工业主板

**FC7zl821**

产品规格

概述

特点

EC7-1821-11 OS是一款标准的Mini-ITX主板，采用H110芯片组, 支持Intel® LGA 1151针脚的第六、七代13/15/17 Core™ Processors Intel®Pentium®Processorx 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/S,具有强大的运算能力，提供一个288pin DDR4内存插槽，最大可支持16GB内存容量，板载一个竖插的 USB接口，可以扩展加密设备，支持多串口，多U口，双千兆网 口通过扩展模块实现POE功能，并提供一个PCIEM6的扩展接 口，广泛应用于银行、税务、ETC、工业制造、机器视觉等行 业。

♦采用H110芯片组，支持lntel®LGA1151针脚的第六、七代

13/15/17 Core™ Processors Intel® Pentium® Processor、 Intel® Celeron® Processor^ 列处理器

♦支持单通道DDR41866/2133MHz U-DIMM内存插槽，内存 容量最大可达16GB

*♦支*持4个USB2.0, 4个USB3.0、6个串口、2个SATA3.0

♦支持VGA、HDMI双通道独立显示

♦双千兆网口通过扩展板可以实现POE功能

♦板载一个竖插的USB接口，可以扩展加密设备，提供一个 PCIE\*16的扩展插槽

产品尺寸图

|  |  |
| --- | --- |
| 处理器 | 支持lntel®LGA1151 针脚的第六、七代l3/l5/l7Core™Processorx lntel®Pentium®Processors lntel®Celeron® Processor 系列处理器 |
| 芯片组 | Hl 10 |
| 内存 | 支持单通道DDR41866/2133MHz U-DIMM插槽,UPt。16GB |
| 显不接口 | 支持VGA、HDMI支持双路独立显示 |
| 音频 | 支持 HDA（Mic・in,Line-out） |
| LAN | 2个 10/100/1000Mbps网 口 |
| 存储器 | 2 个SATA3.0 接 口  4 个 USB2.0 接口  4 个 USB3.0 接口 |
| I/O 接口 | 6个串口 16bitGPIO 个 Mini-pcie 接口  1个sim\*插槽 |
| 扩展总线 | 1\*PCIE\*16、SPk I2C、SMBUS、LPC等总线 |
| 工作温度 | 0°C〜50°C; 5%〜95% （非凝结状态） |
| 存储环境 | -20°C〜6005%〜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 xl 70mm |

70

**EVOC**

订购信息

（单位：mm）

|  |  |
| --- | --- |
| 料号 | 型号 描述 |
| 0030-021911 | MINIITX结构单板电脑/H110/支持lntel®LGA1151针脚的第六、七代13/15/17Core™ Processor、Intel®Pentium®ProcessorIntel®Celeron®Processor^列处理器〃1 条 EC7-1821-H110S DDR4SO-DIMM内存插槽，最大支持16GB/VGA+HDMI双显/2个千兆网口/4个  USB2.0/4个USB3.0/6个串口（2个外置，4个插针）/2个SATA3.0/—个1 6路的GPIO/一个音频 模块（LIN-IN, LIN-OUT） /一个PCl\_Exl 6 （实际速度\*16） |

71

**EVOC**

