

宝德 PT6620P 自强双路塔式工作站



宝德自强 PT6620P 是宝德公司最新推出的一款性能卓越、安全可靠的塔式部门级工作站。它采用 Intel C621 高性能芯片组，支持 2 颗 Intel Socket P (LGA 3647) 可扩展系列处理器；提供 16 个 DIMM 插槽，最多支持内存高达 2TB，使用先进的 DDR4 ECC REG 内存，大幅提高了内存带宽，更加适合图形渲染、多媒体编辑等处理工作；支持 4 块非热插拔 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘，并可灵活扩展全高全长的 PCI-E 设备。先进的数据保护和强大的扩展能力能够带来出色的可靠性和工作效率，为企业客户提供卓越的企业级功能和设备性能。

高性能

- 支持 2 个 Intel Socket P (LGA 3647) 系列处理器，提供高达 36 个物理核心的超强处理资源
- 16 个内存插槽，最大支持 2TGB DDR4-2666MHz ECC Registered 内存
- 板载 2 个 GE 网口，支持 I/O AT 技术。
- 为客户提供最具性价比的双 CPU+双显卡组合，转为渲染设计，云游戏和转码服务、智能 AI 服务等应用搭建的最优解决方案。

高可靠

- 最大支持 4 个 3.5/2.5 英寸非热插拔 SATA 硬盘，最高可配置 40TB SATA 硬盘，可选 4 位热插拔模组，实现硬盘热插拔功能
- 主板集成 RAID 控制器，支持 RAID 0/1/5 (Windows) /10。
- 可插全高全长的 PCI/PCI-E 扩展卡，保护用户的多重需求，并降低用户的扩展成本。
- 可选配置宝德 8 口 RAID 卡，支持 RAID 0/1/10/5/6/50/60 数据保护技术，可选 BBU 电池模块提供掉电数据保护。
- 可支持 TPM 可信模块

低功耗、低噪音

- 支持降频功能，可在低负载时降低系统能耗。
- 根据热关键器件温度综合调节风扇转速，节能的同时降低了噪音并提高风扇的可靠性。
- 整机采用静音设计，可放置于企事业单位、个人工作室等办公环境

易管理

- 突出的易用易管理性设计，方便服务部署和升级，简化企业 IT 管理。
- 宝德 PSM 服务管理软件，易用高效

技术规格

| 类别 | 描述 |
|--------|---|
| 机框 | (高*宽*长): 525mm*198mm*533mm |
| CPU | 支持 2 个 Intel Socket P (LGA 3647) 系列处理器 (140W 以下功耗) |
| 芯片组 | Intel 621 Chipset |
| 内存 | 16 个 DIMM 插槽, DDR4 ECC-2666MHz REG 内存, 最大支持 2TB |
| 硬盘 | 支持 4 个 3.5/2.5 寸 SATA 非热插拔硬盘, 可选 4 位热插拔模组 |
| M.2 | M.2 接口: PCI-E 3.0 x4 M.2 规格: 2260, 2280, 22110 |
| 扩展槽 | 4*PCI-Express*16 3.0 (最大支持 2 张双宽全高全长显卡) 2*PCI-Express*8 3.0 2 PCI-E 3.0 NVMe x4 内部接口 |
| 网卡 | 集成两个 Intel i350 千兆以太网卡, 支持 I/O AT 技术 |
| 音频控制器 | 7.1 HD Audio |
| 其他端口 | 2 个 RJ-45 网络接口, 位于机箱尾部 4 个 USB3.0 接口, 位于尾部 2 个 USB3.0 接口, 位于前面板 1 个串口, 位于主板上 |
| 集成显示输出 | Aspeed AST2500 BMC, VGA 输出 |
| 支持显卡 | 支持但不限于以下显卡: Quadro K420/K620/P400/P600/P1000/P2000/P400/P5000/P6000 GeForce GT710/GTX1060/GTX1070/GTX1070TI/GTX1080/GTX1080TI |
| 电源 | 1000W 工作站专用金牌电源 (可提供 800W/1200W 1+1CRPS 冗余电源选择)、全电压范围自适应服务器专业电源、115V/60Hz, 230V /50Hz 自适应 |
| CD-ROM | 可选内置 SATA DVD-ROM, 外置 USB DVD-ROM |
| 整机重量 | 最低配置毛重约 23KG |
| 操作系统 | Windows 8.1 Enterprise Windows 10 Windows Server 2012R2/2016 Hyper-V Server 2016 RedHat Linux EL 6.9/7.3/7.4 SuSE SLES 11 SP4/SuSE SLES 12 SP2 Ubuntu 17.04 |

环境及规范

| | |
|----------|-----------------------------------|
| 环境温度 | 运行时 10°C至 35°C非运行时-40°C至+55°C周围环境 |
| 相对湿度 | 工作时最大相对湿度 90% RH(35°C) |
| 噪声 | 运行模式中，于侧位测量声压 <50DbA |
| 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

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：深圳市宝安区观澜高新技术产业园宝德科技研发生产基地（观澜街道环观南路南侧）

宝德集团保留对产品规格或其他产品信息（包括但不限于产品重量，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。

2018 年 08 月中国印刷

P/N:WS2018PT6620PV1.0