

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

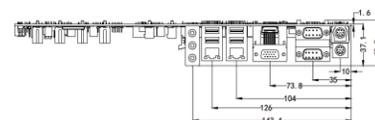
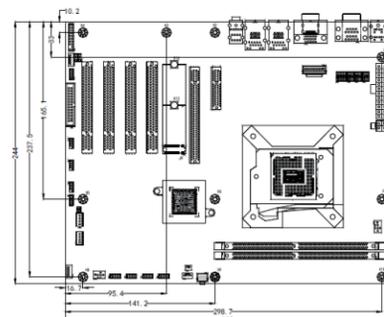


丰富IO接口



支持多款PCI

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、Windows 10, 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/HDAudio/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。