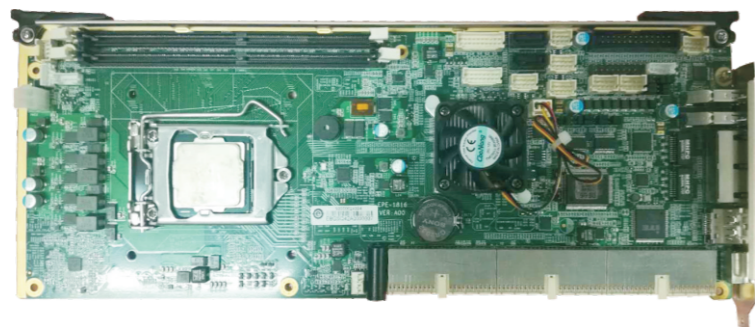


EPE-1816

ATX 结构单板电脑



概述

EPE-1816主要针对未来IntelH61/Q67/B65的系列芯片组停产后的升级的替代方案。并满足一部分客户对六代\七代处理器需求，采用PICMG1.3总线规范，具有高性能、供货周期长等特点，能广泛应用于石油化工、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。

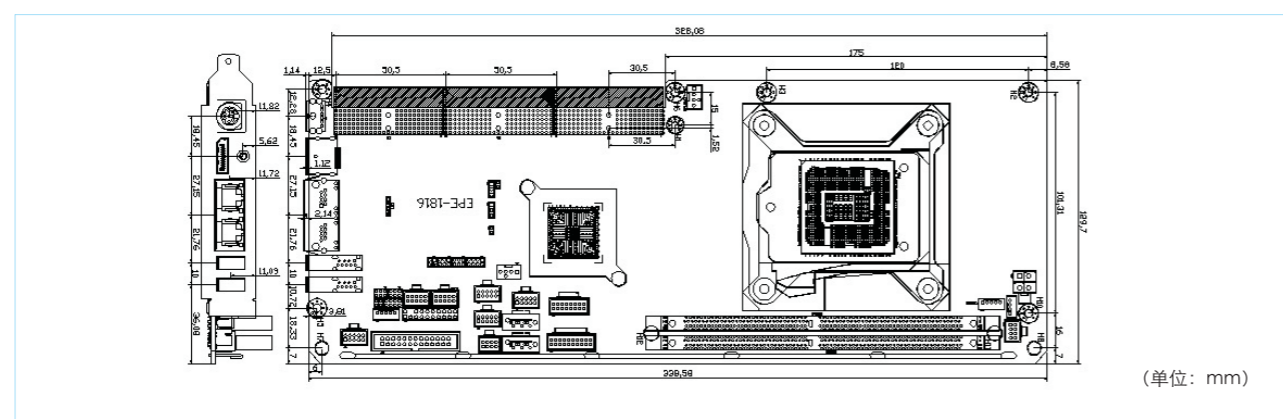
特点

- ◆支持英特尔酷睿第六代、七代I3/I5/I7
- ◆支持两条DDR4内存插槽，最大32GB
- ◆支持DP、VGA、DVI-D任意三选二显示
- ◆满足多PCI，多PCIE需求

产品规格

处理器	支持INTELLGA1151针脚的第六代、七代I3/I5/I7Core™Processor、Intel® Pentium® Processor、Intel® Celeron® Processor。
芯片组	IntelH110
内存	提供两条DDR41866/2133MHzDIMM内存插槽，支持Un-buffered, NON-ECCUDIMM内存，单根16GB，最大支持32GB
显示接口	支持DP、VGA、DVI-D任意三选二显示 DP标准板载接口,VGA,DVI-D以插针形式通过带键仔线材引出。
存储配置	4个SATA
USB接口	10个USB接口，包含4个USB3.0和6个USB2.0
SIO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；最多可扩展至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、RedHat®Enterpr. iseLinux等高内核版本Linux系统。系统:主板/声卡/VGA/LAN/GPIO
数字I/O	8路数字I/O：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S0、S4、S5； 主板支持AC上电自动开机功能。
环境需求	主板工作温度：(-10)℃~(60)℃ 主板贮存温度：(-20)℃~(80)℃ 恒定湿热：(40)℃(95)%RH无凝结
尺寸(W×D)	340.6mm×145.7mm

产品尺寸图



订购信息

料号	型号	描述
0030-021671	EPE-1816	PICMG1.3标准全长CPU卡,IntelH110平台，支持INTELLGA1151针脚的第六/七代I3/I5/I7 Core™ Processor、Intel® Pentium® Processor、Intel® Celeron® Processor处理器，最大支持32G内存，板载2个千兆网卡，支持4个SATA2.0接口（不支持RAID），10个USB接口，包含4个USB3.0（其中2个在键仔外漏）和6个USB2.0、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