强大的企业范围数据保护。

标配 350W 单电，可选支持 550W 1+1 的全冗余供电方式，为服务器的运行安全提供更高的安全保障。

可选配 TPM2.0 加密模组，保护数据安全

产品规格

产品名称	PR2280P
机框	标准 2U 19 英寸
CPU	支持英特尔至强第一代/第二代可扩展系列处理器（TDP 165W）
芯片组	C621
内存	8 个内存 DIMM 槽，最大支持 2TB DDR4 2933MHz ECC RDIMM/LRDIMM 内存
硬盘	前置 8 个 3.5 寸/2.5 寸硬盘，内置 1 个 3.5 硬盘，可选配 SAS 扩展卡支持 SAS 硬盘。
M.2	1 个 M.2 接口（PCI-E 3.0 x4），支持 2280/22110 规格
I/O 接口	2 个 RJ-45 网络接口，位于机箱尾部 6 个 USB 接口，2 个位于机箱前部，4 个位于机箱后部 1 个 VGA，1 个 DVI 1 个 IPMI 管理口
网卡	板载 2 个 RJ45 千兆数据网口；可选外接 Intel 千兆及万兆网卡
PCIe 扩展	2x PCIe 3.0 x8(in x16) ,4x PCIe3.0 x8，1xPCIe3.0x4
显卡	可选半高 PCI-E X16 显卡
电源	标配 350W 单电，550W 1+1 冗余电源
光驱	选配 USB 接口薄光驱
OS	Windows®：Windows® 10 (64 bit) Linux： RedHat Enterprise Linux Server 7.6 (64 bit) 及以上（对应 Centos 系统一样） Ubuntu 20.04 (64 bit)及以上
环境温度	运行时 10℃至 35℃ 非运行时-40℃至+70°C 周围环境
相对湿度	非运行时 95%，于 25°C 至 30°C 温度下不凝结
噪声	运行模式中，于侧位测量声压<50dBA；环境温<28°C 时测得声强为 6.2BA
静电释放	每项英特尔环境温度测试规范 15KV
安全标准（中国）	CCC

服务及支持

宝德计算提供全国联保，由分布在全国各地宝德专业售后服务网点提供“一站式”服务响应与支持。

- 3 年有限现场保修以及现场支持服务
- 4008-870-872 热线响应和支持

通信地址：深圳市龙华区龙华街道清湖社区清湖村宝能科技园 7 栋 B 座 16 层

宝德计算保留对产品规格或其他产品信息（包含但不限于产品重量，外观，尺寸或其他物理因素）不经通知予以更改的权利；本文中所提到的信息，如因产品升级或其他原因而导致的变更，恕不另行通知。本文中所涉及的产品图片均以产品实物为准。欲了解更多信息：请访问：http://www.powerleader.com.cn