E C7-1823

标准的Mini-IT淮板

产品规格

工业主板

66

概述

特点

EC7-1823是一款标准的Mini-ITX主板，采用lntel®Celeron® ProcessorJ1900高性能低功耗板载CPU,支持单通道DDR3L SO-DIMM内存插槽，最大可支持8GB内存容量，支持多显示 接口，多U口，多串口，提供一个PCIE\*16的扩展接口（实际速 度为\*1）、一个Mini-pcie接口（支持支持扩展3G、4G及 Wifi模块）、一个SIM卡插槽，一个M-Sata,广泛应用于银 行、税务、自动化等行业。

♦支持lntel®Celeron®Processor J1900高性能低功耗板载 CPU,主频最大可以达到2.42Ghz

♦支持单通道DDR3L 1333MHz SO-DIMM内存插槽，内存容 量最大可达8GB

♦支持6个USB2.0J个USB3.0、6个串口（串口发送和接收信号 采用防浪涌及防静电设计）、1个SATA3.0、2个网口

♦支持VGA、HDMI、LVDS等显示接口

♦提供一个PCIE\*16的扩展接口（实际速度PCIE\*1）、一个

Mini-pcie接口（支持支持扩展3G、4G及Wifi模块）、一个 SIM卡插槽、一个M-scta

|  |  |
| --- | --- |
| 处理器 | 板载 ntel®Celeron® Processor J1900处理器 |
| 芯片组 | BayTrail |
| 内存 | 支持单通道 DDR3L1333MHZSO-DIMM 插槽,UPto8GB |
| 显示接口 | 支持VGA、HDMI、LVDS等显示接口 |
| 音频 | 支持HDA (Mic・in、Line-out) |
| LAN | 2 个 10/100/1000Mbps 网口 |
| 存储器 | 1 个SATA3.0 接口 |
| 1/。接口 | 6个USB2.0接口，1 个USB3.0接口，6个串口、1 个 16bitGPIO;提供 1 个TPM/TCM接 口，1个LPT接口（插针接口，可通过线材引出）1个Mini-pcie接口、1个sim卡插槽 |
| 扩展总线 | 1\*PCIE\*16 (实际速度\*1) |
| 工作温度 | ・1（rc〜60°C; 5%〜95% （非凝结状态） |
| 存储环境 | -20°C〜85°C,5%〜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 | 单12v电源供电 |
| 尺寸(WXD) | 1 70mm xl 70mm |

订购信息

产品尺寸图

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 料号 | 型号 | 描述 |
| 0030-022081 | EC7-1823-J1900 | MINIITX 结构单板电脑 /BayTrail/ 支持板载 ntel®Celeron® Processor J1900处 理器/I条DDR3L1333MhzSO-DIMM内存插槽，最大支持8GB/支持VGA、 HDMI、LVDS等显示接口/2个千兆网口/6个USB2.0/1个USB3.0/6个串口 （串口默 认232,支持422和485）/1个SATA3.0/ 一个16路的GPIO/一个音频模块（MIC- IN, LIN-OUT） /一个PCI\_Exl6 （实际速度\*1）、一个 1 个Mini-pcie接口、1 个 sim卡插槽、一个M-SataUSB3.0/10个串口/I 个PCI/1 个PCI\_Exl6/l 个  PCLExl/1 个 LPT 接口/I 个8BITGPIO/1 个TPM 接口/I 个Audi。接口 |
| 0030-022191 | EC7-1823-J1900SP | MINIITX 结构单板电脑 /BayTrail/ 支持板载 ntel®Celeron® Processor J1900处 理器/I条DDR3L1333MhzSO-DIMM内存插槽，最大支持8GB/支持多种显示接 口VGA、LVDS、HDMI/2个千兆网口，支持ethertcat/1 个标准HDA/1 个USB 3.0、6个USB2.0/1 个SATA3.0/1 个M-soto、1 个Mini-pcie接口（支持3G、4G、 wifi） /］个PCIE\*16 （实际速度PCIE\*1） /6个串口/单 12V4pin接  口/PS2wafer 引出 |
| 0030-022241 | EC7-1823-J1900DC | MINIITX 结构单板电脑 /BayTrail/ 支持板载 ntel®Celeron® Processor J1900处 理器/I条DDR3L1333MhzSO-DIMM内存插槽，最大支持8GB/支持多种显示接口 VGA、LVDS、HDMI/2个千兆网口，支持ethertcat/1 个标准HDA/1 个USB3.0、 6个USB2.0/1 个SATA3.0/1 个M-scito、1 个Mini-pcie接口（支持3G、4G、wifi） /I个PCIE\*16 （实际速度PCIE\*1） */6*个串口/DC圆形接口/PS2接口板载岀来 |

EVOC

67

EVOC

