

MAXSUN

# MS-Terminator B760M D4 WIFI

## 主板规格书

版本：V1.1

更新日期：2023 年 02 月 21 日

铭瑄主板简体中文网站：<http://www.maxsun.com.cn>

铭瑄主板中国大陆技术支持：E-mail: [fae@sk1999.com](mailto:fae@sk1999.com)

铭瑄主板官方微博：<http://t.sina.com.cn/maxsun2002>

铭瑄主板中国大陆售后服务电话：400-696-0606

中国制造 Made in China



更多资讯请扫一扫  
铭瑄官方微信

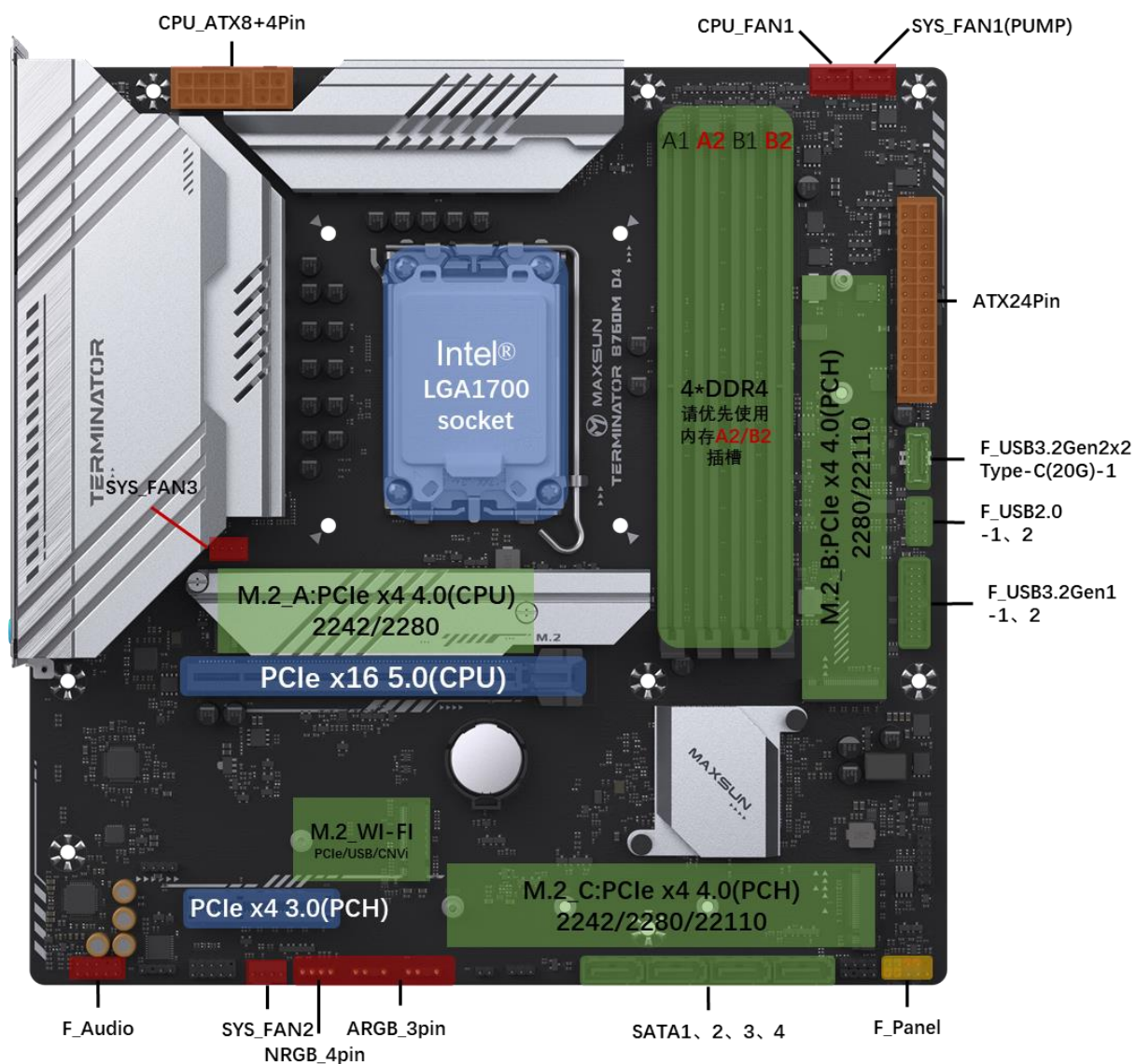
# 第一章 主板配置图



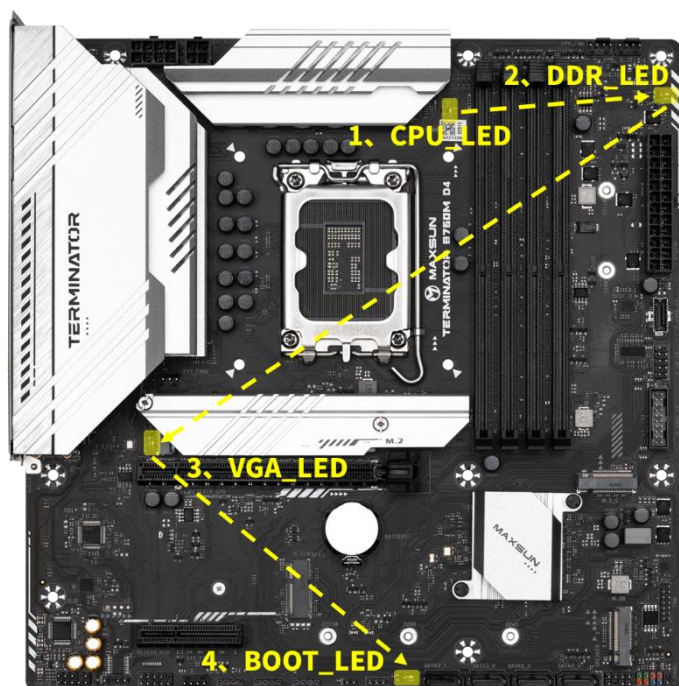
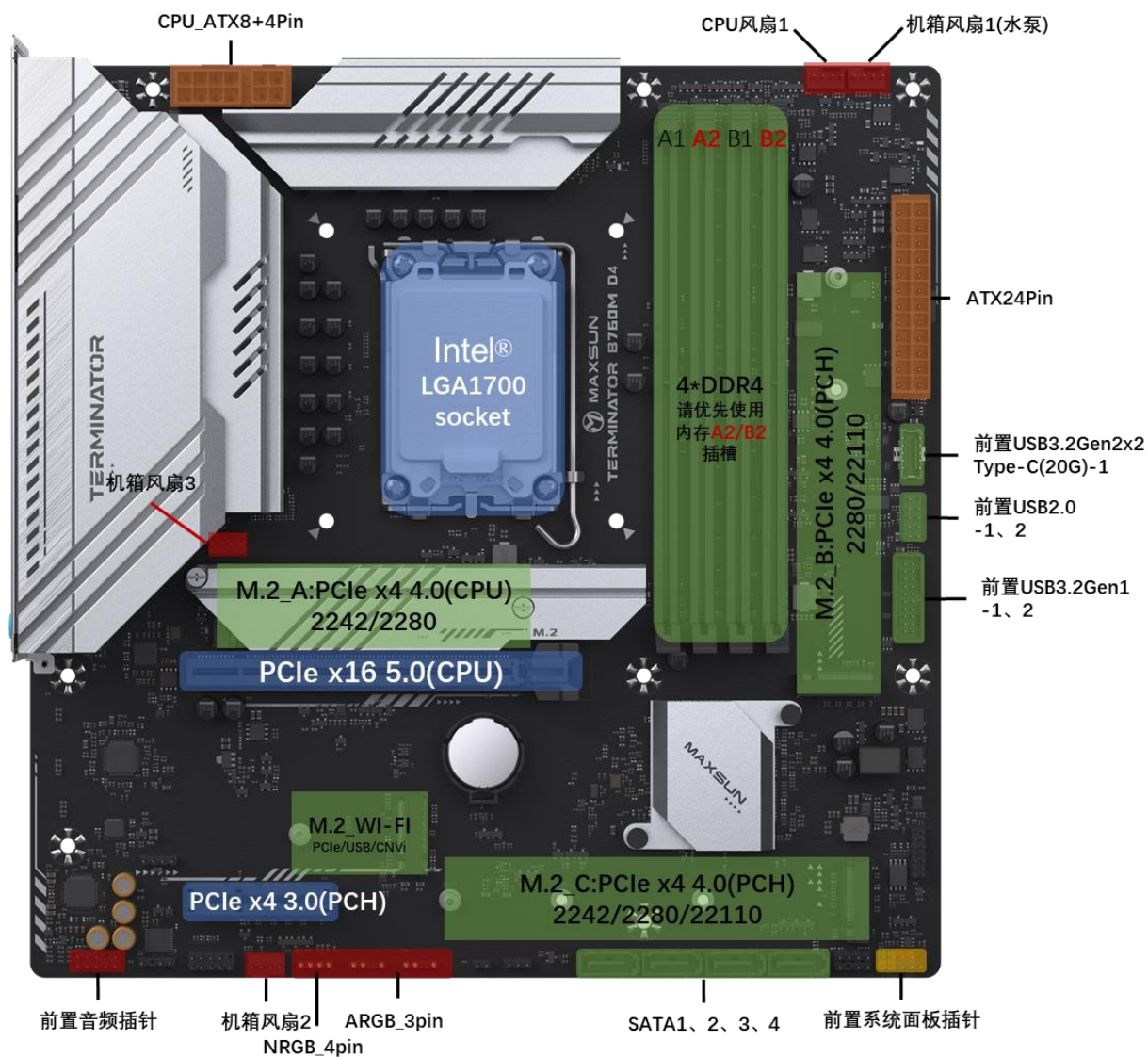
(此图仅供参考，部分细节会根据实际情况设计调整，请以实物为准，我司保留解释权)

## 第二章 规格

### 2.1、主板接口规格







主板自检灯亮起顺序:

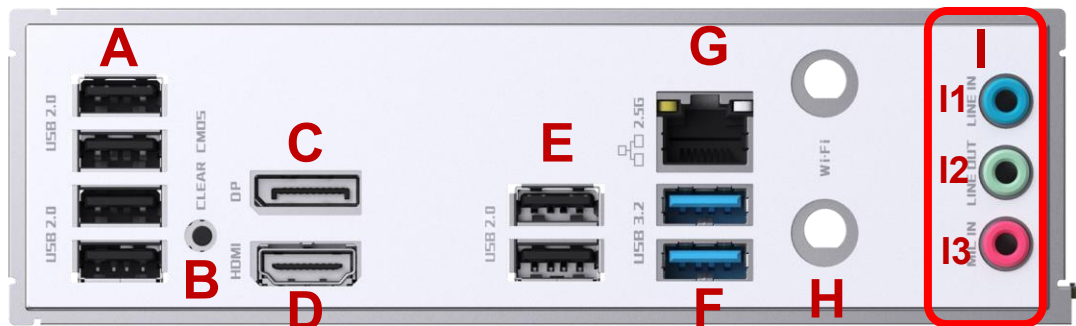
CPU→DDR→VGA→BOOT

## 2.2、主板硬件规格

主板尺寸	MicroATX (245*245mm)
CPU	支持 LGA1700 插槽 Intel®第 13th、12th 处理器 TDP: PL1 241W; PL2 253W
芯片组	Intel®B760 高速芯片组
内存	4 个 DIMM DDR4 内存槽（单插或双插内存请优先使用第二、第四条插槽） 支持双通道内存技术 支持 2400/2666/2933/3200/XMP/OC 内存频率
显示	基于具备集成显卡处理器的显示功能，采用共享显示内存技术 1 个 DP1.4 接口，最高支持 7680*4320@30Hz 分辨率 1 个 HDMI1.4 接口，最高支持 4096x2160@30Hz 分辨率
扩展接口	1 个 PCIEX16 5.0 插槽 1 个 PCIEX4 3.0 开放式插槽 支持 AMD 和 NVidia 独立显卡 支持 PCIe resizable bar 技术（需 CPU 和显卡同步支持）
音频	集成 REALTEK ALC897 声卡芯片 支持前后声道同时输出（需要高清音频控制器中设置） 后置音频接口：1 个后置板载 LINE IN 接口，1 个后置板载 LINE OUT 接口，一个后置板载 MIC_IN 麦克风接口。 F_AUDIO 插针：1 组前置麦克风插针，1 组前置音频输出插针（此 2 个插针为 F_Audio 插针组） 1 组 4pin 喇叭 SPEAKER 插针
网络	集成 REALTEK 8125B 网卡芯片 (10/100/1000/2500Mbit) 1 个板载 RJ45 接口 支持网络唤醒 支持 PXE 无盘、UEFI 无盘引导 WIFI 默认板载 1 个 Intel®AX101 WIFI6 无线网卡，支持蓝牙 5.2*
存储	3 个 M.2 插槽（仅支持 PCIe X4/X2 通道 SSD） 1 个 M.2_WIFI 插槽（支持 PCIe/USB/CNVI 协议网卡；WIFI 版本，此接口则默认板载 Intel®AX101 WIFI6 无线网卡） 4 个 SATA3.0 接口
USB	板载后置接口：2 个 USB3.2 GEN1 接口，6 个 USB2.0 接口 板内插针：1 组（2 个）USB2.0 插针，1 组（2 个）USB3.2 GEN1 插针， 1 个 USB3.2 Gen2x2 Type-C (20G) 前置接口
板内插座	1 个 COM_A 插针 1 组 CPU 风扇插针 3 组系统风扇插针 (其中 SYS_FAN1 支持 DC 调速模式) 1 组机箱前置控制面板插针 (F_PANEL) 2 组 5V ARGB 插针，1 组 12V RGB 插针 1 组前置音频插针

电源输入	1 个 24PIN 主板 ATX 供电接口, 12V、5V、3.3V 输入 1 组 8+4PIN 主板 ATX 12V 供电接口, 12V 输入
硬件监控	电压监测 温度监测 风扇监测 智能风扇控速（主板已作支持, 智能风扇控速也需风扇支持）
操作系统	支持 Windows10 64bit, Windows11 64bit 支持 Ubuntu 64bit
ESD 防护	空气放电 $\pm 8KV$ C 级 $\pm 6KV$ B 级 接触放电 $\pm 6KV$ C 级 $\pm 3KV$ B 级 *整机接地良好的情况下测试

### 2.3、主板后置接口

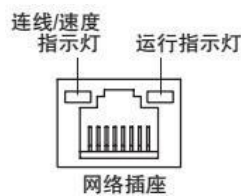


- A: 4 层 USB2.0 接口  
最高支持理论 480Mb 速度传输, 可向下兼容 USB1.1 标准, 用于连接 USB TYPE A 设备。
- B: Clear\_Cmos 按钮  
用于还原 Bios 初始默认状态, 断电后轻按 1-3S 即可。
- C: DP 接口  
DP1.4 接口, 最高支持 7680x4320 @30Hz 分辨率, 用于连接 DP 显示器接口。
- D: HDMI 接口  
HDMI1.4 接口, 最高支持 4096x2160 @30Hz 分辨率, 用于连接 HDMI 显示器接口。

E: 双层 USB2.0 接口  
最高支持理论 480Mb 速度传输，可向下兼容 USB1.1 标准, 用于连接 USB TYPE A 设备。

F: 双层 USB3.2 GEN1 接口  
最高支持理论 5Gb 速度传输，可向下兼容 USB2.0 标准, 用于连接 USB TYPE A 设备。

G: RJ45 接口  
网线接口，用于接入网线将主机系统连接到网络，最高带宽 2500Mbps。



连接带宽指示灯	
带宽	灯状态
无连接	灭
10Mbps	绿色常亮
100Mbps	绿色常亮
1000Mbps	橙色常亮
2500Mbps	橙色常亮

运行指示灯	
无数据传输	灭
数据传输中	闪烁

H: WI-FI 天线预留孔位  
WI-FI 无线网卡天线预留孔位，板载 WI-FI 卧式接口，可自行装配 WI-FI 无线网卡，并将天线安装至此处。(WIFI 版本，则默认安装好无线网卡和天线接口公头)

I1: Audio-in 接口 (蓝色)  
用于接收音频输入设备，如手机音频输入。

I2: Audio-out 接口 (浅绿色)  
用于接入音频输出设备，如耳机、音箱等外放设备。

I3: Audio-麦克风接口 (粉红色)  
用于接入音频输入设备，如麦克风等收音设备。