



宝德至强四路云服务器 PR4865P

宝德 PR4865P 是基于 Intel Purley 平台研发的高密度 4U 4 路服务器，具有突出的高性能，高可靠性，易扩展等优点。PR4865P 支持最新的英特尔® 至强® 处理器可扩展家族，适合高端企业关键应用，如：数据库、ERP、高性能并行运算、虚拟化等应用环境。

核心优势

➤ 全新的处理器架构

支持 4 颗 Intel® Xeon 可扩展处理器 (Skylake & Cascade Lake)，最高支持最高 3UPI 总线，最高速率能到 10.4GT/s，实现了 CPU 之间的全互联 (crossbar)。支持最多 48 根 DDR4 内存，可实现最高 18.0TB 的内存容量。能轻松处理复杂的工作负载，适合数据库，ERP，高性能并行运算，虚拟化等应用环境。

➤ 高密度高扩展性

最高可支持 24 个 3.5 英寸硬盘；并支持内置 2 个 M.2 SSD，2 个 SATA DOM；提供专属 NIC MEZZ 卡扩展槽位，可选扩展 2×1GbE / 4×1GbE / 2×10GbE

/ 4×10GbE / 2×40GbE 网络子卡，可选支持 4 张全高全长双槽 GPU 加速卡。

➤ 超强 BMC 监控、管理功能

内嵌服务器智能管理芯片，支持 IPMI2.0 及 Redfish 管理模式。实现完整的远程系统监控、远程 KVM、虚拟媒体等各种管理功能。用于数据中心日常维护，可帮助数据中心有效改善 能源效率，提升管理水平，节省运维成本。

➤ 坚实的可靠性

支持多种 RAS 特性，提供更高的可靠性、可用性和可服务性。完美支持 Intel 芯片级 Standard RAS 与 Advanced RAS 特性，同时提供电源、风扇冗余功能，硬盘、电源、风扇、PCIE 扩展卡等设备热替换支持，以及关键组件免工具拆装等易用性设计。

特性	PR4865P 技术规格
处理器	4 颗 Intel Xeon 可扩展处理器系列 (Skylake & Cascade Lake) , 采取 Cross bar 全互联
芯片组	Intel Lewisburg C621
内存	共 24 个内存通道, 48 根 DDR4 DIMM 插槽
内存类型	DDR4 2666/2933MHz 支持 ECC RDIMM/LRDIMM/Intel Optane DC Persistent Memory
内存容量	单条容量 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB, 256GB, 512GB, 最大支持 18.0TB
存储控制器	集成 6Gb/s SATA 控制器; 可选支持 12Gb/s SAS HBA, 及 12Gb/s SAS RAID 控制器
存储	最大支持: 8/24 个 3.5 英寸硬盘, 全部支持热插拔 或 8/24 个 2.5 英寸硬盘, 全部支持热插拔 支持 2 个 M.2、2 个 SATA DOM、1 个 Micro SD card
PCI-E 扩展	标配 7 或 11 个, 最大支持 15 个 PCI Express 3.0 扩展插槽 (含一个网络专用插槽)
GPU	可选最大支持 4 个全高全长双宽 GPU (可支持 6 个单宽 GPU 如 P4, T4)
网络	集成 2 个 1GbE, 可选 2×1GbE/4×1GbE/2×10GbE/4×10GbE/2×40GbE 网络子卡
电源	最大支持 4 个电源模块, 支持 1+1; 2+1; 2+2; 3+1 冗余, 支持热插拔可选 220v 交流/可选 1200W/1600W 功率
端口	前置: 1 个 D-Sub VGA、2 个 USB3.0、1 个 LCD Mini USB 后置: 1 个 D-Sub VGA、4 个 USB3.0、1 个 RJ45 管理网口、2 个 RJ45 以太网口
尺寸	机架式 4U, 宽 448mm × 高 175mm × 深 840mm (不含挂耳 820mm)
重量	全配置净重约 45KG, 全配置包含导轨、附件及包装约 70KG
工作温度	0°C - 45°C
工作相对湿度	0% - 90%
操作系统支持	Microsoft Windows Server、Microsoft Hyper-V Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu、Fedora、Solaris、Oracle Linux、FreeBSD、VMware ESXi、Citrix XenServer

服务及支持

PowerLeader 提供全国联保, 由分布在全国各地 PowerLeader 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

欲了解更多信息：请访问：<http://www.powerleader.com.cn>

通信地址：深圳市龙华区清祥路 1 号宝能科技园 7 栋 B 座 16 楼

宝德公司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。

2020 年 12 月中国印刷

P/N:DP4865P V2.0