



EC7-1822

标准的Mini-ITX主板

EC7-1822是一款标准的Mini-ITX主板,采用H110芯片组,支持Intel® LGA 1151针脚的第六、七代 I3/I5/I7 Core™ Processor、Intel® Pentium® Processor、Intel® Celeron® Processor系列处理器,支持高性能浮点运算,速度最快可以达到128GFLOP/s,具有强大的运算能力,提供两条288pin DDR4内存插槽,最大可支持32GB内存容量,支持多显示接口,多U口,提供一个PCIE*16的扩展接口、一个Mini-pcie接口(支持支持扩展3G、4G及Wifi模块)、一个SIM卡插槽,广泛应用于银行、税务、ETC、机器视觉等行业。



产品特点



采用H110芯片组,支持Intel®LGA 1151针脚的第六、七代I3/I5/I7 Core™ Processor、Intel® Pentium® Processor、Intel®Celeron® Processor系列处理器



支持5个USB 2.0,4个USB 3.0、2个串口、2个SATA3.0



支持双通道DDR4 1866/2133MHz U-DIMM内存插槽,内存容量最大可达32GB

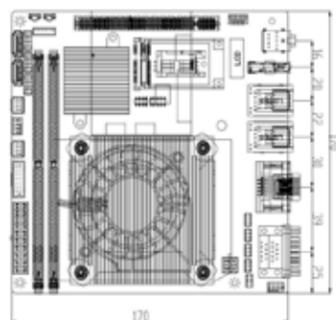


提供一个PCIE*16的扩展接口、一个Mini-pcie接口(支持支持扩展3G、4G及Wifi模块)、一个SIM卡插槽



支持VGA、HDMI、DP、edp等显示接口

产品尺寸图



(单位:MM)

产品规格

项目	描述
处理器	支持Intel® LGA 1151针脚的第六、七代 I3/I5/I7 Core™ Processor、Intel® Pentium® Processor、Intel® Celeron® Processor系列处理器
芯片组	H110
内存	支持单通道DDR4 1866/2133MHz U-DIMM插槽,UP to 32GB
显示接口	支持VGA、HDMI、DP和EDP显示,支持任意的两显输出
音频	支持HDA(Mic-in,Line-out)
LAN	2个10/100/1000 Mbps网口
存储器	2个SATA 3.0接口
I/O 接口	5个USB2.0接口 4个USB 3.0接口 2个串口 1个PSZ接口 1个8路GPIO接口
扩展总线	1*PCIE*16、1个Mini-PCIE 接口,1个SIM卡插座
工作温度	0°C~50°C;5%~95%(非凝结状态)
存储环境	-20°C~60°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	标准ATX电源
尺寸(W×D)	170mm x170mm
支持的操作系统	Windows8.1、Windows8、windows7、Linux

订购信息

料号	型号	描述
0030-021981	EC7-1822	MINI ITX结构单板电脑/ H110/支持Intel® LGA 1151针脚的第六、七代 I3/I5/I7 Core™ Processor、Intel® Pentium® Processor、Intel® Celeron® Processor系列处理器//2条DDR4 SO-DIMM内存插槽,最大支持32GB/支持VGA、HDMI、DP、edp等显示接口/2个千兆网口/5个USB2.0/4个USB3.0/2个串口(默认232,支持422和485)/2个SATA3.0/一个8路的GPIO/一个音频模块(MIC-IN, LIN-OUT)/一个PCI_Ex16(实际速度*16)、一个1个Mini-pcie接口、1个sim卡插槽