

EC0-1823

ATX结构单板电脑

EC0-1823主板采用标准ATX规范，采用英特尔470E&W480E芯片组，可支持LGA 1200针脚10/11代处理器；提供4条DDR4 DIMM内存插槽，最大可扩展至 128 GB；支持高速USB 3.2 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；可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



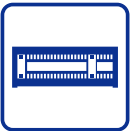
支持英特尔第10/11代处理器



AMT远程管理

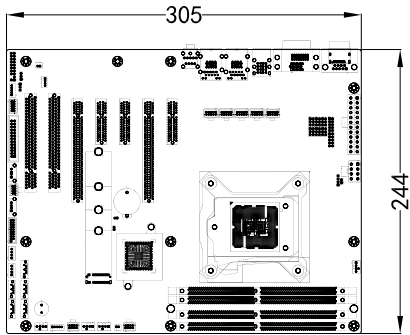


14个USB接口



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	Q470E芯片组:支持Intel LGA1200针脚10/11代处理器, 最高功耗125W W480E芯片组:支持Intel LGA1200针脚10/11代处理器、至强W系列处理器, 最高功耗125W
芯片组	Q470E/W480E
内存	4条DDR4 DIMM内存插槽, 单根32GB, 最大支持128GB
显示接口	VGA、DVI-D、DP三显
音频	支持MIC-IN/LINE-OUT
LAN	2个千兆网口, LAN1支持网络唤醒
存储器	5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 8个USB2.0, 4个USB3.2 GEN1 (5Gb/s), 2个USB3.2 GEN1 (10Gb/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PCIEx4 2个PCIEx16 (两个PCIEx槽同时使用时运行PCIEx8速度) 1个M.2 KEY M接口(PCIe3.0 X4与SATA信号)
电源	ATX电源供电
工作环境	-10℃~60℃
存储环境	-40℃~85℃
恒定湿热	40℃ 95%RH 无凝结
外形尺寸	305mm (长) ×244mm (宽)
操作系统	WIN10、WINServer 2019、Linux高内核版本

订购信息

料号	型号	描述
0030-023841	EC0-1823-03	ATX结构单板/Q470E芯片组/支持英特尔10/11代处理器/提供4条DDR4 DIMM内存插槽, 最大可扩展至128GB/VGA+DP+DVI-D三显 /5个SATA3.0, 支持Raid 0,1,5,10/1个M.2/2个千兆网口/14个USB/ 6个COM/支持MIC-IN/LINE-OUT /1个8路GPIO/1个TPM/1个LPT/1个LPC/扩展:2个PCI、2个PCI E x16、3个PCI E x4
0030-023851	EC0-1823-04	ATX结构单板/W480E芯片组/支持英特尔LGA1200针脚10/11代处理器、至强W系列处理器/提供4条DDR4 DIMM内存插槽, 最大可扩展至128GB/VGA+DP+DVI-D三显/5个SATA3.0, 支持Raid 0,1,5,10/1个M.2/2个千兆网口/14个USB/6个COM/支持MIC-IN/LINE-OUT/1个8路 GPIO/1个TPM/1个LPT/1个LPC/扩展:2个PCI、2个PCI E x16、3个PCI E x4

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。