

EC0-1821

ATX结构单板电脑

EC0-1821主板采用标准ATX规范,采用英特尔C246平台,可搭配英特尔8/9代处理器;支持PCI+PCIE扩展组合,多串口、多USB接口,支持SATA RAID 0, 1, 5, 10。该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



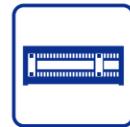
支持英特尔
第8/9代处理器



支持4根内存槽

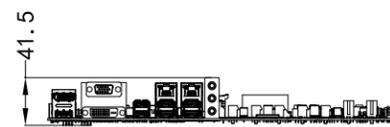
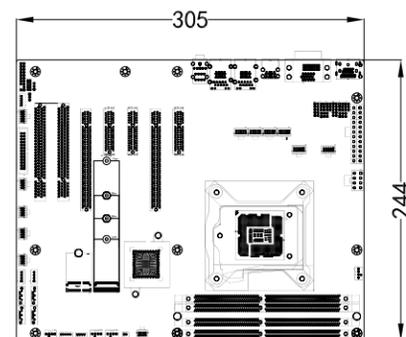


12个USB接口
6个串口



2个PCI
5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 1151针脚:第8/9代处理器、至强E-21xx/E-22xx系列处理器
芯片组	C246
内存	4条DDR4 DIMM内存插槽,单根32GB,最大支持128GB
显示接口	VGA、HDMI、DVI-D、DP任意三显
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,支持RAID 0, 1, 5, 10
IO 接口	6个串口,COM1、COM2支持RS-232/RS-422/RS-485模式选择 6个USB 2.0接口、4个USB3.1 GEN2接口(10Gb/s)、2个USB3.1 GEN1接口(5Gb/s) 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	2个PCI、3个PCIe4 2个PCIe16(当PCIe5槽有插卡,则两个PCIe槽强制运行PCIe8速度) 1个M.2 KEY M接口(PCIe X4,尺寸支持2242/2260/2280/22110) 1个M.2 KEY E接口(PCIe X1,尺寸支持 2230)
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
0030-023211	EC0-1821-I210	ATX结构单板/C246芯片组/支持英特尔8/9代处理器/提供4条DDR4 DIMM,最大可扩展至 128 GB /DP、HDMI、VGA、DVI-D 任意四选三显示 /4个SATA3.0,支持 RAID 0,1, 5, 10 /2个千兆网口/12个USB/ 6个COM口/1组音频接口/1个8路GPIO/1个TPM接口/1个PS2主板内置插针/扩展接口:2个PCI, 3个PCIe x4, 2个PCIe x16/1个M.2 KEY M接口(PCIe X4,尺寸支持 2242/2260/2280/22110), 1个M.2 KEY E接口(PCIe X1,尺寸支持 2230) 注意:两个PCIe x16插槽同时插卡,会降为PCIe x8的速率

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。