# WM2016-B02W

中塔工作站

1 CPU | Optional | 8 DIMMs | 2 x HDD or SSD | 1 x 10 GE;1 x 2.5 GE | 4 x M.2

## 专业级计算平台，极致可靠

**Professional-grade computing platform, extremely reliable**

支持单路第4/5代英特尔® 至强® W系列处理器（LGA4677插槽），专为专业创作与数据分析优化，提供高达350W的CPU功耗支持，性能澎湃。

配备8个DDR5 ECC RDIMM内存插槽，最高支持2TB容量。ECC错误校验功能可自动检测并纠正内存错误，有效避免因内存软错误导致的数据损坏和系统崩溃，保障关键任务顺利完成。

## 面向未来的高速I/O与扩展

**Future-oriented high-speed I/O and expansion**

板载4个PCIe 5.0 x16，1个PCIe 4.0 x16全速插槽，为多张高性能计算卡或GPU提供充足的带宽，满足虚拟化、模拟仿真等多GPU应用场景。

集成4个M.2接口，支持企业级NVMe SSD，提供极高的IOPS和低延迟存储性能，完美适配大型数据库和实时渲染。

## 智能散热与专业连接

**Intelligent cooling and professional connections**

B01W型号：专业风冷散热系统，针对工作站主板布局优化，确保CPU和内存区域气流畅通。

B02W型号：采用CPU液冷散热系统，为核心处理器提供极致散热，确保在最高负载下仍能维持巅峰性能。

B04W型号：全液冷散热系统，同时对CPU和GPU进行液冷散热，并支持600W以下的顶级功耗GPU，是追求极致性能和安静工作环境的终极解决方案。

# 技术规格

| | |
|---|---|
| **形态** | 中塔 |
| **CPU** | 支持1颗4&5代至强®W系列处理器, Intel® W790 (LGA4710), TDP 350W |
| **芯片组** | Intel® W790 |
| **内存** | 支持8个内存插槽, DDR5 ECC RDIMM 4800MHz, 最大2TB<br>单条容量16GB, 24GB, 32GB, 48GB, 64GB, 96GB, 128GB, 256GB |
| **存储控制器** | 板载6Gb/s SATA控制器 |
| **存储** | 支持2个3.5或2.5硬盘支架, 2个M.2 2280/22110 PCIe x4和1个PCIe x4 |
| **网络** | 板载1个10GbE和1个2.5GbE以太网网 |
| **扩展槽** | 板载4个PCIe 5.0 x16, 1个PCIe 4.0 x16<br>支持1块全长全高双宽GPU |
| **接口** | 前置: 2 x USB 3.0<br>后置: 2 x USB 3.2 Gen2x2 Type-C　　1 x BIOS快刷按钮<br>6 x USB 3.2 Gen2 Type-A　　1 x CMOS清除按钮<br>2 x USB 2.0 Type-A　　2 x DP IN接口<br>2 x 音频端口 |
| **管理** | 可选IPMI扩展卡 |
| **散热** | CPU液冷散热系统 |
| **风扇** | 标配4个机箱静音风扇 |
| **电源** | 支持ATX全模组黄金级以上电源 |
| **操作系统** | Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、VMware ESXi、Citrix XenServer、Ubuntu Linux<br>具体版本请向销售人员咨询 |
| **工作温度和湿度** | 工作温度: 10°C to 35°C, 工作相对湿度: 8% to 90%(非冷凝) |
| **尺寸** | 250 x 518 x 442mm ( 宽 x 高 x 深 ) |
| **应用场景** | **教学与科研基础计算**　**轻度AI推理(单卡)**　**文件共享与轻量数据库**　**代码编译与持续集成节点** |

## 倍联德服务

深圳市倍联德实业有限公司（以下简称"倍联德"）围绕算力设备全生命周期，提供覆盖规划、部署、运维的专业服务，助力客户降低运维风险、提升部署效率、保障业务稳定运行。

· 咨询规划服务：提供算力架构选型与场景适配建议，匹配合适的技术方案与产品组合。
· 部署实施服务：提供产品安装、调试与上线支持，保障设备快速、稳定交付启用，实现业务无缝衔接。
· 主动运维服务：提供系统健康检查、性能优化、风险预警等主动式运维，前置排查潜在问题，减少故障影响。
· 金牌技术支持服务：提供分级别的软硬件技术支持与专属服务，匹配不同响应时效，保障故障高效解决。

版权与免责声明
本资料仅供参考，不构成任何要约或承诺。产品参数与服务，以双方正式签署的商务合同为准。
倍联德对技术规格、性能指标及认证信息已尽合理审核义务；非技术性描述如有疏漏，恕不另行通知。
本资料如有内容变更，以倍联德官网（www.beiliande.com）公告为准。
Copyright © 2026 深圳市倍联德实业有限公司 保留一切权利。

www.beiliande.com
深圳市龙岗区坂田街道雅宝路1号星河World三期F栋大厦9楼
info@beiliande.com
400-810-0504