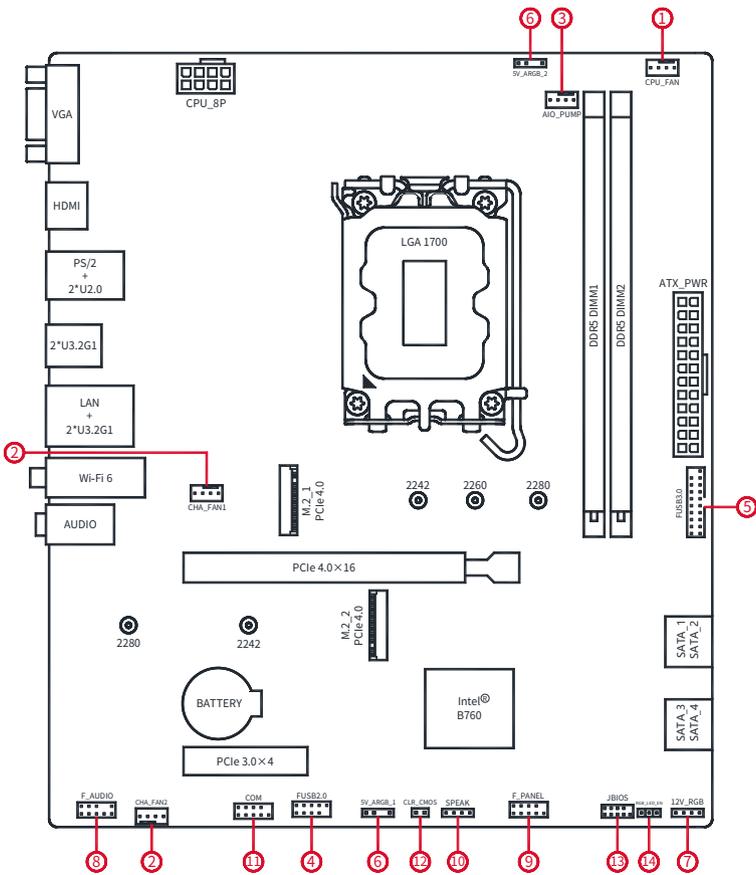


BATTLE-AX B760M-G WHITE WIFI D5 V20



产品特点

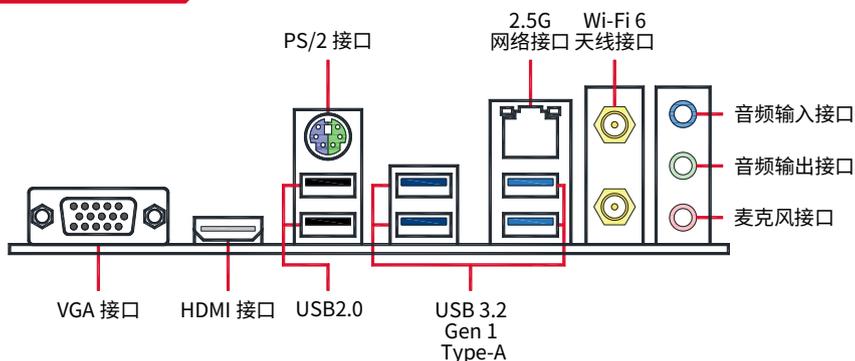
- ✓ 主板采用 Intel B760 芯片组，支持第 14 代、第 13 代和第 12 代英特尔®处理器
- ✓ 提供 1 个 PCIe 4.0 x16 插槽，1 个 PCIe 3.0 x4 插槽和 2 个支持 PCIe 4.0 x4 规格的 M.2 SSD 插槽，轻松满足您的扩展需求
- ✓ 后置 6 个 USB 接口，前置可扩展 4 个 USB 接口，可同时畅快连接各种设备
- ✓ 搭载 2.5G 网卡和 5.1 声道声卡，提供优异的性能及体验

包装清单

在您打开本主板包装盒之后，请检查下面所列出的各项标准配件是否齐全。

主板	1×BATTLE-AX B760M-G WHITE WIFI D5 V20 主板
连接线	2×SATA 6Gb/s 数据线
其他配件	2×Wi-Fi 6 高增益天线 1×后置面板 I/O 挡板
使用手册	1×主板使用手册

后置 I/O 接口



硬件安装

当您取出主板后，可以扫描右侧二维码，获取七彩虹官方的主板快速装机指南，从而快速安装您的个人电脑。



产品规格表

芯片组	Intel® B760 芯片组
中央处理器	支持适配主板 LGA 1700 插槽的第 14 代、第 13 代和第 12 代 Intel® 酷睿™、奔腾®以及赛扬®处理器 *请访问七彩虹官网 www.colorful.cn 查询最新的处理器支持列表

内存	<p>2 条 DDR5 内存插槽, 可支持高达 96 GB 容量内存 (单一插槽最高支持 48 GB 容量)</p> <ul style="list-style-type: none"> 支持 DDR5-7200(OC)/7000(OC)/6800(OC)/6600(OC)/6400(OC)/6200(OC)/6000(OC)/5800(OC)/5600(OC)/5400(OC)/5200(OC)/5000(OC)/4800MHz 内存 支持 Intel® Extreme Memory Profile (XMP)内存技术 支持双通道内存技术 <p>*请访问七彩虹官网 www.colorful.cn 查询最新的内存兼容性列表</p>
扩展插槽	<p>1 个 PCIe 4.0 x16 插槽</p> <p>1 个 PCIe 3.0 x4 插槽</p>
存储设备接口	<p>共支持 2 个 M.2 插槽和 4 个 SATA 6Gb/s 硬盘接口</p> <ul style="list-style-type: none"> M.2_1 插槽: 支持 2242/2260/2280 规格 M.2 SSD (PCIe 4.0 x4, CPU 通道) M.2_2 插槽: 支持 2242/2280 规格 M.2 SSD (PCIe 4.0 x4, PCH 通道)
音频	<p>Realtek ALC897 高保真解码芯片</p> <ul style="list-style-type: none"> 最高支持 5.1 声道
网络功能	RTL8125BG 2.5G 网卡
无线网卡和蓝牙	<p>Wi-Fi 6 模块</p> <ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 6 (支持 802.11 a/b/g/n/ac/ax, 支持 2.4GHz/5GHz 无线频段) 蓝牙 5.2
后置 I/O 接口	<p>2 个 USB 2.0 接口</p> <p>4 个 USB 3.2 Gen 1 Type-A 接口</p> <p>1 个 HDMI 2.0 接口, 最高支持 4K 60Hz 的分辨率</p> <p>1 个 VGA 接口</p> <p>1 个 PS/2 接口</p> <p>1 个 2.5G 网络接口</p> <p>2 个 Wi-Fi 6 天线接口</p> <p>3 个音频接口 (音频输入/音频输出/麦克风)</p>
前置 USB 扩展接口	<p>1 个 USB 2.0 插针可扩展 2 个 USB 2.0 接口 (FUSB2.0)</p> <p>1 个 USB 3.2 Gen 1 插针可扩展 2 个 USB 3.2 Gen 1 Type-A 接口 (FUSB3.0)</p>
板载插针/跳线/按键	<p>1 个 CPU 风扇插针 (CPU_FAN)</p> <p>2 个系统风扇插针 (CHA_FAN1、CHA_FAN2)</p> <p>1 个水冷泵插针 (AIO_PUMP)</p> <p>2 个 5V 3-pin ARGB 插针 (5V_ARGB_1、5V_ARGB_2)</p> <p>1 个 12V 4-pin RGB 插针 (12V_RGB)</p> <p>1 个前置音频插针 (F_AUDIO)</p> <p>1 个前置面板插针 (F_PANEL)</p> <p>1 个喇叭插针 (SPEAK)</p> <p>1 个串口插针 (COM)</p> <p>1 个清除 CMOS 跳线 (CLR_CMOS)</p> <p>1 个 BIOS 烧录器插针 (JBIOS)</p> <p>1 个 RGB 灯效控制跳线 (RGB_LED_EN)</p>
主板尺寸	<p>M-ATX 板型</p> <p>245mm x 210mm</p>

七彩虹产品质量保证卡

三年免费质保 全国联保

尊敬的客户：

感谢您选用七彩虹系列产品，为了确保您能够充分享有我们提供的售后服务，请在购买后认真阅读此说明并妥善保存此质量保证卡。

售后内容说明：

- 一、此质量保证卡的资料必须填写完整，并由最终直接经销商盖章，方可生效。
- 二、在正常情况下，七彩虹公司按照国家质量监督检验的有关责任规定，我们承诺自消费者购买七彩虹主板之日起，享有主板系列产品三年免费质量保证和全国联保服务。
- 三、若经本公司判定属下列因素，则不属于免费保修服务范围，本公司有权收取维修费用：
 - 1、超过七彩虹提供的质保有效期的产品；
 - 2、产品质保标贴或序列号贴纸被撕去、损毁或模糊不清的产品；
 - 3、未按产品说明的要求使用、维护、保管而造成的损坏；
 - 4、未经本公司授权，私自拆装、修理或试图修理过的产品，表现为：产品元件、接插件缺少或损坏、线路板严重变形、线路板断裂、线路划伤、主板腐蚀、生锈及污迹严重等；
 - 5、无有效三包凭证或擅自涂改三包凭证；
 - 6、三包凭证上的产品型号、产品序号与产品实物不相符；
 - 7、因意外事故、不可抗拒的自然因素或错误使用产品所造成的产品损坏，表现为：产品表面刮伤、电子元器件丢失、PCB板变形、有碰撞伤痕等；
 - 8、因用户运输、保管不当而导致损坏的产品，如：受潮腐蚀、机械损伤等。
- 四、获取更多售后服务详情，请访问七彩虹官方网站 (<http://www.colorful.cn>) 查阅售后服务相关内容。

用户资料填写

用户名称		购买日期	
联系人		联系电话	
联系地址			
产品型号		产品序号	
经销商名称		经销商电话	
经销商地址			
经销商印章		七彩虹印章	

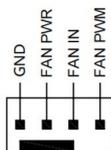
技术服务热线：400-678-5866

COLORFUL®

插针及跳线介绍

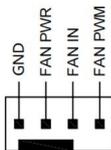
① CPU 风扇插针(CPU_FAN)

本主板提供 1 个 4-pin CPU 风扇插针，插座具有防呆设计，安装时需要注意方向。搭配具有转速控制功能的散热风扇可以降低 CPU 和系统的温度以达到散热功能，提升 CPU 运行的稳定性。



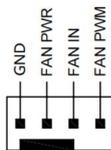
② 系统风扇插针(CHA_FAN1、CHA_FAN2)

本主板共提供 2 个 4-pin 系统风扇插针，插座具有防呆设计，安装时需要注意方向。搭配具有转速控制功能的散热风扇可以降低机箱内的温度，帮助机箱散热出热量。



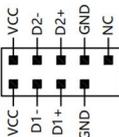
③ 水冷泵插针(AIO_PUMP)

本主板提供 1 个 4-pin 水冷泵插针，插座具有防呆设计，安装时需要注意方向，此插针用于连接一体式水冷 CPU 散热器水泵电源接头。



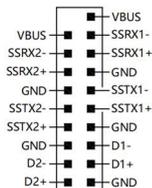
④ 前置 USB 2.0 插针(FUSB2.0)

本主板提供 1 个前置 USB 2.0 扩展插针，可扩展为 2 个 USB 2.0 接口。



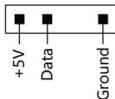
⑤ 前置 USB 3.2 Gen 1 插针(FUSB3.0)

本主板提供 1 个前置 USB 3.2 Gen 1 扩展插针，可扩展为 2 个 USB 3.2 Gen 1 Type-A 接口，可向下兼容 USB 2.0 设备。



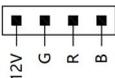
⑥ 5V ARGB 插针(5V_ARGB_1、5V_ARGB_2)

本主板共提供 2 个 5V 3-pin ARGB 插针，此插针用于连接 5V ARGB 设备。



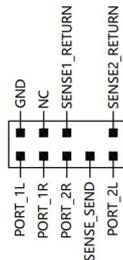
⑦ 12V RGB 插针(12V_RGB)

本主板提供 1 个 12V 4-pin RGB 插针，此插针用于连接 12V RGB 设备。



8 前置音频插针(F_AUDIO)

机箱前面板的音频接口可通过机箱内的音频线连接到前置音频插针上，您可以通过前面板的音频接口来实现音频输入/输出等功能。



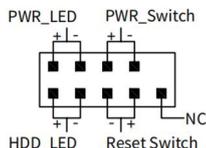
9 前置面板插针(F_PANEL)

PWR_Switch: 电源开关。短接此针脚可以开机。

Reset_Switch: 重启开关。短接此针脚，不需要关闭系统电源即可重新启动计算机。

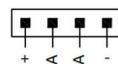
PWR_LED: 电源指示灯。当系统电源开启时，此灯会亮起。

HD_LED: 硬盘指示灯。对硬盘进行数据存取时，此灯会亮起。



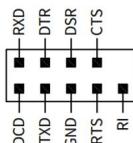
10 喇叭插针(SPEAK)

喇叭插针可以用来连接位于机箱上的喇叭。



11 串口插针(COM)

串口插针可以用来连接串口模块。先将串口模块的数据线接到串口插针上，再将模块固定在机箱后侧面板空的槽位中即可连接串口设备。



12 清除 CMOS 跳线(CLR_CMOS)

清除 CMOS 跳线可以用来清除主板 CMOS 存储器内的数据。CMOS 存储器中储存着 BIOS 的设置参数，由主板上的电池独立供电。若需要清除 CMOS 的数据，首先需要关闭电脑并拔掉电源线，将跳线帽插到 CMOS 插针上，使两个针脚短接 5 秒钟，然后将跳线帽拔出，等待 5 分钟后再启动电脑，即可进入 BIOS 重新设置 BIOS 参数。

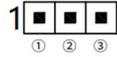


13 BIOS 烧录器插针(JBIOS)

BIOS 烧录器插针可以在无法通过常规升级 BIOS 的情况下通过连接 BIOS 烧录器对主板 BIOS 进行升级。

14 RGB 灯效控制跳线(RGB_LED_EN)

RGB 灯效控制跳线可以控制已连接到主板上的 RGB 设备是否开启 RGB 灯效。跳线帽默认插在针脚①和针脚②上，此时可以使用 iGame Center 灯光控制软件来控制主板上的 RGB 设备的灯光效果。如果需要关闭主板的 RGB 设备灯效，首先需要关闭电脑并拔掉电源线，将跳线帽拔出并插到针脚②和针脚③上，此时主板上的 RGB 设备灯效已关闭。



驱动程序安装

您可以访问七彩虹官网(<http://www.colorful.cn>)，搜索该产品型号，在技术支持列表里面找到相应的驱动进行下载。板载网卡驱动亦可扫描右侧二维码进行下载。



BIOS 设置程序

在计算机开机或重启过程中，当屏幕上出现：Press DEL to run Setup 提示信息，按<Delete>键即可进入 BIOS 设置界面。

若系统 POST 程序已执行完成，您仍想进入 BIOS 设置程序时，请按下机箱上的<RESET>键重启电脑或将电脑关机后再重启电脑，重复上面的操作即可进入 BIOS。



- 正常情况下，默认的 BIOS 程序设置能满足大多数场景的使用需求，非必要的情况下建议您不要更改默认的 BIOS 设置。
- 如果需要了解更详细的 BIOS 设置操作，请扫描右侧二维码下载七彩虹官方的 BIOS 用户指南。



服务与支持

请访问七彩虹官网，点击服务与支持模块，或直接扫描右侧二维码，即可查看七彩虹提供的各种服务、保修条例与下载支持。





根据电子电器产品有害物质使用标识要求：图中数字为产品的环保使用期限。指电子产品中含有的有害物质在不发生外泄或突变的条件下，不会对环境造成污染或人身、财产造成损害的期限。

产品中有毒物质的名称及含量：

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
印刷电路板及其电子组件	×	○	○	○	○	○
外部信号接口及线材	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求，但该部件仍符合欧盟 RoHS 要求。

备注：此产品所标示的环保使用期限，系指产品在一般使用状况下。

深圳市七彩虹禹贡科技发展有限公司

官方网站：<https://www.colorful.cn>

技术服务热线：400-678-5866

地址：深圳市福田区梅林街道梅都社区中康路 136 号深圳新一代产业园 1 栋 13 楼

版权与声明

本主板使用手册版权属于七彩虹所有，七彩虹不保证本手册的内容完全准确无误，若因为排版错误导致的用户理解歧义，七彩虹保留最终解释权以及修改的权利。手册所提及的商标与名称，均属于其合法注册的公司所有。