EC0-1818(C) ATX结构单板电脑

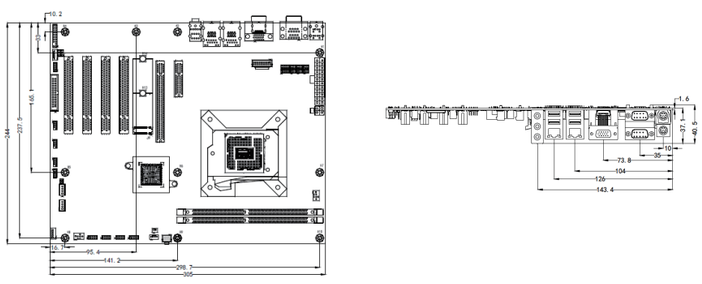
EC0-1818(C)主板搭载英特尔最新一代H110平台，支持第六、七代处理器，采用标准ATX主板规范，最优性价比、供货周期长等特点，该主板支持4个PCI+2个PCIE扩展组合，6个COM口、10个USB、支持VGA、HDMI、DVI-D任意三选二显示，做为未来5-7年公司的主推产品，该产品将广泛应用在石油化工、自动化控制、自动化检测、安全监控、智能交通、环保、通信等领域。

产品特点

- 支持英特尔第六、七代处理器
- 两条DDR4内存插槽
- 支持三种显示
- 丰富IO接口
- 支持多款PCI

昊生研伟科技 15323776600

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针脚的第六、七代 Core™ Processor、Intel® Pentium® Processor 、Intel® Celeron® Processor。
芯片组	H110
内存	提供两条DDR4 1866/2133MHz DIMM内存插槽，单根16GB，最大支持32GB
显示接口	VGA、HDMI、DVI-D任意三选二显示 其中VGA+HDMI是板载接口，DVI-D主板内置，需要时选配线材引出
音频	1个HDA音频接口,支持MIC-IN/LINE-IN/LINE-OUT
LAN	2个千兆网口
存储器	3个SATA+1个M.2
I/O 接口	10个USB 接口(4个USB 3.0接口外置，6个USB 2.0接口插针) 主板支持6个COM口(COM1/COM2个支持RS-232/422/485连接器外置；COM3～COM6插针接口)；如需扩展6个以上，可以选配LPC串口转接卡，再引出4个到键仔位 1个并口,插针接口，可以通过带键仔的线材引出 1个PS/2 接口 1个TPM/TCM接口 1个8路数字I/O：4路输入，4路输出
扩展总线	1个PCIE×16, 1个PCIE×4, 4个PCI
工作温度	(-10) °C～(60) °C; 5%～90%(非凝结状态)
存储环境	(-20) °C～(80) °C; 5%～90%(非凝结状态)
看门狗	255级，可编程秒/分，超时中端或系统复位
电源	采用ATX电源供电
外形尺寸(W×H)	305mm× 244mm
支持的操作系统	Windows 7 、Windows 8.1 、Windows10，Linux

订购信息

料号	型号	描述
0030-022801	EC0-1818(C)	ATX结构单板/Intel H110芯片组/支持INTEL LGA 1151针脚的第六代 I3/I5/I7 Core™ Processor、Intel® Pentium® Processor 、Intel® Celeron® Processor /2个DDR4 DIMM内存槽，最大总支持32GB内存/VGA+HDMI外露，主板上还有1个DVI-D插针，支持三选二显示 / 3个SATA 3.0+1个M.2 /2个千兆网口/10个USB(其中4个USB3.0，6个USB2.0) /支持6个串口(COM1/COM2个支持RS-232/422/485连接器外置；COM3～COM6插针接口，可以通过线材引出) /1个并口/1个PS/2/HD Audio/1个8 bit GPIO/4个标准PCI插槽/1个PCIExpress ×4/1个PCIExpress ×16/1个TPM/TCM接口/标准ATX供电

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。