铭瑄 | 竞无止境

铭瑄主板产品规格书

MS-Terminator B850M DARK WIFI

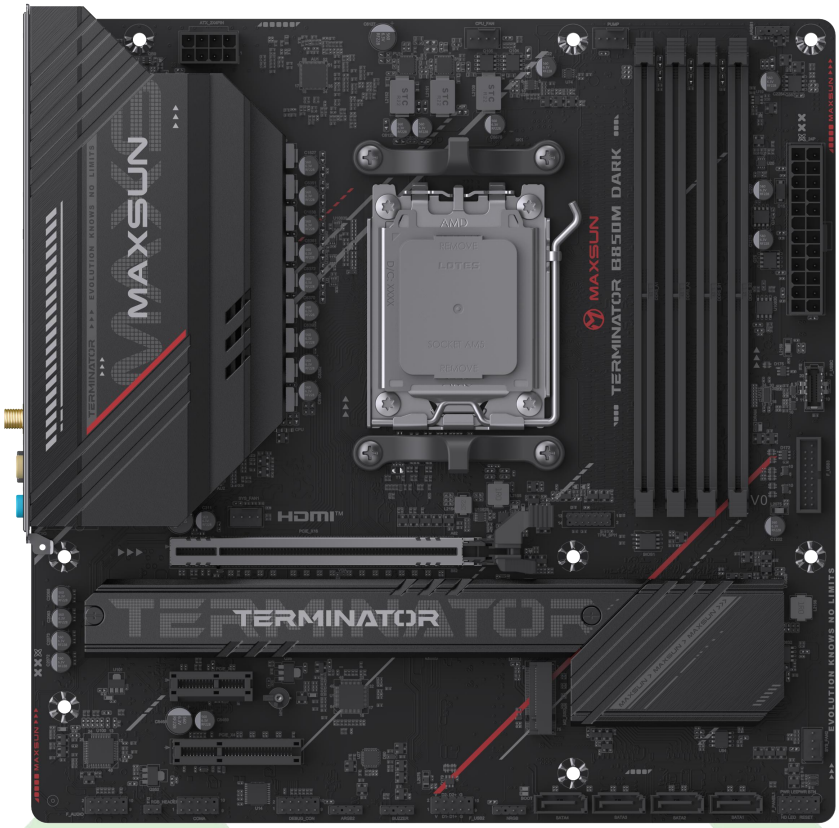
V1.1 版/2025.10.20

铭瑄中国官网:ttps://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

铭瑄 | 竞无止境



产品包装

主板产品	1 x MS-Terminator B850M DARK WIFI 主板
数据线	2 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	15.4kg	主板毛重	1.33kg
整箱净重	9.6kg	主板净重	0.96kg

规格

产品型号名	MS-Terminator B850M DARK WIFI
产品尺寸	M-ATX 板型 245mm x 245mm
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
供电模组	8+2+1 phases 50A Dr.mos
热设计功耗	170W
内存	4 x DIMM DDR5，最大容量 192GB 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)/7800(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 DisplayPort 1.2 显示接口，支持规定最高 4K@60Hz 视频输出 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 X4 插槽（支持 PCIe 4.0 X4 模式）** **1 x PCIe X1 插槽（支持 PCIe 4.0 X1 模式）**
存储设备接口	**共支持 2 x M.2 插槽 、 4 x SATA 6Gb/s 接口** **来自AMD® Ryzen 处理器 ：** **M.2_A 插槽（Key_M）：支持 PCIe 4.0 X4/X2 模式，支持 2280/22110 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 RTL8125D 2500Mb Ethernet 接口 1 x Realtek RT8852BE无线网卡 ：支持 Wi-Fi 6 与 Bluetooth® v5.2
USB接口	**板载USB（共5个接口）：** **1 x USB 5G 19Pin接针，支持 2 个额外的USB 5G 接口** **1 x USB 2.0 9Pin接针，支持 2 个额外的 USB 2.0 接口** **1 x USB 10G Type-C 前置接口** **后置USB（共9个接口）：** **4 x USB 5G Type-A 接口** **4 x USB 2.0 Type-A 接口** **1 x USB 10G Type-C 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 DisplayPort 1.2 1 x HDMI™ 1.4 4 x USB 2.0 Type-A 接口 **1 x USB 10G Type-C 接口** CLR_CMOS 按钮 4 xUSB 5G Type-A 接口 1 x Realtek 2500Mb Ethernet 接口 1 x Wi-Fi 天线接口 5+1 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** **1 x 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 泵头接针** **2 x 4 Pin SYS_FAN 机箱风扇接针** **存储相关接口** **2 x M.2 插槽（Key_M）** **4 x SATA 6Gb/s 接口** **板载 USB 接口** **1 x USB 5G 19Pin接针，支持 2 个额外的USB 5G 接口** **1 x USB 2.0 9Pin接针，支持 2 个额外的 USB 2.0 接口** **1 x USB 10G Type-C 前置接口** **其他接口** **2 x 3 Pin 5V ARGB 接针** **1 x 4 Pin 5V NRGB 接针** **1 x COM 端口前置接针** **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**
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 CLR_CMOS 快捷按钮