**CO-1818（B）**

主板搭载英特尔最新一代H110平台

概述

EC0-1818（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，1。个COM口+10个 USB、 支持VGA、HDMk 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。

产品尺寸图

46

**EVOC**

产品规格

工业计算机微型主板

特点

♦支持英特尔酷睿第六代、七代13/15/17

♦支持两条DDR4内存插糟，最大32GB

♦支持VGA、HDMk 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

!.Fr!."Ft..:\km

（单位：mm）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 主板 | EC0-1818 （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 13/15/17 Core™ Processor | | Pentium® Processor、Celeron® Processor |
| 芯片组 | H110 | | |
|  | 提供两条DDR41866/2133MHz DIMM内存插槽，支持Un-buffered, NON-ECC UDIMMN内存，单根 16GB,最 | | |
| r3TT | 大支持32GB |  |  |
| 显， | VGA、HDMk DVI-D任意三选二组合显示 | 1个VGM显 | VGA、HDMk DVI-D任意三选二组合显示 |
| 音频 | 1 个H DA音频接口，支持 MIC-1N/LIN E-l N/LIN E-。UT,外量 | | |
| LAN | 2 个千兆网口 | 1个千兆网口 | 2个千兆网口 |
| 存储羯 | 3 个SATA+1 个 MSATA | 2 个SATA | 3 个SATA+1 个 MSATA |
| 1 KR | 4个USB 3.0接口外置， | 2个USB 3.0$卜置 | 4个USB 3.0接口外置， |
|  | 6个USB 2.0接口插针 | 6个USB2.0jg 针 | 6个USB 2.0接口插针 |

串口

并口

扩展总线

工作温度

贮存温度

看门狗

电源

尺寸

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/ 48啪置，其它插针

6个串口 COM1/COM2 支持232/422/485 外置，其它插针

E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

1个并口

1个并口

1个PS/2接口

1 个TPM/TCM 接口

1 个TPM/TCM 接 口

1个8路数字I/。： 4路输入，4路输出

1 个PCIEX16, 3个PCIEX1  
（X4连接器）,3个PCI

1 个 PCIEX16, 1 个 PCIE X 1（X4槽）,2个PCI

（-10） P〜（60） C5%~90%俳癡结状态）

（-20） P〜（80）幻;5%~90%（非凝結状态）

255级，可编程秒/分，超时中端或系统复位

采用ATX电源供电

305 mm （长）X 244 mm （宽）

1个8路数字I/O ： 4路输入，4路输出

5个PCI/1 个PCIE XI  
（用 X4ffl） 1 个 PCIEX16

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 料号 | 型号 | 描述 | 备注1 |
| 0030-021851 | 主板/ROHS  EC0-1818（B） | A7X结构单板加tel Hl 10芯片组/支持INTEL LGA 1151 兌脚如第六代 13/15/17Core™ Processor、Intel® Pentium®Processorv Intel®Celeron®Processor/2^DbR4DlMMR^ff,薇大爲支持32GB内吞/VGA、 HDMk D"D显示三选二/4个SATA[其中3个SATA2.0H个MSATA）个千兆阿口 （1211） /I。个USB （其中4个 USB3.0, 6个 U5B2.0） /I g COM 口（其中 2个支持 232/422/485） /I 个并口 /I 个 PS/2/HD Audio/1 个 8 bit GPIO/3个PCI插槽/3个PCLExpress X1 （用/I 个PCI\_Express X16/1 个TPM/TCM接口/标准A7X供电 | 多PCIE （4个） 全功能主板 |

0030-021861

0030-021871

0030-021831

主板/ROHS

EC0-1818（B）  
-6COM

主板/ROHS  
ECO-1818（B）  
-2P-6COM

主板/ROHS

EC0-1818{B）-5P）

A7X结构单板/Intel Hl 1。芯片组/支持 INTEL LGA 1151 址脚的第六代 13/15/17 Core™ Processor、Intel® PeniiumfiJProcessorIntel®Celeron®Processor/2-\*tDbR4DlMMR^J|r 最大总支持32GB内春/VGA、 HDMk DVPD显示三选二/4个SATA（其中3个SATA2.0H个MSATA）/2个千兆网口 （1211） /I。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） /I 个并口 /I 个 PS/2/HD Audio/1 个 8 bit GPIO/3个PCI插槽/3个PCLExpress X1 （用/I 个PCI\_Express x 16/标准AD（供电

主fi/ROHSEC0-1818（B）-2P-6COM ATX结构单板/WeiH11。芯片组/支持INTELLGA1151 针脚的第六代Core™ Processor^ Intel®Pentfum®Processors lntek»Celeron®Processor/2^DDR4DIMM内吝榊，景大廊支 持32GB内存/I个VGA显示/2个SATA/1个千兆网口 （1211） /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] /I 个PS/2/HDAudlo/2^PCIfiM/l 个PCI\_Express x 1 （用X4«） /I 个PCI\_ Express x 16/柝准 ATX 供电

多PCIE （4个）  
\6串口主板  
,无TPM

简化板，Iffl

口、8USB、

VGA 稣、  
2个 PCI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 0030-021841 | 主板/ROHS EC0-1818（B） -5P-6COM | ATX幕构单扳/Intel Hl 10芯技组/克持INTELLGA 1151 卦蜘的篦六、七代 13/15/17Core™ Processor、Intel® Pentium®Processors Inte®Celeron®Processor724-DDFf4DIMMW^^|,*威大危支*持32GB内呑/VGA、 HDMk DVI-D显示三选二/4个SATA（其中3个SATA2.0+1个MSATA）/2个千兆网口 （1211） /10个USB （其中4个 USB3.0, 6个 USB2.0） /6个 COM口（其中 2个支持 232/422/48司 /I个并口 /I个 PS/2/HD Audto/1 个8 bit GPIO/5个PCI插flf/1 个PCLExpress X1 （用X4flR /I个PCI\_Express xl6/标准ATX供电 | 多PCI侣个） \6申口主板 ,无TPM |

ATX客构单■扳/IntelHllO芯片组/支抻INTELLGA1151 针脸的篦六、七代 13/15/17Core™ Processor^ Intel®

Pentium®Processors Inte®Celeron®Processor/24>DDFmDIMMw^41, it大意支持32GB内呑/VGA、

HDMI、DVI-D显示三选二/4个SATA（其中孙$內供2.0+1个吹人1月/2个千兆网口 （1211） /lO^USB（M中4个 多PCl（5个） USB3.0, 6个 USB2.0） "Of COM口（其中2个支持232/422/485] /I个并口 /I个 PS/2/HD Audio/1 个8 bit 全功能主板 GPIO/5个PCI插楓/I 个PCI\_ Depress X1 （用X4H） /I 个PCI\_ Express X16/1 个TPM/TCM接口/标准ATX供电

47

**EVOC**

