

EMB-6311

支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron处理器

产品特点

基于Intel H110芯片组，支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron处理器

2条DDR4 DIMM内存插槽，单条最大支持32GB，整板最大支持64GB

提供VGA+ HDMI显示接口

可选6~10个COM，3x STATIII，1x mSATA，4x USB3.0，6x USB2.0，2x LAN，1x LPT，1x PS/2，支持Line-out，Line-in，Mic-in支持1x PCIE 16X，1个PCIE 4X，2x PCI支持硬件系统一键还原

主板尺寸：245mm x 245mm

产品示意图



产品规格

型号	EMB-6311
处理器	支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron处理器
芯片组	南桥Intel H110
内存	2条DDR4 DIMM内存插槽, 支持DDR4 2133/2400/2666MHz, 单条最大支持32GB. 整板最大支持64GB
存储	3x SATAIII, 1x mSATA
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA+HDMI显示接口 VGA: 1个标准的DB15 VGA接口, 支持分辨率最高为1920x1080@60Hz HDMI: 1个标准HDMI接口, 支持分辨率最高为4096x2304@24Hz
网络	板载2个Intel 10/100/1000Mb自适应网卡, 采用Intel 219+210网卡芯片
串口	可选6/10个COM口: 其中COM1支持RS232/485/422, COM2支持RS232/485, COM3-10支持RS232
USB	4个USB3.0, 6个USB2.0
AUDIO	Realtek ALC892 声卡, 支持Line-out,Line-in,Mic-in
其他I/O	1x LPT 1x PS/2
GPIO	提供1个2x5 Pin 2.0mm GPIO插针接口, 支持4路输入和4路输出
看门狗	Watchdog功能, 支持1~255秒系统重启
扩展接口	1个PCI-E 16X 1个PCIE 4X 2个PCI
电源	标准ATX 24pin电源供电
操作环境	工作温度: 0°C~60°C 工作湿度: 5%~95%, 无凝露 存储温度: -20~85°C
OS	支持Win7/8/10, Linux
尺寸	245mm x 245mm