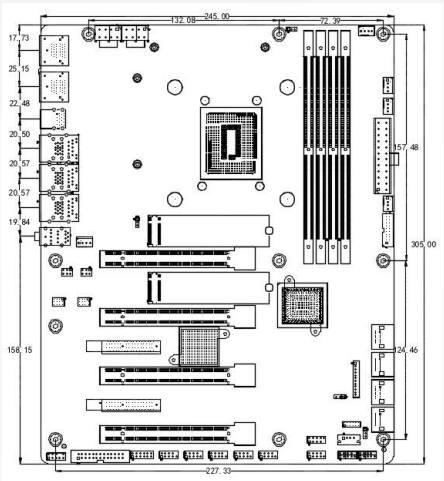
Z684PM VER:1.0

接口标示图：





产品尺寸图：



详细规格表：

处理器	支持 LGA1700 12th/13th/14th Intel® Core™ i3/i5/i7/i9 处理器
芯片组	采用 Intel® W680 芯片组,
内　存	4* DDR5 DIMM 内存插槽，支持双通道最高 5600MHz 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
	4* HDMI1.4 接口,支持最高分辨率为 4096x2160 @24Hz
网　络	2* Intel ®I210AT 1GbE 网卡芯片,支持网络唤醒/PXE 功能
	1* Intel ®I226LM 2.5GbE 网卡芯片,支持网络唤醒/PXE/VPRO 功能
存　储	8* SATA3.0 硬盘接口,传输速度可达 6Gbps,支持 RAID 0,1,5,10
	2* M.2 插槽,支持 M.2 Key M 2280 NVME PCIE4.0 X4 规格 SSD,支持 RAID 0,1
音　频	板载 ALC897 7.1+2 声道高保真音频控制器,支持 MIC/Line-out/Line-in
扩展插槽	4* PCIE 3.0X16 插槽（实际为 X8 信号）,1* PCIE4.0 X4 插槽,1*PCIE3.0X4 插槽
背板 I/O	4* HDMI1.4 接口
	8* Type-A USB3.0 接口,支持单口 2A 电流
	3* 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	2* USB2.0 接口 2*5pin，PH=2.54mm 1* 立式 USB2.0 接口.
	2* USB3.0 接口 2*10pin,PH=2.0mm
	1* 前面板音频接口(2*5pin），PH=2.54mm
	2* 前面板功能按钮和指示灯接口(2*5pin),PH=2.54mm
	1* 24pin ATX 电源插座 2* 8pin ATX 电源插座
	1* JVGA 接口 1*12pin，PH=2.0mm
	1* TPM 接口 2*6pin,ESPI 规格，PH=2.0mm
	6* RS232 串口，2*5pin,PH=2.54mm，COM1/2 支持 RS485/422
	1* LPT 接口 2*13pin,PH=2.54mm
风扇接口	2*4pin CPU 风扇接口;3*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	-20℃～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	Mode	Processor	Frequency	Southbridge	Memory	VGA	HDMI	DP	LAN	USB	COM	RS485/422	Power
01	Z684PM VER:1.0	LGA1700	/	W680	4*DDR5	1	4	/	2*I210AT/1*I226LM	13	6	COM1/2	ATX