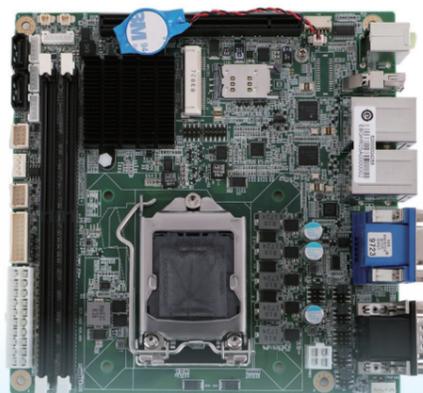


EC7-1820 标准的Mini-ITX主板

产品概述

EC7-1820是一款标准的Mini-ITX主板,采用Apollo Lake平台Intel® Celeron® Processor J3455/ N3350板载cpu,支持双通道DDR3L U-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*4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(可选),广泛应用于银行、税务、交通、电力等行业



产品特点

支持Intel® Celeron® Processor J3455/ N3350板载cpu, J3455主频1.5Ghz(支持超频到2.3GHz); N3350主频1.1GHz(支持超频到2.4GHz)

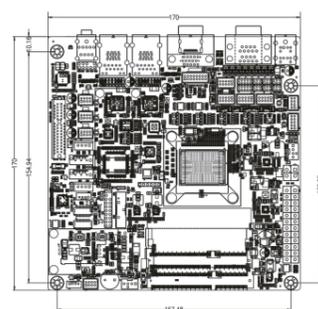
支持双通道DDR3L U-DIMM内存插槽,内存容量最大可达8GB

支持6个USB 2.0,2个USB 3.0、6个串口(com1-com3支持RS232/485/422模式选择)、2个SATA接口或者1个SATA接口/1个M-SATA接口(可选)、2个网口

支持VGA、HDMI、LVDS等显示接口

提供一个PCIE*4的扩展接口(实际速度为PCIE*1)

产品尺寸图



(单位:MM)

产品规格

项目	描述
处理器	板载Intel® J3455/ N3350处理器
芯片组	Apollo Lake
内存	支持双通道DDR3L 1333MH z U-DIMM插槽,UP to 8GB
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个千兆网口
存储器	2个SATA接口或者1个SATA接口/1个M-SATA接口(可选)
I/O 接口	6个USB2.0接口 2个USB 3.0接口 6个串口 8bitGPIO
扩展总线	1*PCIE*4(实际速度*1)、1个Mini-pcie接口、1个sim卡插槽
工作温度	-10°C~65°C;5%~95%(非凝结状态)
存储环境	-40°C~80°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/ATX电源供电可选
尺寸(W×D)	170mm x170mm

订购信息

料号	型号	描述
0030-021271	EC7-1820-J3455	Mini-ITX结构单板/Intel Apollo Lake J3455 四核1.5G CPU/2个SO-DIMM内存槽/VGA+HDMI+LVDS/1个SATA/1个M-SATA/2个RJ45/8个USB/6个COM(其中2个支持RS232/485/422)/2个PS2/HAD/1个Mini PCIe/1个PCIe插槽/标准ATX供电
0030-021281	EC7-1820-N3350	Mini-ITX结构单板/Intel Apollo Lake N3350 双核1.1G CPU/2个SO-DIMM内存槽/VGA+HDMI+LVDS/1个SATA/1个M-SATA/2个RJ45/8个USB/6个COM(其中2个支持RS232/485/422)/2个PS2/HAD/1个Mini PCIe/1个PCIe插槽/单12V供电