

升级DDR5 解锁台式机内存新时代

佰维DDR5「台式电脑」内存条



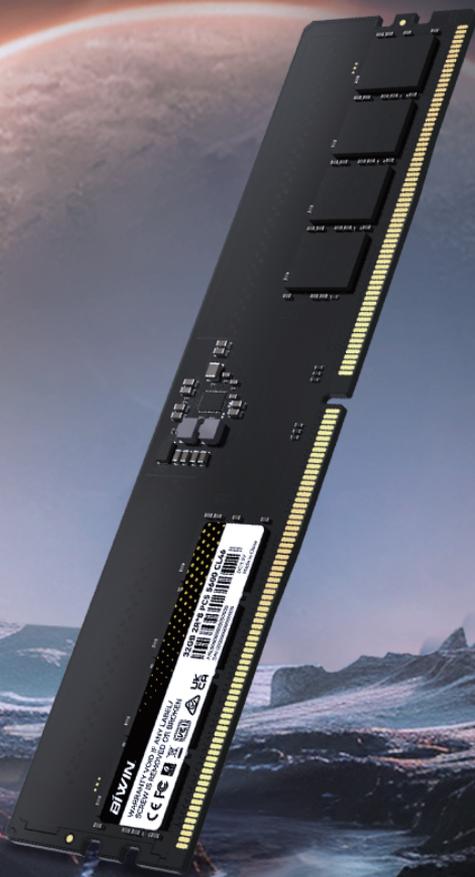
性能更强



功耗更低



稳定可靠



产品卖点

高性能 带来效率精进

DDR5新一代，存取效率升级
更快的数据处理速度，满足更多IO密集型运算需求
办公、建模、剪辑、游戏流畅运行
同样支持高性能AI计算，助力深度学习模型训练

低电耗 效率持续在线

DDR5 工作电压低至1.1V
相比DDR4，内存工作产生的热能得以减少
减少散热负担
保障设备高强度运行的稳定性

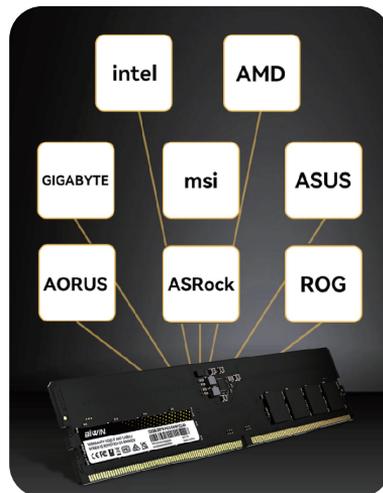
PMIC电源管理芯片 数据传输更稳定

DDR5 PMIC由主板转移至内存PCB板，走线距离缩短
提高电源管理效率和供电稳定性
保障数据完整，同时为超频提供可能性

ECC纠错 提高数据准确性

引入ECC纠错机制，动态纠正数据存取错误
降低数据泄露风险，保障内存稳定性和使用可靠性

多平台广泛兼容



产品参数

RAM种类	DDR5	工作温度	0°C ~ 85°C
DIMM种类	U-DIMM	尺寸	133.35mm × 31.25mm × 3.90mm
频率 / 时序	4800 MHz (CL40) / 5600 MHz (CL46)	重量	≤30g
容量	16GB / 32GB	Pin	288 Pin
Rank	1Rx8 / 2Rx8	保固	产品生命周期保固*
电压	1.1V	认证	RoHS、CE、FCC、VCCI、RCM、UKCA

在售规格

Part Number	容量	Rank	频率 (MT/s)	时序	电压	质保
BD5UD16G48C40	16GB	1R*8	DDR5-4800	CL40-39-39-77	1.1V	Lifetime
BD5UD16G56C46	16GB	1R*8	DDR5-5600	CL46-45-45-89	1.1V	Lifetime
BD5UD32G48C40	32GB	2R*8	DDR5-4800	CL40-39-39-77	1.1V	Lifetime
BD5UD32G56C46	32GB	2R*8	DDR5-5600	CL46-45-45-89	1.1V	Lifetime

*产品生命周期保固: 指从正式生产、在市场上供应,到维修、检修以及其他服务,直到产品寿命结束的整个产品生命周期。完整请见官网<https://mall.biwin.com.cn/>

*以上产品图片为效果图,具体请以实物为准。

*产品包装,产品外观、软件产品可能因发货日期和可供货存而有所变化。