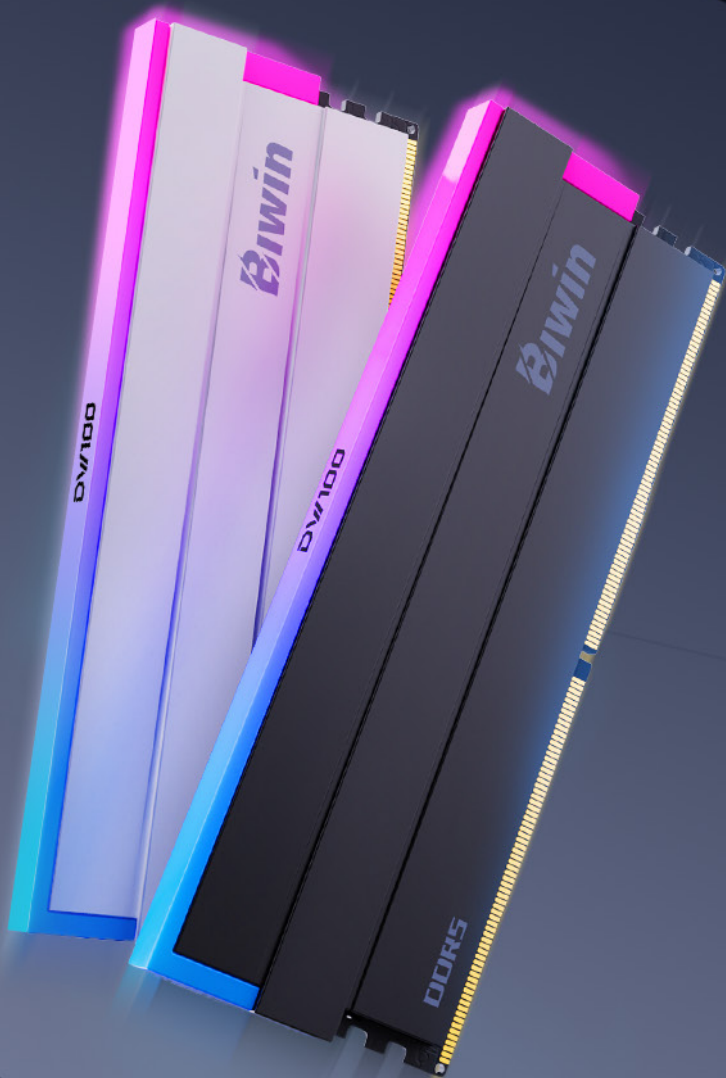


BLACK OPAL系列

biwin 佰维

# 飞速穿越

DW100 时空行者 DDR5 RGB 电竞内存



reddot winner 2024



FRENCH  
DESIGN AWARD  
2024 Gold Award



产品卖点

至高8400MT/s  
释放狂战力

DDR5高阶性能，AI算力奔腾不息，为你的游戏、创作、办公赋予无尽的活力与魅力。

分层散热架构  
散热均匀 冷酷出击

DW100 立体错位设计的三条微风通道，有助于空气流通，多层散热技术如屏障般守护，减少部件热交互，稳定如磐。

兼容Intel和AMD双平台  
一键超频 创意加速

超频稳定更强劲，大型3A游戏，流畅运行；高效生产力，轻松应对。强劲性能亦可手动设置超频，释放无限超频潜能。

PMIC不锁电压  
探索潜能 超频不断电

PMIC电压自由不锁定，供电配比持续优化，保障超频过程电能充沛。畅爽超频，无断电之忧。

创新先行者  
多项国际大奖认证

外观采用三条位面交织设计形成奇幻时空，DW100带你疾驰穿越，揭开数字宇宙的无尽奥秘之门。

RGB悦动神光  
梦幻联动 点亮竞技之魂

DW100配备高品质柔光灯条，高亮灯珠点亮灵动光彩，显光均匀。支持主流主板灯控软件，静态、呼吸模式自由切换，每一次变换都迸发竞技之魂。

海力士特挑颗粒  
生而强者 算力加成

DDR5海力士超频颗粒，历经自动化多重精密筛选，每一颗都蕴含强大的超频潜能，只为解锁更卓越的性能表现，让您尽享飞一般的运算速度。

PCB扎实用料  
时刻守护 超能状态

精密设计减少电磁干扰。稳定电气供应，超能状态持久在线，如飞轮疾驰，动力源源不断。

产品参数

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| RAM种类 | DDR5 RGB UDIMM                        |
| 规格    | 16GB: 16GB×1                          |
|       | 32GB: 16GB×2                          |
|       | 48GB: 24GB×2                          |
|       | 64GB: 32GB×2                          |
|       | 96GB: 48GB×2                          |
| 频率    | 6000 / 6800 / 7200 / 8000 / 8400 MT/s |
| 时序    | CL26/CL28/CL30/CL32/CL34/CL36/CL40    |
| 颜色    | 黑色/白色                                 |
| 工作电压  | 1.3V/1.35V/1.4V/1.45V                 |
| 工作温度  | 0°C~85°C                              |
| 认证    | CE, FCC, RoHS, VCCI, RCM, BSMI, UKCA  |
| 质保    | 产品生命周期保固*                             |



| 容量   | 频率   | 时序             | 电压    | 包装        | 规格                        | Part Number             | DDR Die     | 颜色    | 超频协议           |
|------|------|----------------|-------|-----------|---------------------------|-------------------------|-------------|-------|----------------|
| 16GB | 6000 | CL28-35-35-72  | 1.4V  | 16GB×1pcs | DW100-16GB-6000-1R8-S28FB | BXL51660DW1-S28FB       | Hynix A Die | Black | E.X.P.O        |
| 32GB | 6000 | CL26-35-35-72  | 1.45V | 16GB×2pcs | DW100-32GB-6000-1R8-D26GB | BXL53260DW1-D26GB       | Hynix A Die | Black | E.X.P.O        |
|      | 6000 | CL26-35-35-72  | 1.45V | 16GB×2pcs | DW100-32GB-6000-1R8-D26GW | BXL53260DW1-D26GW       | Hynix A Die | White | E.X.P.O        |
|      | 6000 | CL28-35-35-72  | 1.4V  | 16GB×2pcs | DW100-32GB-6000-1R8-D28FB | BXL53260DW1-D28FB       | Hynix A Die | Black | XMP3.0&E.X.P.O |
|      | 6000 | CL28-35-35-72  | 1.4V  | 16GB×2pcs | DW100-32GB-6000-1R8-D28FW | BXL53260DW1-D28FW       | Hynix A Die | White | XMP3.0&E.X.P.O |
|      | 6000 | CL30-38-38-76  | 1.35V | 16GB×2pcs | DW100-32GB-6000-1R8-CB001 | B5DW100326030ER2G-CB001 | Hynix M Die | Black | XMP3.0&E.X.P.O |
|      | 6000 | CL30-38-38-76  | 1.35V | 16GB×2pcs | DW100-32GB-6000-1R8-CW001 | B5DW100326030ER2G-CW001 | Hynix M Die | White | XMP3.0&E.X.P.O |
|      | 6000 | CL36-45-45-96  | 1.3V  | 16GB×2pcs | DW100-32GB-6000-1R8-D36DB | BXL53260DW1-D36DB       | Y52K        | Black | XMP3.0&E.X.P.O |
|      | 6000 | CL36-45-45-96  | 1.3V  | 16GB×2pcs | DW100-32GB-6000-1R8-D36DW | BXL53260DW1-D36DW       | Y52K        | White | XMP3.0&E.X.P.O |
|      | 6800 | CL32-45-45-108 | 1.4V  | 16GB×2pcs | DW100-32GB-6800-1R8-CB004 | B5DW100326832FR2G-CB004 | Hynix A Die | Black | XMP3.0&E.X.P.O |
|      | 6800 | CL32-45-45-108 | 1.4V  | 16GB×2pcs | DW100-32GB-6800-1R8-CW004 | B5DW100326832FR2G-CW004 | Hynix A Die | White | XMP3.0&E.X.P.O |
|      | 7200 | CL34-45-45-115 | 1.4V  | 16GB×2pcs | DW100-32GB-7200-1R8-CB005 | B5DW100327234FR2G-CB005 | Hynix A Die | Black | XMP3.0&E.X.P.O |
|      | 7200 | CL34-45-45-115 | 1.4V  | 16GB×2pcs | DW100-32GB-7200-1R8-CW005 | B5DW100327234FR2G-CW005 | Hynix A Die | White | XMP3.0&E.X.P.O |
|      | 8000 | CL36-48-48-126 | 1.45V | 16GB×2pcs | DW100-32GB-8000-1R8-CB007 | B5DW100328036GR2G-CB007 | Hynix A Die | Black | XMP3.0&E.X.P.O |
|      | 8000 | CL36-48-48-126 | 1.45V | 16GB×2pcs | DW100-32GB-8000-1R8-CW007 | B5DW100328036GR2G-CW007 | Hynix A Die | White | XMP3.0&E.X.P.O |
|      | 8000 | CL36-48-48-126 | 1.45  | 16GB×2pcs | DW100-32GB-8000-1R8-CB017 | BXL53280DW1-D36GB       | Hynix A Die | Black | XMP3.0&E.X.P.O |
|      | 8000 | CL36-48-48-126 | 1.45  | 16GB×2pcs | DW100-32GB-8000-1R8-CW017 | BXL53280DW1-D36GW       | Hynix A Die | White | XMP3.0&E.X.P.O |
| 48GB | 6000 | CL28-36-36-72  | 1.4V  | 24GB×2pcs | DW100-48GB-6000-1R8-D28FB | BXL54860DW1-D28FB       | Hynix M Die | Black | XMP3.0&E.X.P.O |
|      | 6000 | CL28-36-36-72  | 1.4V  | 24GB×2pcs | DW100-48GB-6000-1R8-D28FW | BXL54860DW1-D28FW       | Hynix M Die | White | XMP3.0&E.X.P.O |
|      | 6800 | CL34-46-46-108 | 1.35V | 24GB×2pcs | DW100-48GB-6800-1R8-CB009 | B5DW100486834ER2G-CB009 | Hynix M Die | Black | XMP3.0&E.X.P.O |
|      | 6800 | CL34-46-46-108 | 1.35V | 24GB×2pcs | DW100-48GB-6800-1R8-CW009 | B5DW100486834ER2G-CW009 | Hynix M Die | White | XMP3.0&E.X.P.O |
|      | 7200 | CL36-46-46-115 | 1.35V | 24GB×2pcs | DW100-48GB-7200-1R8-CB010 | B5DW100487236ER2G-CB010 | Hynix M Die | Black | XMP3.0&E.X.P.O |
|      | 7200 | CL36-46-46-115 | 1.35V | 24GB×2pcs | DW100-48GB-7200-1R8-CW010 | B5DW100487236ER2G-CW010 | Hynix M Die | White | XMP3.0&E.X.P.O |
|      | 8400 | CL40-52-52-126 | 1.4V  | 24GB×2pcs | DW100-48GB-8400-1R8-CB022 | BXL54884DW1-D40FB       | Hynix M Die | Black | XMP3.0         |
|      | 8400 | CL40-52-52-126 | 1.4V  | 24GB×2pcs | DW100-48GB-8400-1R8-CW022 | BXL54884DW1-D40FW       | Hynix M Die | White | XMP3.0         |
| 64GB | 6000 | CL28-35-35-72  | 1.4V  | 32GB×2pcs | DW100-64GB-6000-1R8-D28FB | BXL56460DW1-D28FB       | Hynix A Die | Black | XMP3.0&E.X.P.O |
|      | 6000 | CL28-35-35-72  | 1.4V  | 32GB×2pcs | DW100-64GB-6000-1R8-D28FW | BXL56460DW1-D28FW       | Hynix A Die | White | XMP3.0&E.X.P.O |
|      | 6000 | CL30-38-38-76  | 1.35V | 32GB×2pcs | DW100-64GB-6000-2R8-CB013 | B5DW100646030ER2G-CB013 | Hynix M Die | Black | XMP3.0&E.X.P.O |
|      | 6000 | CL30-38-38-76  | 1.35V | 32GB×2pcs | DW100-64GB-6000-2R8-CW013 | B5DW100646030ER2G-CW013 | Hynix M Die | White | XMP3.0&E.X.P.O |
| 96GB | 6000 | CL28-36-36-72  | 1.4V  | 48GB×2pcs | DW100-96GB-6000-2R8-D28EB | BXL59660DW1-D28EB       | Hynix M Die | Black | XMP3.0&E.X.P.O |
|      | 6000 | CL28-36-36-72  | 1.4V  | 48GB×2pcs | DW100-96GB-6000-2R8-D28EW | BXL59660DW1-D28EW       | Hynix M Die | White | XMP3.0&E.X.P.O |

\*少数型号使用其他原厂颗粒，如对产品颗粒有明确需求，请在购买前与客服确认。

\*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。

\*高频内存购买须知：高速超频内存需搭载能与之匹配的主板及处理器，方能发挥其超频性能，购买前请确定您目前使用的主板及处理器等设备支持DDR5内存，并于安装后开启XMP或EXPO预设超频模式以享有官方保证的超频速度。