智能

工业主板

标准的Mini-1TX±板

产品规格

概述

EC7-1822是一款标准的Mini-ITX主板，采用H110芯片组，支持 lntel®LGA1151 针脚的第六、七代l3/l5/l7CoreTM Processor、Intel®Penfium®Processors lntel®Celeron® Processor系列处理器，支持高性能浮点运算，速度最快可以 达到128GFLOP/，具有强大的运算能力，提供两条288pin DDR4内存插槽，最大可支持32GB内存容量，支持多显示接 口，多U口，提供一个PCIE\*16的扩展接口、一个Mini-pcie接 口（支持支持扩展3G、4G及Wifi模块）、一个SIM卡插槽，广 泛应用于银行、税务、ETC、机器视觉等行业。

特点

♦采用H110芯片组，支持Intel®LGA1151针脚的第六、七代 13/15/IZCore™Processors Intel®Pentium®Processorx Intel® Celeron® Processor^ 列处理器,

♦支持双通道DDR41866/2133MHz U-DIMM内存插槽，内存 容量最大可达32 GB

♦支持5个USB2.0, 4个USB3.0、2个串口、2个SATA3.0

♦支持VGA、HDMI、DP、edp等显示接口

♦提供一个PCIE\*16的扩展接口、一个Mini-pcie接口（支持支 持扩展3G、4G及Wifi模块）、—个SIM卡插槽

产品尺寸图

|  |  |
| --- | --- |
| 处理器 | 支持lntel®LGAl 151 针脚的第六、七代 13/15/17CoreTMprocessor、Intel®Pentium®Processor、 Intel® Celeron® Processor^ 列处理器 |
| 芯片组 | H110 |
| 内存 | 支持双通道 DDR41866/2133MHz U-DIMM 插槽,UP to 32GB |
| 显示接口 | 支持VGA、HDMI、DP、edp等显示接口 |
| 音频 | 支持HDA |
| LAN | 2个10/100/1000Mbps 网 口 |
| 存储器 | 2 个SATA3.嗾口  5个USB2.0^ 口（wafer形式）  4个USB3.0接口（板载） |
| 1/。接口 | 2个串口  8bitGPIO  —个 Mini-pcie 接 口 -个Sim卡插槽 |
| 扩展总, | l\*PCIE\*16x SPk I2C、SMBUS. LPC等总线 |
| 工作温度 | 0P~5（TC; 5%~95% （非凝结状态） |
| 存储环， | -2O°C~6O05%~95% （非凝结状态） |
| 看门狗 | 255级，可编程秒/分，超时中断或系统复位 |
| 电源 | 标准ATX电源 |
| 尺寸（WXD） | 170mm x170mm |

EVOC

订购信息

（单位：mm）

|  |  |
| --- | --- |
| 料号 | 型号 描述 |
| 0030-021981 | MINIITX结构单板电脑/H110/支持lntelOLGA1151针脚的第六、七代13/15/17Core™ Processor、Intel®Pentlum®Processor、lntel®Celeron®Processor系列处理懸〃2条 EC7-1822 DDR4SO-DIMM内存插槽，*最大支*持32GB/支持VGA、HDMI、DP、edp等显示接口/2个  千兆网 口/5个USB2.0/4个USB3.0/2个串口 默认232,支持422^1485）/2>bSATA3.0/-个 8路的GPI。/一个音颊模块（MIC-IN. LIN-OUT） /一个PCI\_Exl6 （实际速度\*16）、一个 1个Mini-pcie接口、1个sim卡插槽 |

691

EVOC

