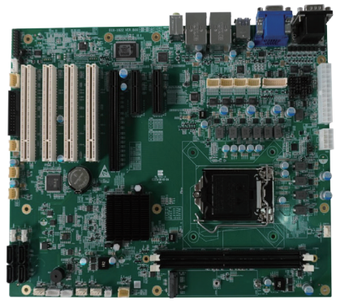
EC0-1822 ATX结构单板电脑

EC0-1822主板采用标准ATX规范，英特尔H420E平台，可搭配Intel® 10th LGA1200 Core™ i9/i7/i5/i3 & Pentium®/Celeron®processor处理器；提供2条DDR4 (Non-ECC) 2400/2666/2933MHz DIMM内存插槽；支持PCI +PCIE扩展组合，多串口、多USB接口。该产品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。



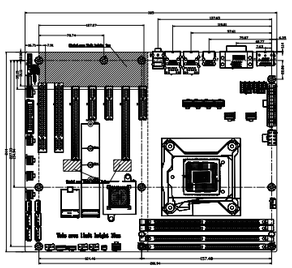
产品特点

支持多系列处理器

4条DDR4 插槽

12个USB接口6个串口

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	英特尔第十代 Core™ i9/i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® LGA1200针脚处理器；处理器最高功耗TDP 125W
芯片组	H420E
系统内存	提供2条DDR4 (Non-ECC) 2400/2666/2933MHz DIMM内存插槽，最大可扩展至 64 GB
存贮配置	4 * SATA3.0，1个M.2 (PCIe3.0 x2 M-key 2280 type)
显示接口	VGA*1，DP*1， DVI-D*1 VGA、DP、DVI-D任意2显组合；其中DVI-D为内置插针，需要加线材转出
USB接口	6个USB 3.2 Gen 1、4个USB 2.0
网络配置	标准配置2个千兆网卡接口，采用Intel网卡芯片，LAN1支持网络唤醒
声卡配置	1组音频接口,支持MIC-IN/LINE-OUT
SIO接口	6个COM口，其中COM1/COM2支持 RS232/422/485可调 1个TPM接口，可以通过插LPC转接卡再扩展4个串口 1个LPT主板内置
硬件监控	监测系统状态、电压、温度、风扇速度等
数字I/O	8路数字I/O：4路输入，4路输出
总线扩展	4个PCI 、1个PCI E x16、2个PCI E x4(link x1)
环境需求	主板工作温度：(-10) °C～(60) °C；整机工作温度：(0) °C～(50) °C
	主板贮存温度：(-40) °C～(85) °C；整机贮存温度：(-20) °C～(60) °C
	恒定湿热：(40) °C (95) %RH无凝结
操作系统	支持：WIN10、Cent OS Linux、Ubantu等等高内核版本LINUX系统

订购信息

料号	型号	描述
0030-023461	EC0-1822	ATX结构单板/H420E 芯片组/支持英特尔第十代 Core™ i9/i7/i5/i3/ Pentium®/Celeron® LGA1200针脚处理器/2条DDR4 (Non-ECC) 2400/2666/2933MHz DIMM内存插槽，最大可扩展至 64 GB/ VGA、DP、DVI-D任意2显组合；其中DVI-D为主板内置/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，其中COM1/COM2支持RS232/422/485可调/ 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)
0020-065581	IPC-810/EC0-1822/300W	4U、19"标准上架IPC-810准系统/EC0-1822/ATX300W电源/带散热器;外置接口：2个千兆网口/2个COM/8个USB (前置2个USB2.0，后置6个USB 3.2) / VGA+DP显示/1组音频接口/扩展：4个PCI、1个PCIE x16、2个PCIE x4(实际速率x1)
0010-153571	IPC-810E/EC0-1822/i5-10500E/8G/1T/300W	4U、19"标准上架IPC-810E整机/EC0-1822 /i5-10500E/8G/1T/ATX 300W电源；外置接口：2个千兆网口/6个COM/8个USB (前置2个USB2.0，后置6个USB 3.2) / VGA+DP显示/1组音频接口/扩展接口：4个PCI、1个PCIE x16、2个PCIE x4(实际速率x1)
0010-153581	IPC-820/EC0-1822/i7-10700E/8G/1T/300W	4U、19"标准上架IPC-820整机/EC0-1822/ i7-10700E/8G/1T/ATX 300W电源；外置接口：2个千兆网口/6个COM/8个USB (前置2个USB2.0，后置6个USB 3.2) / VGA+DP显示/1组音频接口/扩展接口：4个PCI、1个PCIE x16、2个PCIE x4(实际速率x1)
0010-153591	IPC-820/EC0-1822/i9-10900E/16G/1T/300W	4U、19"标准上架IPC-820整机/EC0-1822/i9-10900E/16G/1T+256G SSD/ATX 300W电源；外置接口：2个千兆网口/6个COM/8个USB (前置2个USB2.0，后置6个USB 3.2) / VGA+DP显示/1组音频接口/扩展接口：4个PCI、1个PCIE x16、2个PCIE x4(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。

昊空研伟科技 15323776600