

EPE-1816

EPE总线标准全长卡

EPE-1816是基于Intel H110平台开发的符合PICMG1.3总线标准的全长CPU卡。支持LGA1151封装的第6/7/8/9代处理器,支持2条288Pin DDR4 内存插槽,最大内存容量可达64GB;板载2个10/100/1000Mbps网络接口;具有高性能供货周期长等特点。可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。



产品特点



支持英特尔
第6/7/8/9代处
理器

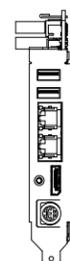
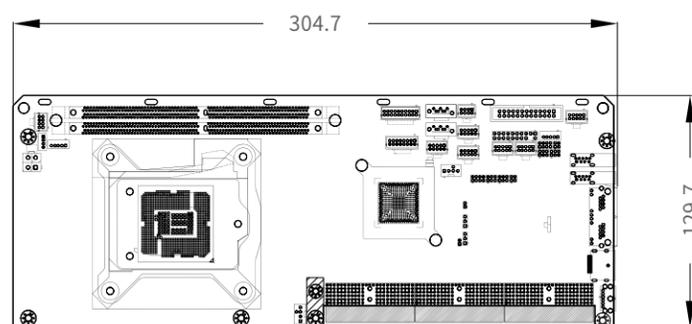


EPE加固总线



支持2根内存槽

产品尺寸图



(具体配置尺寸, 见说明书) (单位:MM)

产品规格

项目	描述
处理器	支持LGA1151封装的第六代、七代处理器 支持LGA1151封装的4核91W/8核35W第八九代处理器
芯片组	H110
内存	2条DDR4 2133/2400/2666/3200MHz DIMM内存插槽, 单根32GB, 最大支持64GB
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线材引出
音频	支持MIC-IN/LINE-IN/LINE-OUT
LAN	2个10/100/1000Mbps网口, LAN1支持网络唤醒
存储器	4个SATA
IO 接口	10个USB2.0 2个串口, 支持RS-232/RS-422/RS-485模式选择 1个并口 1个PS/2接口 1个8路数字I/O接口
总线扩展	EPE总线扩展, 可搭载EPE系列底板, H110平台不支持ISA扩展槽
电源	ATX电源供电
工作环境	-10°C~60°C
存储环境	-40°C~85°C
恒定湿热	40°C 95%RH 无凝结
外形尺寸	340.7mm(长) × 129.7mm(宽)
操作系统	支持 WIN7(英特尔6/7代处理器)、WIN10、WIN11(英特尔第8/9代处理器)、高内核版本LINUX系统

订购信息

料号	型号	描述
0030-024311	EPE-1816(C)	PICMG 1.3标准全长卡/H110平台/支持英特尔LGA1151针脚的6/7/8/9代处理器/2个DDR4内存槽/2个千兆网口/4个SATA/10个USB2.0/2个串/支持DP、VGA、DVI-D任意双显/1个LPT 注意:H110平台不支持ISA扩展槽

备注:产品规格、订购信息等最终解释权归研祥智能科技股份有限公司所有。