

MITX-6120

基于Intel HM370/QM370芯片组的Mini ITX工业主板



产品特点:

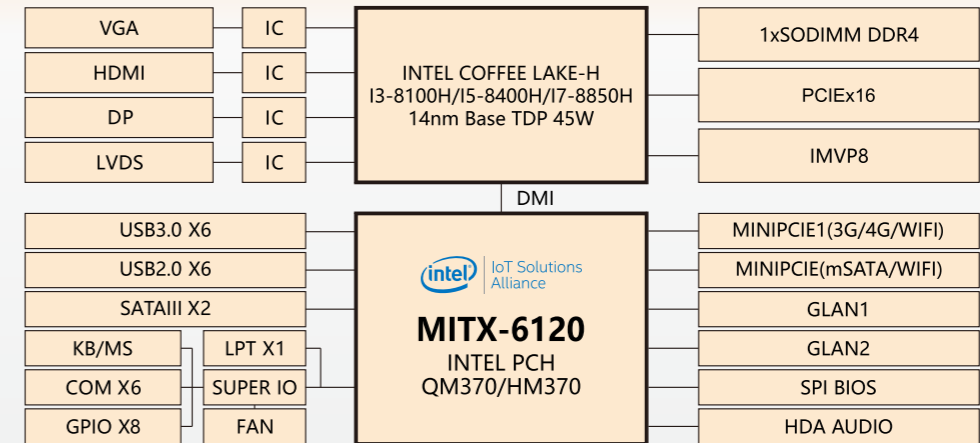
- ◆ 基于Intel HM370/QM370芯片组, 支持Intel Core i3-8100H/i5-8400H/i7-8850H处理器
- ◆ 1*SO-DIMM插槽, 支持DDR4 2400/2666MHz, 整板最高可达32GB
- ◆ 支持DP、HDMI、VGA、双通道LVDS显示接口
- ◆ 支持2*SATAIII, 2*LAN, 支持3G/4G、WIFI扩展, 集成声卡
- ◆ 提供6*USB3.0, 6*USB2.0, 6*COM, 8*GPIO
- ◆ 支持1*PCIe 16X, 2*Mini PCIe (其中一个支持mSATA/WiFi, 另一个支持WiFi/3G/4G)
- ◆ 主板尺寸: 170mmx 170mm



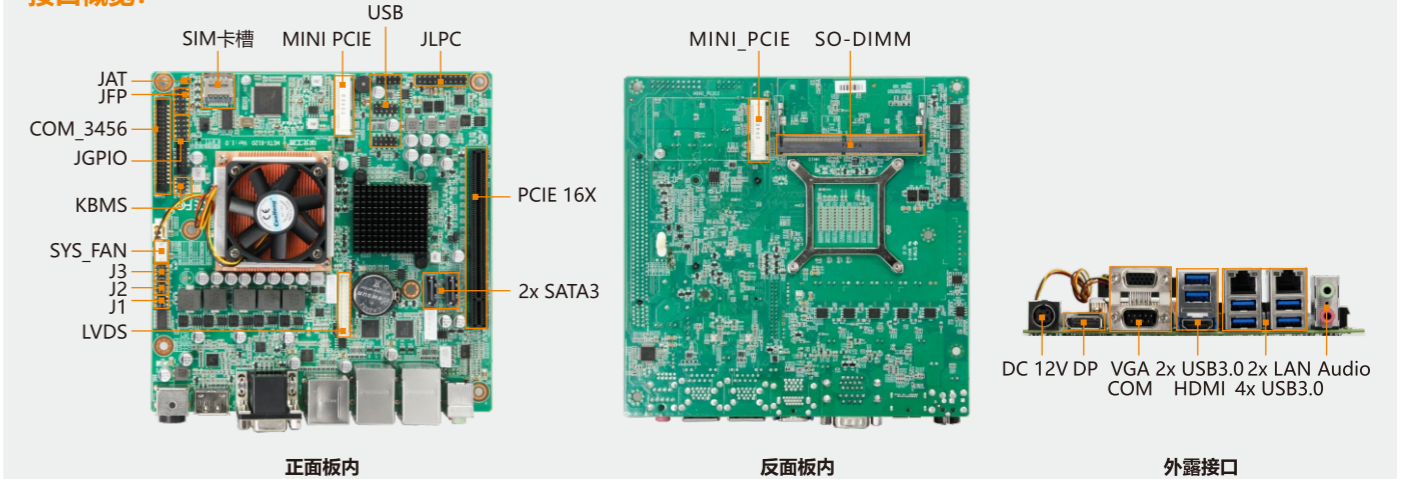
产品规格:

型号	MITX-6120
处理器	支持Intel Coffee Lake-H BGA1440 i7/i5/i3处理器
芯片组	Intel® HM370/QM370
图形控制	CPU集成
NPU	/
内存	1*单通道SO-DIMM内存插槽,支持DDR4 2400/2666MHz, 主板最大支持32GB,
存储	2x SATAIII, 1x JSATAPWR (支持5V/12V硬盘供电), 1x mSATA
显示接口	1*LVDS 双通道24bit LVDS, up to 1920x 1200 @60Hz,1x VGA, up to 1920x 1200 @60Hz, 1*HDMI, up to 4096 x2304 @24Hz,1*DP, up to 4096x 2304 @60Hz
网络	2*RJ45, Intel I211,10/100/1000Mbps
USB接口	6*USB3.0, 6*USB2.0
音频	Realtek ALC662, Line out, Mic in, JAMP (5W功放)
COM口	6* COM: 5* RS-232, 1* RS-232/422/485可选
I/O接口	8*GPIO可支持Input/Output编程,PS/2插针 (1* keyboard, 1* mouse) 1*CPU FAN, 1*SYS FAN,搭配AFC-345C, 可扩展4*COM,1*PCIe 16X Slots (PCIeX16信号) 2* MiniPCIe,1* SIM卡槽 (支持3G/4G)
看门狗	支持
BIOS	AMI UEFI BIOS
系统	Windows 10,Linux
电源	DC +12V
温度湿度	工作温度: 0°C ~ 60°C,存储温度:-40°C ~ 85°C,5% ~ 95%相对湿度,无冷凝
尺寸	170mmx 170mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

