

# MS-Challenger B460M-D

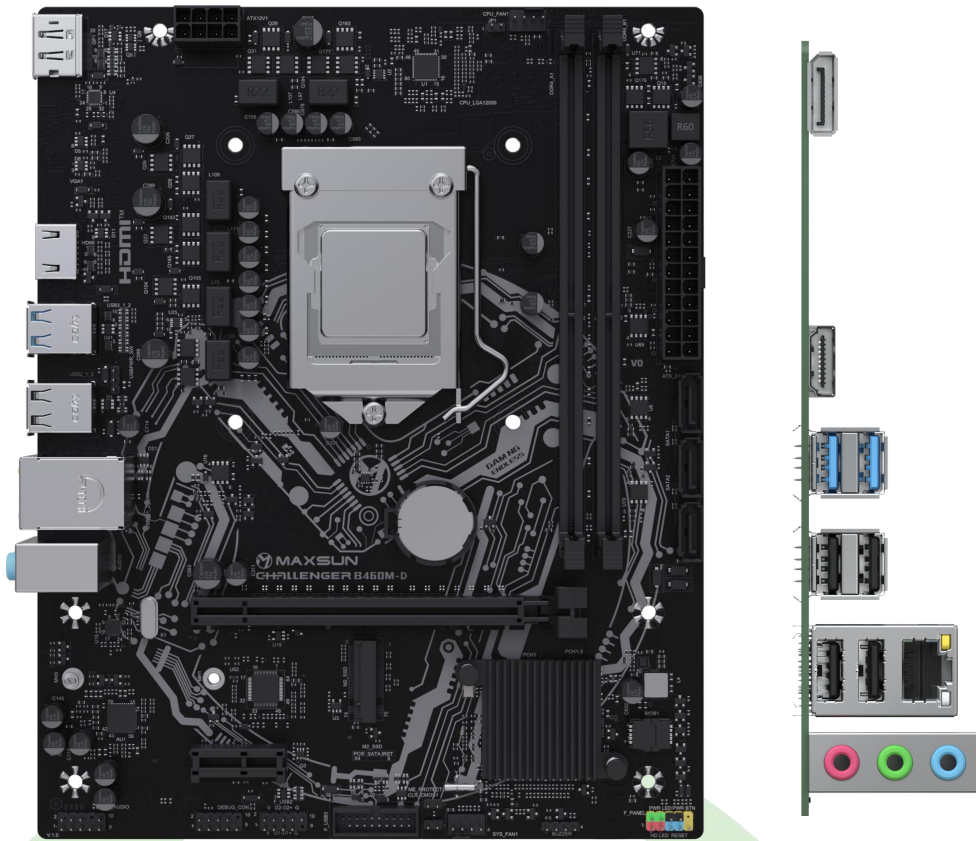
# 铭瑄 主板 产品 规格 书

V0.1 版/2025. 11. 13

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



## 产品包装

主板产品	1 x MS-Challenger B460M-D 主板
数据线	1 x SATA 6Gb/s 数据线
其他配件	1 x 产品质保卡

## 规格

产品型号名	MS-Challenger B460M-D
产品尺寸	M-ATX 板型 225mm x 180mm
中央处理器	intel® LGA1200插槽, 适用于intel® Core™ Gen10 系列处理器
芯片组	intel® B460 芯片组
内存	2 x DIMM DDR4, 最大容量 64GB 支持双通道内存架构 支持 intel® XMP™内存超频功能 支持 2933/2666/2400/2133Mhz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 1 x DP 1.2 显示接口, 支持规定最高 4K@60Hz 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 <a href="http://www.intel.com.cn">www.intel.com.cn</a> *
PCIe拓展槽	来自intel® Core™ 处理器 : 1 x PCIe X16 插槽 (支持 PCIe 3.0 X16 模式)  来自intel® B460 芯片组 : 1x PCIe X1 插槽 (支持PCIe 3.0 X1模式)
存储设备接口	共支持 1 x M.2 插槽 、 2 x SATA 6Gb/s 接口  来自intel® B460 芯片组 : M.2_A 插槽 (Key_M) : 支持 PCIe 3.0 X4 模式, 支持 2280/2242 规格
网络功能	1 x Realtek RTL8111M 1000Mb Ethernet 接口
USB接口	板载USB (共4个接口) : 1 x USB 5G 接针, 支持 2 个额外的 USB 5G 接口 1 x USB 2.0 接针, 支持 2 个额外的 USB 2.0 接口 后置USB (共6个接口) : 2 x USB 5G Type-A 接口 4 x USB 2.0 Type-A 接口
音频	Realtek ALC1220VA3 高清音频编解码器
后置面板I/O设备接口	1 x HDMI™ 1.4 1 x DP 1.2 2 x USB 5G Type-A (5G) 接口 2 x USB 2.0 Type-A 接口 2 x USB 2.0 Type-A 接口 1 x Realtek 1000Mb Ethernet 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
	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
	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)
	1 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
1 x USB 2.0 接针, 支持 2 个额外的 USB 2.0 接口	
其他接口	
1 x 前面板音频接针	
1 x 10-1 Pin 系统面板接针	

支持操作系统	Windows® 11, Windows® 10 64-bit
--------	---------------------------------

特有功能	CLR_CMOS 快捷按钮
------	---------------