

# MITX-6140

基于Intel 8/9代 Core i3/i5/i7 BGA1528 -U处理器的Mini ITX工业主板



**产品特点:**

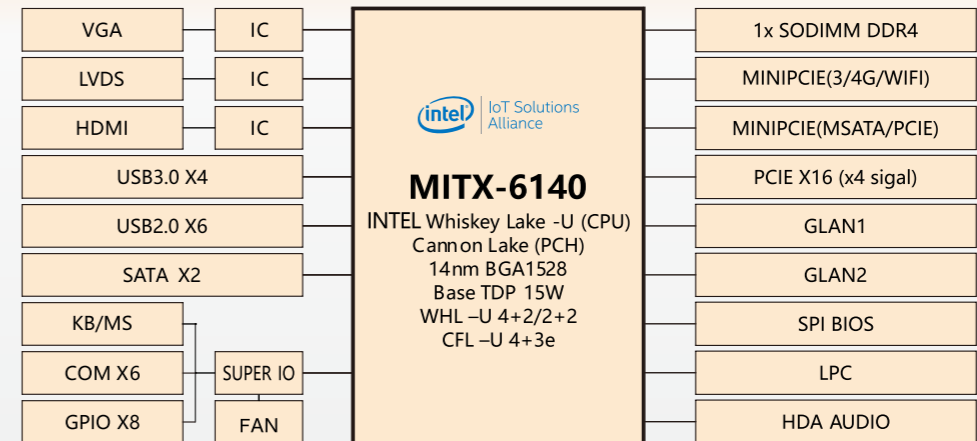
- ◆ 支持Intel 8/9代 Core i3/i5/i7 BGA1528 -U处理器
- ◆ 1\*SO-DIMM DDR4
- ◆ 1\*HDMI, 1\*VGA, 1\*LVDS
- ◆ 2\*LAN, 4\*USB3.0, 6\*USB2.0, 6\*COM
- ◆ 1\*PCIe x16, 2\*Mini PCIe



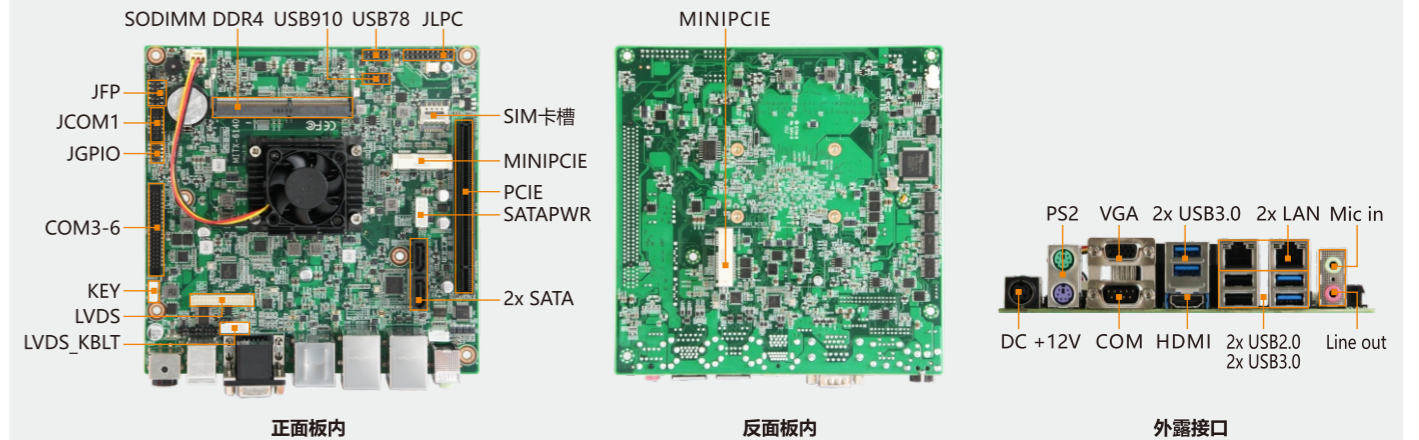
**产品规格:**

型号	MITX-6140
处理器	支持Intel 8/9代 Core i3/i5/i7 BGA1528 -U处理器
芯片组	/
图形控制	CPU集成
NPU	/
内存	支持1*SO-DIMM内存插槽,DDR4 2400MT/s,容量最大支持32GB内存
存储	2*SATA,支持SATA3.0
显示接口	1*HDMI,1*VGA,1*LVDS显示接口,支持独立三显示, HDMI最大4Kx 2K @24Hz, VGA最大1920x 1200, LVDS最大1920x 1200
网络	2*LAN, LAN1 Intel I219支持AMT, LAN2 Intel I211 10/100/1000Mbps RJ45
USB接口	4*USB3.0 , 6*USB2.0
音频	1*Headphone, 1*MIC-IN, 1*Line in, 1*5W AMP
COM口	5*RS-232,1*RS-232/422/485
I/O接口	1*PCIex16插槽(PCIeX4信号)2*Mini PCIe,其中一个支持4G/Wifi模块另一个支持Wifi/SSD(可选)1*CPUFAN, PS/2 鼠标键盘, 8*GPIO
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	170mm x 170mm

**结构框图:**



**接口概览:**



**尺寸图:**

