

# TIMB-712G2-00A

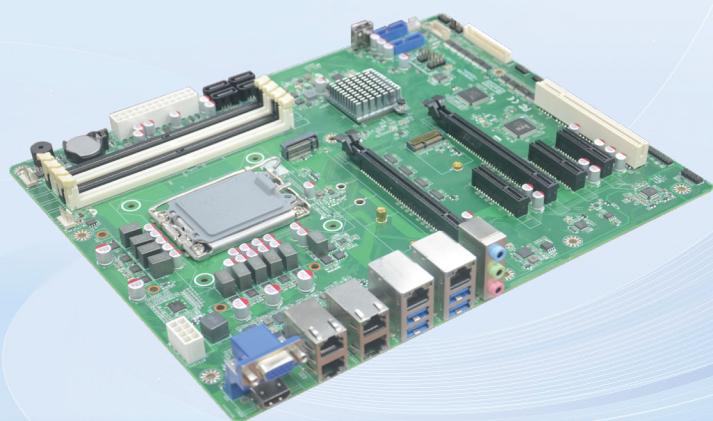
## 工业主板

支持第12/13/14代Intel®酷睿™i3/i5/i7/i9 LGA1700处理器

采用Intel Q670E 芯片组

拥有丰富的I/O接口，支持双显

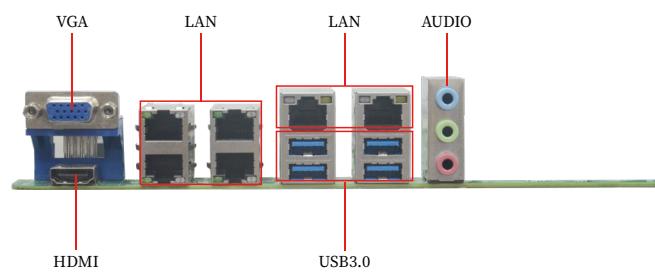
支持2\*PCIe x16, 3\*PCIe x4, 1\*PCI



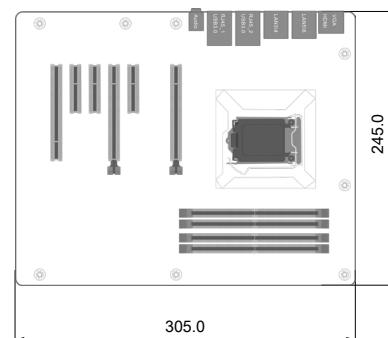
## ◆ 硬件规格

CPU	第12/13/14代Intel®奔腾®赛扬®酷睿™i3/i5/i7处理器, LGA1700
芯片组	Intel Q670E Chipset
BIOS	64Mb SPIFLASH
内存	4*DDR5 4000/4400/4800MHz, 最大支持128GB
插槽	4*288-pin DIMM
显示	1*HDMI(最高支持4096*2160@60Hz) 1*VGA(最高支持1920*1080@60Hz)
储存	4*STAT3.0 1*M.2 2242/2260/2280(PCIe)
I/O接口	5*Intel I226(10/100/1000Mbps/2.5Gbps自适应) 1*Intel I219(10/100/1000Mbps自适应) 8*USB3.2, 4*USB2.0, 1*Type-A 10*COM RS232(其中COM1~2支持RS232/422/485) Realtek ALC897, 1*Line-out, 1*Mic-in 8*GPIO
扩展	2*PCIe x16(X16 or 2x8) Gen4 1*PCIe x4 Gen4, 2*PCIe x4 Gen3 1*PCI 1*M.2 2230(WIFI) 1*M.2 2280(PCIe x4)
电源输入	标准ATX 8+24pin电源供电
环境	工作温度: 0°C~+60°C 储存温度: -20°C~+85°C 相对湿度: 5%~95%(非冷凝)
重量	0.65KG
尺寸	245mm*305mm
操作系统	Win10/11, Linux

## ◆ 接口展示



## ◆ 产品尺寸



单位: MM

**TIMB-712G2-00A**