

# EC0-1822

## ATX结构单板电脑

EC0-1822主板采用标准ATX规范,采用英特尔H420E平台,支持Intel LGA1200针脚第10代处理器;提供2条DDR4内存插槽;支持PCI +PCIE扩展组合,多串口、多USB接口。产品可广泛应用在工业自动化、物联网、自助终端、石油化工、安全监控、智能交通、环保、通信等领域。



### 产品特点



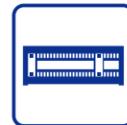
支持英特尔  
第10代处理器



支持2根内存槽

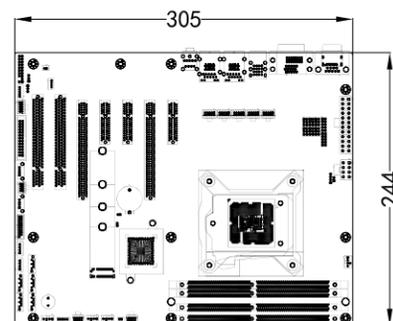


10个USB接口



4个PCI  
3个PCIE扩展

### 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 LGA 1200针脚第10代处理器;处理器最高功耗TDP≤125W
芯片组	H420E
内存	2条DDR4 DIMM内存插槽,单根32GB,最大支持64GB
显示接口	VGA、DP、DVI-D任意双显
音频	支持MIC-IN/LINE-IN/LINE-OUT
LAN	2个千兆网口,LAN1支持网络唤醒
存储器	4个SATA3.0
IO 接口	6个串口,COM1、COM2支持RS-232/RS-422/RS-485模式选择 4个USB 2.0接口、6个USB3.2 GEN1接口 1个PS/2接口 1个8路数字I/O接口 1个TPM接口
总线扩展	4个PCI 2个PCIEx4(实际x1信号) 1个PCIEx16 1个M.2 KEY M接口(PCIE x2, 尺寸2242/2280)
电源	ATX电源供电
工作环境	-10°C~60°C
存储环境	-20°C~80°C
恒定湿热	40°C 95%RH 无凝结
外形尺寸	305mm(长)×244mm(宽)
操作系统	WIN10、Linux

### 订购信息

料号	型号	描述
0030-023461	EC0-1822	ATX结构单板/H420E 芯片组/第十代LGA1200针脚处理器/2条DDR4 DIMM内存插槽,最大可扩展至64 GB/ VGA、DP、DVI-D任意2显组合/4个SATA3.0,1个M.2 (PCIe3.0 x2 M-key 2280 type)/2个千兆网口/6个USB 3.2 Gen 1、4个USB 2.0/ 6个COM/1组音频接口/1个8 bit GPIO/1个TPM/1个LPT/1个LPC/1个PS2主板内置/扩展:4个PCI、1个PCI E x16、2个PCIEx4(实际速率x1)

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。