

## W680VM VER:1.0 规格表



W680VM VER:1.0 主板正面图



W680VM VER:1.0 主板 IO 图



W680VM VER:1.0 主板侧面图

产品型号	W680VM VER:1.0
处理器	支持LGA1700 12 <sup>th</sup> /13th Intel® Celeron/Pentium/Core™ i3/i5/i7/i9和Xeon处理器 Note:支持125W的CPU
芯片组	采用Intel® W680芯片组,
内存	4* DDR4 DIMM内存插槽, 支持双通道最高3200MHz内存,最大支持128GB,支持ECC内存
显示	集成Intel®HD Graphics 核心显卡支持DirectX12.1,OpenGL4.5,支持4K显示 1* VGA接口,支持最高分辨率为1920X1200@60Hz 2* HDMI1.4接口,支持最高分辨率为4096x2160 @24Hz
网络	2* Intel ®I226V千兆网卡芯片,支持网络唤醒/PXE功能
存储	4* SATA3.0硬盘接口,传输速度可达6Gbps 1* MSATA插槽,支持Intel 协议的SSD 1* M.2插槽,支持M.2 Key M 2280 NVME PCIE X4/SATA自适应SSD
音频扩展插槽	板载ALC897 7.1+2声道高保真音频控制器,支持MIC/Line-out/Line-in 2* PCIE3.0 X16插槽(使用1根PCIE X16是X16信号, 若同时使用两根X16,则为X8信号) 1* PCIE 3.0 X1插槽 3* PCIE 3.0 X4插槽 1* PCI插槽 1* M.2插槽, 支持M.2 Key B 2242/2252 4G/5G模块
背板I/O接口	1* PS/2接口(可扩展键盘和鼠标) 1* DB15 VGA接口 1* HDMI1.4接口 2* DB9 RS232串口, 支持第9pin带电功能, 支持RS485/422 2* USB2.0接口 4* USB3.2 Gen 2x1接口(10Gbps) 2* RJ-45千兆网络接口 1* 三层音频接口, 支持Line-out,MICK,Line-in
内置I/O接口	2* USB2.0接口 2*5pin, 1*立式USB2.0接口 1*TYPE-E USB3.0接口

- 2\* USB3.0接口 2\*10pin
- 1\* 前面板音频接口(2\*5pin)
- 2\* 前面板功能按钮和指示灯接口(2\*5pin)
- 1\* 24pin ATX电源插座 2\* 8pin ATX电源插座
- 1\* PS/2键盘鼠标接口 1\*6pin
- 1\* JVGA接口 1\*12pin,与DB15同信号
- 1\* JHDMI接口 2\*8pin
- 1\* TPM接口 2\*6pin
- 4\* RS232串口, 2\*5pin
- 1\* SIM卡插槽
- 1\* LPT接口 2\*13pin

**风扇接口** 1\*4pin CPU风扇接口;4\*4pin 系统风扇接口

**BIOS** 128Mb Flash ROM

**看门狗** 支持硬件复位功能(256级, 0~255秒)

**操作系统** Windows 10/Windows 11/Linux

**电源类型** 采用ATX 24Pin和8pin电源供电

**工作温度** 0℃~60℃

**储存温度** -20℃~70℃

**工作湿度** 5%-95%相对湿度,无冷凝

**尺寸** 305mm x 245mm

## 订购信息:

No.	Model	Processor	Frequency	Southbridge	Memory	VGA	HDMI	DP	LAN	USB	COM	RS485/422	Power
1	W680VM VER:1.0	LGA1700	/	W680	4*DDR4	1	2	/	2*I226V	12	6	COM1/2	ATX