E PE-1816

**ATX**结构单板电脑

概述

特点

工业计算机微型主板

产品规格

EPE-1816主要针对未来lntelH61/Q67/B65的系列芯片组停产后长 卡的升级的替代方案，并满足一部分客户对六代'七代处理器需求，果 用PICMG1.3总线规范，具有高性能、供货周期长等特点，能广泛应 用在石油化工、自动化控制、自动化检测、机器视觉、安全监控、智能 交通、通信等领域，

♦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DP、VGA、DVI-D任意三选二显示 ♦满足多PCI,多PCIE需求

|  |  |
| --- | --- |
| **处理器** | 支持INTELLGA1151 针脚的第六代、七代l3/l5/l7Core™Processorx Intel® Pentium® Processor、 Intel® Celeron® Processor., |
| 芯片组 | Intel Hl 10 |
| 内存 | 提供两条DDR41866/2133MHzDIMM内存插槽，支持Un-buffered, NON-ECCUDIMMN内存，单 根16GB,最大支持32GB |
| 显示接口 | 支持DP、VGAx DVI-D任意三选二显示D P标准板载接口, VGA, D VI-D以插针形式通过带键仔线材引出. |
| **存贮配置** | 4个SATA |
| USB 接口 | 10个USB接口，包含4个USB3.0和6个USB2.0 |
| SI。接口 | 串口： 2个串口，支持RS232/422/485,插针接口，可以通过DB9线材引出；同时通过LPC扩展接口，还可 以扩展4串口；最多可扩至6个串口并口： 1个并口，插针接口，可以通过带键仔的线材引出PS2: 1 个 Mini一转二 PS/2 接口 |
| 操作系统 | 支持：WIN7、WIN8.1、WIN10、CentOS Linux、RedHot®Enterpr。iseLinux等高内核版本 LINUX系统。系统;主板/声卡/VGA/LAN/GPI。 |
| 数字1/。 | 8路数字1/。： 4路输入，4路输出 |
| **网络配置** | 板载2个千兆网卡接口 |
| 声卡配置 | 1个音频接口，支持MIC-IN/LINE-IN/LINE-OUT,采用插针接口，客户有需求时，可以通过带键仔的线材引出 |
| 电源供电 | 采用底板ATX电源供电，支持SO、S4、S5; 主板支持AC上电自动幵机功能。 |
| **环境需求** | 主板工作温度：（-10）幻〜（60） *°C* 主板贮存温度：（-20） （80） eC恒定湿热：（40） P （95） %RH无凝结 |
| 尺寸(WXD) | 340.6mm x 145.7mm |

产品尺寸图

订购信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I 料号 | 型号 | 描述 I |
| 0030-021671 | EPE-1816 | PICMG1.3标准全长CPU卡JntelHI 10平台，支持INTELLGA1151针脚的第六/七代 13/15/17 Core™ Processor、Intel® Pentium® Processor、Intel® Celeron® Processor处理器，最大支持32G内存，板栽2个千兆网卡，支持4个SATA2.0接口 （不支持RAID） , IgUSB接口，包含4个USB3.0 （其中2个在键仔外漏）和6个USB 2.0、2个串口，支持RS232/422/485模式，支持LPC扩展4个RS232串口，支持支持 DP、DVI-D、VGA任意三选二显示，1个LPT插针 |

54

EVOC

551

EVOC

