

MS-eSport B850M WIFI6E

铭瑄主板产品规格书

V0.1 版/2026.04.08

铭瑄中国官网:<https://www.maxsun.com.cn>

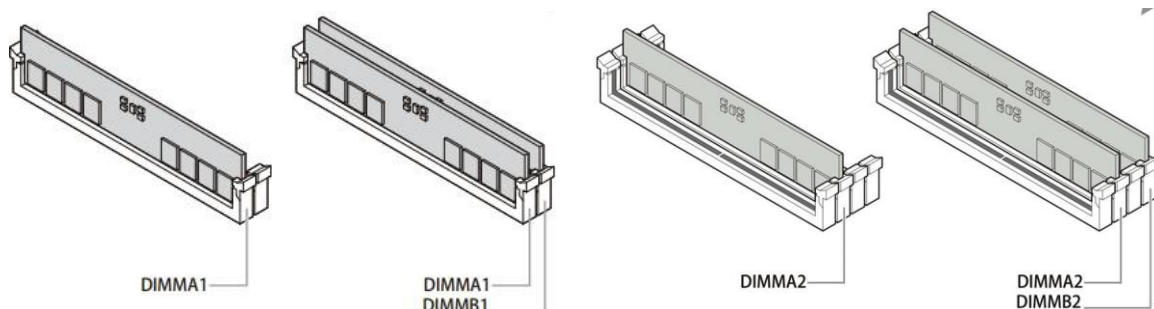
铭瑄全球官网:<https://www.maxsun.com>

广州商科信息科技有限公司保留所有权利

常见问题&温馨提示

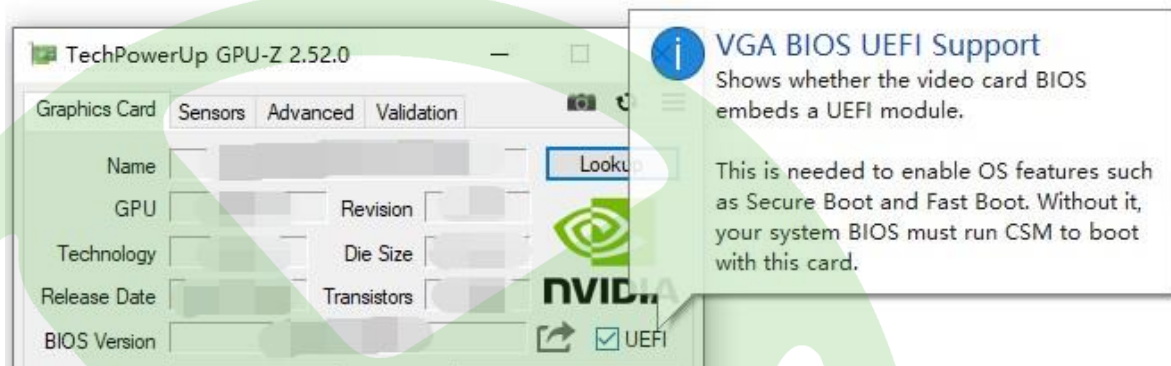
内存插槽安装

双内存插槽主板：安装内存时，使用单根或双根内存请优先使用 A1/B1 插槽。
四内存插槽主板：安装内存时，使用单根或双根内存请优先使用 A2/B2 插槽。



开机显示器无显示 / 开机卡 VGA Debug 灯 / 开机 QR Code 码显示 d6

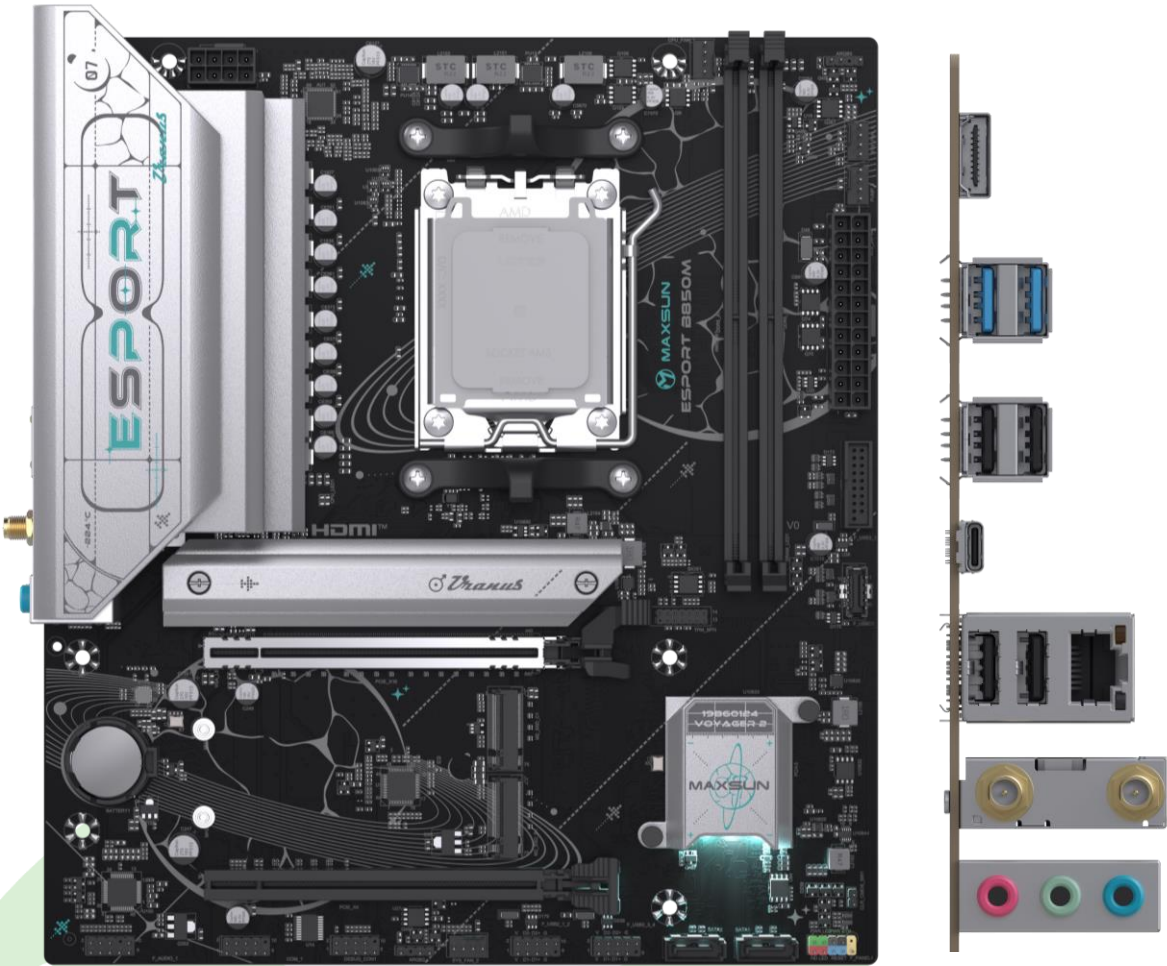
请检查所使用显卡是否支持 UEFI 启动模式，如不支持，请更换支持 UEFI 启动模式的显卡。



开机 / 重启 / 安装系统后直接进入BIOS 无法进入系统

请检查所安装系统是否为 UEFI 启动格式（需要硬盘分区表为 GPT 格式），若不是，请重新安装 UEFI 启动格式系统。

```
Boot Override
Windows Boot Manager (Samsung SSD 980 PRO 500GB)
UEFI: KingstonDataTraveler 2.01.00, Partition 1
(KingstonDataTraveler 2.01.00)
```



产品包装

主板产品		1 xMS-eSport B850M WIFI6E主板	
数据线		1 x SATA 6Gb/s 数据线	
其他配件		2 x Wi-Fi增益天线	
		1 x 产品质保卡	
整箱毛重		12.5kg	主板毛重 1.14kg
整箱净重		8.31kg	主板净重 0.83kg

规格

产品型号名	MS-eSport B850M WIFI6E
产品尺寸	mATX 板型 245mm x 220mm
中央处理器	AMD® AM5插槽，适用于AMD® Ryzen™7000、8000、9000系列处理器
芯片组	AMD® B850 芯片组
内存	2 x DIMM DDR5，最大容量 128GB 支持双通道内存架构 支持 AMD® EXPO内存超频功能 支持 4800/5200/5600(OC)/6000(OC)/6400(OC)/6800(OC)/7000(OC)/7200(OC)/7600(OC)/8000(OC)Mhz内存频率 *主板所能支持的最高频率由 CPU 体质和内存 DRAM 颗粒体质影响，不同搭配可达到的频率会有区别
显示接口	1 x HDMI™ 1.4 显示接口，支持规定最高 4K@30Hz 视频输出 * 不同类型 CPU 的图形规格可能有所不同，详情请参阅 www.amd.com *
PCIe拓展槽	来自AMD® Ryzen 处理器： 1 x PCIe X16 插槽 (支持 PCIe 5.0 X16 模式) 来自AMD® B850 芯片组： 1 x PCIe X16 插槽 (支持 PCIe 4.0 X4 模式)
存储设备接口	共支持 3 x M.2 插槽、2 x SATA 6Gb/s 接口 来自AMD® Ryzen 处理器： M.2_A 插槽 (Key_M)：支持 PCIe 5.0 X4/X2 模式，支持 2280 长度 M.2_B 插槽 (Key_M)：支持 PCIe 4.0 X4/X2 模式，支持 2280 长度 来自AMD® B850 芯片组： M.2_C 插槽 (Key_M)：支持 PCIe 4.0 X4/X2 模式，支持 2280 长度
网络功能	1 x Realtek RTL8111M 1000Mb Ethernet 接口 1 x MediaTek® MT7922 无线网卡,支持 Wi-Fi 6E 与 Bluetooth® v5.2
USB接口	板载USB (共7个接口)： 1 x USB 5G 接针，支持 2 个额外的 USB 5G 接口 2 x USB 2.0 接针，支持 4 个额外的 USB 2.0 接口 1 x USB 5G Type-C 前置连接器 后置USB (共7个接口)： 1 x USB 5G Type-C 接口 2 x USB 5G Type-A 接口 4 x USB 2.0 Type-A 接口
音频	Realtek ALC897 高清音频编解码器
后置面板I/O设备接口	1 x HDMI™ 1.4 4 x USB 2.0 Type-A 接口 1 x USB-C 5G 接口 2 x USB 5G Type-A (5G) 接口 1 x Realtek 1000Mb Ethernet 接口 1 x Wi-Fi 天线接口 3 x 音频插孔

内置I/O设备接口	电源相关接口 1 x 24 Pin ATX 电源连接器 8 Pin +12V 电源连接器 风扇相关接口 1 x 4 Pin CPU_FAN 风扇接针 1 x 4 Pin Pump 插针 (全速) 2 x 4 Pin SYS_FAN 机箱风扇接针 存储相关接口 3 x M.2 插槽 (Key_M) 2 x SATA 6Gb/s 接口 板载 USB 接口 1 x USB 5G 接针, 支持 2 个额外的 USB 5G 接口 2 x USB 2.0 接针, 支持 2 个额外的 USB 2.0 接口 1 x USB 5G Type-C 前置连接器 其他接口 2 x 3 Pin ARGB 接针 1 x 前面板音频接针 1 x 10-1 Pin 系统面板接针 1 x TPM接针 1 x COM_A接针
支持操作系统	Windows® 11, Windows® 10 64-bit
特有功能	分布式 Debug 灯 Maxsun Sync 灯光控制

