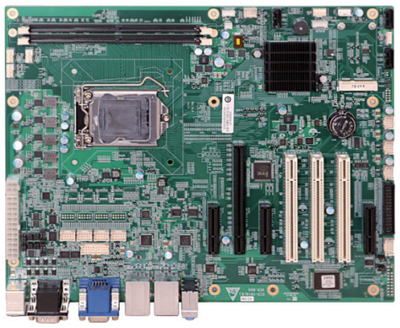
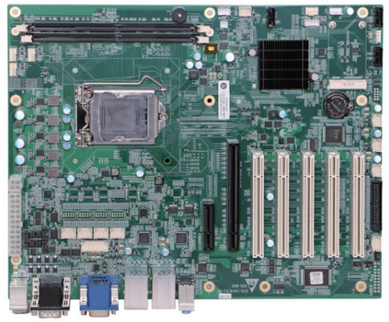
EC0-1818(B)

ATX结构单板电脑

EC0-1818(B) 载英特尔最新一代H110平台，支持第六代、七代处理器，是我司主动紧跟市场需求，提前布局的产品，采用标准ATX主板规范，最优性价比、供货周期长等特点，该主板支持多PCI与多PCIE扩展组合，10个COM口+10个USB、支持VGA、HDMI、DVI-D任意三选二组合显示，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。

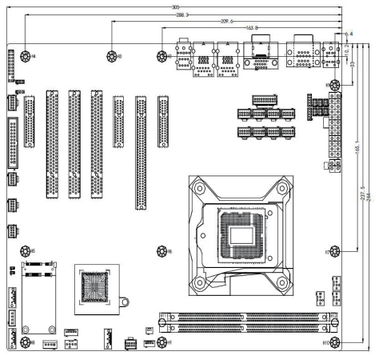


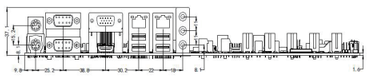


产品特点

◆支持英特尔酷睿第六代、七代I3/I5/I7
◆支持两条DDR4内存插槽，最大32GB
◆支持VGA、HDMI、DVI-D任意三选二组合显示
◆丰富IO接口（10个USB、10个串口）
◆满足多PCI，多PCIE需求

产品尺寸图





（单位：mm）

产品规格

项目	描述				
主板	EC0-1818（B）	EC0-1818(B)-6COM	EC0-1818(B)-2P-6COM	EC0-1818（B）-5P	EC0-1818（B）-5P-6COM
处理器	支持INTEL LGA 1151针脚的第六代 I3/I5/I7 Core™ Processor、Pentium® Processor 、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	VGA、HDMI、DVI-D任意三选二组合显示		1个VGA单显	VGA、HDMI、DVI-D任意三选二组合显示	
音频	1个HDA音频接口,支持MIC-IN/LINE-IN/LINE-OUT,外置				
LAN	2个千兆网口		1个千兆网口	2个千兆网口	
存储器	3个SATA+1个MSATA		2个SATA	3个SATA+1个MSATA	
USB	4个USB 3.0接口外置， 6个USB 2.0接口插针		2个USB 3.0外置 6个USB 2.0插针	4个USB 3.0接口外置， 6个USB 2.0接口插针	
串口	10个串口（COM1/COM2支持RS-232/422/485，外置），其它插针	6个串口 COM1/COM2支持232/422/485外置，其它插针	6个串口 COM1/COM2支持232/422/485外置，其它插针	10个串口（COM1/COM2支持RS-232/422/485，外置），其它插针	6个串口 COM1/COM2支持232/422/485外置，其它插针
并口	1个并口		无	1个并口	
I/O接口	1个PS/2接口				
	1个TPM/TCM接口	无	无	1个TPM/TCM接口	无
	1个8路数字I/O：4路输入，4路输出		无	1个8路数字I/O：4路输入，4路输出	
扩展总线	1个PCIE×16,3个PCIE×1（×4连接器），3个PCI		1个PCIE×16,1个PCIE×1（X4槽），2个PCI	5个PCI/1个PCI E ×1（用X4槽） 1个PCI E ×16	
工作温度	（-10）°C～（60）°C;5%～90%(非凝结状态)				
贮存温度	（-40）°C～（85）°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				
尺寸	305 mm（长）× 244 mm（宽）				

订购信息

料号	型号	描述
0030-021851	EC0-1818(B)	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® Penti、Intel® Celeron® Processor /2个DDR4 DIMM内存槽，最大总支持32GB内存/ VGA、HDMI、DVI-D显示三选二（DVI-D插针，需要另外再调DVI线材引出）/4个SATA(其中3个SATA 2.0+1个MSATA) /2个千兆网口（I211）/10个USB（其中4个USB3.0，6个USB2.0）/10个COM口(其中2个支持232/422/485) /1个并口/1个PS/2/HD Audio/1个8 bit GPIO/3个PCI插槽/3个PCI_ Express ×1（用X4槽）/1个PCI_ Express ×16/1个TPM/TCM接口/标准ATX供电
0030-021861	EC0-1818(B)-6COM	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、DVI-D显示三选二（DVI-D插针，需要另外再调DVI线材引出）/4个SATA(其中3个SATA 2.0+1个MSATA) /2个千兆网口（I211）/10个USB（其中4个USB3.0，6个USB2.0）/6个COM口(其中2个支持232/422/485) /1个并口/1个PS/2/HD Audio/1个8 bit GPIO/3个PCI插槽/3个CI_ Express ×1（用X4槽）/1个PCI_ Express ×16 /标准ATX供电
0030-021871	EC0-1818(B)-2P-6COM	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/1个VGA显示 /2个SATA /1个千兆网口（I211）/8个USB（其中2个USB3.0，6个USB2.0）/6个COM口(其中2个支持232/422/485) /1个PS/2/HD Audio/ 2个PCI插槽/1个PCI_ Express ×1（用X4槽）/1个PCI_ Express ×16/标准ATX供电
0030-021831	EC0-1818(B)-5P	ATX结构单板/Intel H110芯片组/支持INTEL LGA 1151针脚的第六、七代 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、DVI-D显示三选二（DVI-D插针，需要另外再调DVI线材引出）/4个SATA(其中3个SATA 2.0+1个MSATA) /2个千兆网口（I211）/10个USB（其中4个USB3.0，6个USB2.0）/10个COM口(其中2个支持232/422/485) /1个并口/1个PS/2/HD Audio/1个8 bit GPIO/5个PCI插槽/1个PCI_ Express ×1（用X4槽）/1个PCI_ Express ×16/1个TPM/TCM接口/标准ATX供电
0030-021841	EC0-1818(B)-5P-6COM	ATX结构单板/Intel H110芯片组/支持INTEL LGA 1151针脚的第六、七代 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、DVI-D显示三选二（DVI-D插针，需要另外再调DVI线材引出） /4个SATA(其中3个SATA 2.0+1个MSATA) /2个千兆网口（I211）/10个USB（其中4个USB3.0，6个USB2.0）/6个COM口(其中2个支持232/422/485) /1个并口/1个PS/2/HD Audio/1个8 bit GPIO/5个PCI插槽/1个PCI_ Express ×1（用X4槽）/1个PCI_ Express ×16/标准ATX供电