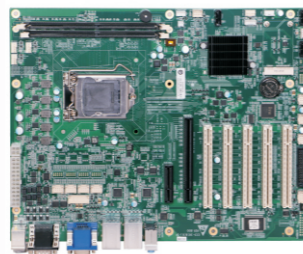
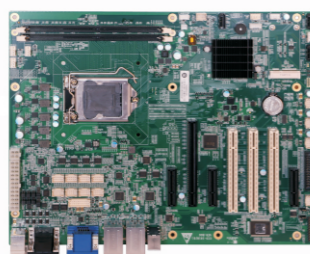


# ECO-1818(B)

主板搭载英特尔最新一代H110平台



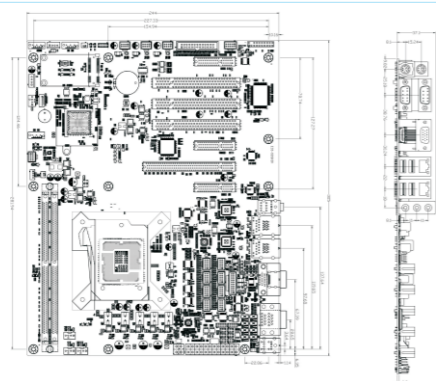
## 概述

ECO-1818(B)主板搭载英特尔最新一代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。

## 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

主板	ECO-1818 ( B)	ECO-1818(B)-6COM	ECO-1818(B)-2P-6COM	ECO-1818 ( B) -5P	ECO-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，支持Un-buffered、NON-ECC UDIMM内存，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PCIe × 1 (用X4槽) 1个PCIe × 16	
工作温度	(-10) °C ~ (60) °C; 5%~90%(非凝结状态)				
贮存温度	(-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				
尺寸	305 mm (长) × 244 mm (宽)				

## 订购信息

料号	型号	描述	备注
0030-021851	主板/ROHS ECO-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® Pentium® Processor、Intel® Celeron® Processor/2个DDR4 DIMM内存槽, 最大支持32GB内存/VGA、HDMI、DVI-D显示三选二/4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 x1 (用X4槽) /1个PCI Express x 16/1个TPM/TCM接口/标准ATX供电	多PCIe (4个) 全功能主板
0030-021861	主板/ROHS ECO-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, 最大支持32GB内存/VGA、HDMI、DVI-D显示三选二/4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PCI Express x1 (用X4槽) /1个PCI Express x 16/标准ATX供电	多PCIe (4个) \6串口主板, 无TPM
0030-021871	主板/ROHS ECO-1818(B)-2P-6COM	主板/ROHSECO-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Core™ Processor、Intel® Pentium® Processor、Intel® Celeron® Processor/2个DDR4 DIMM内存槽, 最大支持32GB内存/1个VGA显示/2个SATA (其中3个SATA 2.0+1个MSATA) /1个千兆网口 (I211) /8个USB (其中2个USB3.0, 6个USB2.0) /10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 x 1 (用X4槽) /1个PCI Express x 16/标准ATX供电	简化板 1网口、8USB、VGA显示、2个PCI
0030-021831	主板/ROHS ECO-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, 最大支持32GB内存/VGA、HDMI、DVI-D显示三选二/4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 x1 (用X4槽) /1个PCI Express x 16/1个TPM/TCM接口/标准ATX供电	多PCI(5个) 全功能主板
0030-021841	主板/ROHS ECO-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, 最大支持32GB内存/VGA、HDMI、DVI-D显示三选二/4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 x1 (用X4槽) /1个PCI Express x 16/标准ATX供电	多PCI(5个) \6串口主板, 无TPM