铭瑄 | 竞无止境

铭瑄主板产品规格书

MS-Challenger H810M-K

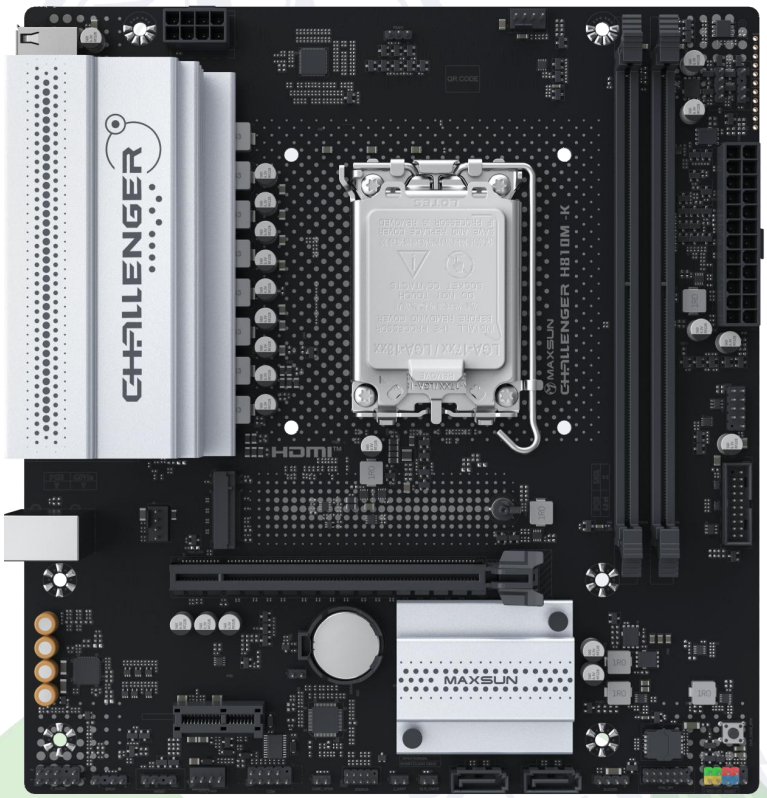
V1.2版/2026.1.27

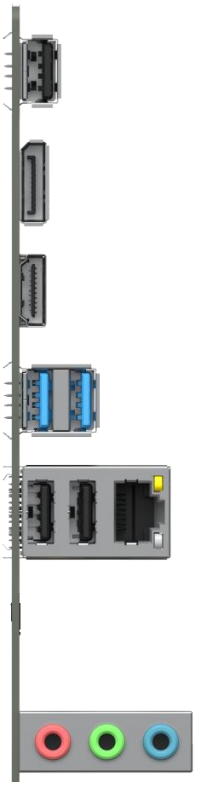
铭瑄中国官网:https://www.maxsun.com.cn

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

铭瑄 | 竞无止境





产品包装

主板产品	1 x MS-Challenger H810M-K 主板
数据线	1 x SATA 6Gb/s 数据线
其他配件	1 x M.2 SSD螺丝包 1 x 产品质保卡

规格

铭瑄 | 竞无止境

产品型号名	MS-Challenger H810M-K
产品尺寸	M-ATX版型 225mm*210mm
中央处理器	英特尔® LGA1851插槽，适用英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器
芯片组	英特尔® H810 芯片组
主板供电模组	5+1+1 50A Dr.Mos
内存	2 x DIMM DDR5，最大容量 96GB 支持双通道内存架构 支持 Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 支持 6400/6200/6000/5800/5600/5400/5200/5000/4800 Mhz内存频率
显示接口	1 x DisplayPort 1.2 显示接口，支持规定的最高 4K@60Hz 1 x HDMI™ 2.0 显示接口，支持规定的最高 4K@60Hz * 不同类型 CPU 的图形规格可能有所不同，详情请参阅 www.intel.com*
PCIe拓展槽	来自英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器 : 1 x PCIe X16 插槽（支持 PCIe 5.0 X16 模式） 来自英特尔® H810 芯片组 : 1 x PCIe X1 插槽（支持 PCIe 4.0 X1 模式）
存储设备接口	共支持 1 x M.2 插槽 和 2 x SATA 6Gb/s 接口 来自英特尔® H810 高速芯片组 : M.2_A 插槽（Key_M）：支持 PCIe 4.0 X4/X2 模式，支持 2280 长度 2 x SATA 6Gb/s 接口
网络功能	1 x Realtek RTL8111M Ethernet 接口 1 x M.2 E-Key 2230接口，支持PCIe;USB;CNVi协议
USB接口	板载USB（共4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 后置USB（共5个接口）： 2 x USB 5G Type-A 接口 3 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	3 x USB 2.0 Type-A 接口 1 x DisplayPort 1.2 1 x HDMI™ 2.0 2 x USB 5G Type-A 接口 1 x Realtek 1Gb 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 8Pin +12V 电源连接器** **风扇相关接口** **1 x 4 Pin CPU 风扇接头** **2 x 4 Pin 机箱风扇接头** **存储相关接口** **1 x M.2 插槽（Key_M）** **2 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** **其他接口** **2 x 3 Pin ARGB 接口** **1 x 4 Pin NRGB 接口** **1 x COM 端口接针** **1 x TPM 端口接针** **1 x 前面板音频接口** **1 x 10-1 Pin系统面板接口** **1 x CLR_CMOS 快捷按钮**
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 Resizable bar 技术 PTM UI图形化BIOS