

EC0-1826

ATX结构单板电脑

EC0-1826主板采用标准ATX规范,采用英特尔Q670E芯片组,可支持Intel® 12th/13th Core™ i9/i7/i5/i3处理器;提供4条DDR4 Non-ECC U-DIMM内存插槽,最大可扩展至128GB;支持高速USB3.2 Gen2接口,10Gb/S宽带速率;支持PCI+PCIe扩展组合,多串口、多USB接口,支持AMT远程管理功能;该产品将广泛应用在工业自动化、机器视觉、深度学习、安全监控、智能交通、环保、通信等领域。



产品特点



支持英特尔
第12/13代处理器



VGA+DP+HDMI2.0b
高清显示

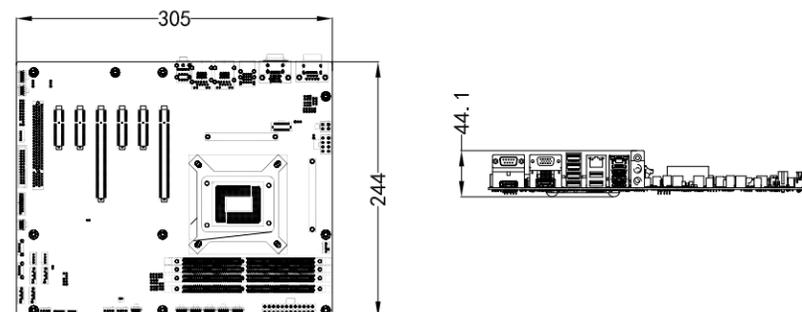


1个PCI
6个PCIe扩展



提供1个2500Mbps
网络接口

产品尺寸图



(具体配置尺寸,见说明书)(单位:MM)

产品规格

项目	描述
处理器	支持Intel LGA1700针脚的12/13代处理器,最高功耗125W
芯片组	Q670E
内存	4条DDR4 Non-ECC U-DIMM内存插槽,单根32GB,最大支持128GB
显示接口	VGA、DP、HDMI2.0三显
音频	支持MIC-IN/LINE-OUT
LAN	1个10/100/1000Mbps网络接口 1个10/100/1000/2500Mbps网络接口 LAN1可支持网络唤醒功能
存储器	4个SATA3.0,支持RAID0,1,5,10
IO 接口	6个串口,其中COM1/COM2支持 RS232/422/485可调 COM1板载,COM2-6主板内置 板边板载:2个USB3.2 Gen2、2个USB3.2 Gen1、4个USB2.0 主板内置:2个USB3.2 Gen1、2个USB2.0、2个USB2.0 TYPE-A 1个8路数字I/O接口 1个TPM接口 1个LPT 1个PS2插针
总线扩展	1个PCI插槽 1个PCIe3.0 x4插槽 3个PCIe4.0 x4插槽 2个PCIe4.0 x16插槽(同时插卡使用,信号变成PCIe4.0x8) 1个M.2 Key-I(PCIE4.0 x4 尺寸:2242/2280)
电源	ATX电源供电
工作环境	-10°C~60°C
存储环境	-40°C~85°C
恒定湿热	40°C 95%RH 无凝结
外形尺寸	305mm(长)×244mm(宽)
操作系统	Windows 10(21H1)及以后的版本、WIN11、高内核版本LINUX系统

订购信息

料号	型号	描述
0030-024661	EC0-1826-01	ATX结构单板/Q670E芯片组/支持12、13代 LGA1700针脚处理器/提供4条DDR4内存插槽/VGA+DP+HDMI2.0三显 /4个SATA3.0/1个M.2/2个RJ45网口/14个USB/ 6个COM/MIC-IN/LINE-OUT /1个8路 GPIO/1个TPM/1个LPC接口/1个PCI、1个PCIe3.0 x4、3个PCIe4.0 x4、2个PCIe4.0 x16 注意:2个PCIe x16插槽同时使用时降为PCIe x8的速度

备注:产品规格、订购信息等最终解释权归研祥智能科技股份有限公司所有。