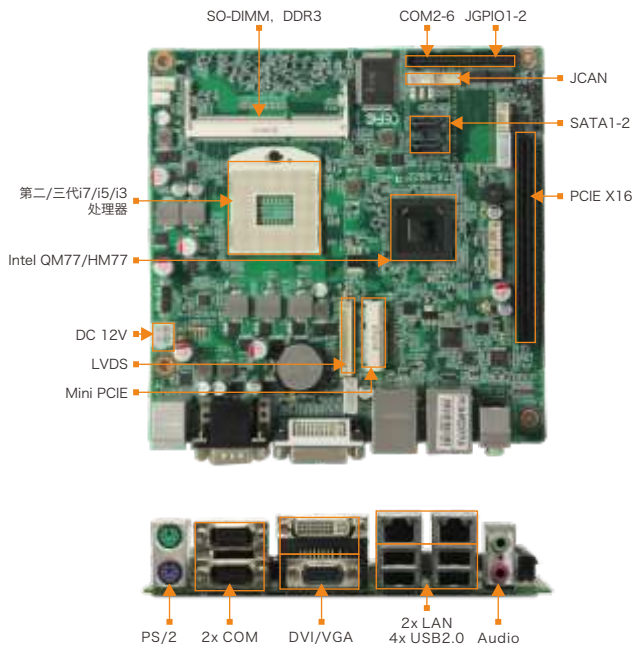


MITX-6922 v2.1

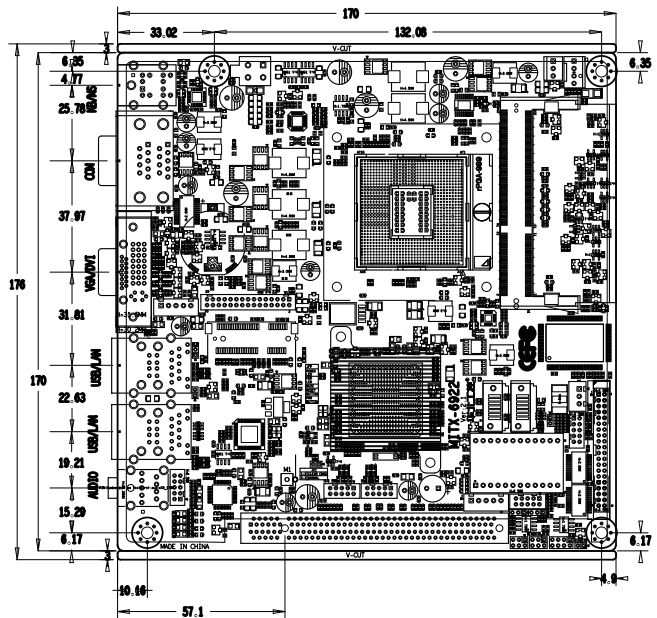
基于Intel QM77/HM77 芯片组的Mini ITX主板



产品特点:

- ◆ 采用Intel QM77/HM77芯片组，支持第二/三代i7/i5/i3处理器
- ◆ 2条SO-DIMM插槽，DDR3 1066/1333/1600MHz，整板最大支持16GB
- ◆ SATA1/2支持SATA3.0
- ◆ VGA，DVI-D，LVDS显示接口，支持双独立双显
- ◆ 6个串口，8个USB 2.0，双声道高清音频，2个千兆以太网
- ◆ 提供1个PCIe x16插槽，2个Mini PCIe，板载SIM卡插座，支持3G模块
- ◆ 支持CAN通讯模块可选
- ◆ WIN7操作系统下支持RST功能

产品尺寸图:



产品规格:

- ◆ CPU
Intel Socket G2 Mobile Sandy/Ivy Bridge i7/i5/i3
- ◆ 芯片组
Intel QM77/HM77
- ◆ 内存
2条双通道DDR3 1066/1333/1600MHz SO-DIMM
单条最大支8GB，最大支持16GB
- ◆ BIOS
AMI EFI BIOS
- ◆ Super I/O
ITE IT8783F
- ◆ 以太网
Intel 82579LM/82583V, 10/100/1000Mbps, 2x LAN
- ◆ 图形控制器
CPU集成
- ◆ 显示接口
1x VGA, 1x DVI-D, 1x双通道24bit LVDS
VGA支持最大分辨率2048x1536
DVI-D支持最大分辨率1920x1200
双通道24bit LVDS支持最大分辨率1920x1200
- ◆ 音频
Realtek ALC662, HD AUDIO, Speaker, MIC-IN
- ◆ I/O接口
2x SATAIII
8x USB2.0 1x KB/MS
5x RS-232, 1x RS-232/422/485
- ◆ 扩展接口
2x Mini PCIe, 其中一个可支持3G/Wifi模块,
另一个支持Wifi/SSD(可选)
1x PCIe x16插槽
CAN通信模块功能与COM5接口二选一
- ◆ 看门狗
255级定时器溢出时，引起复位
- ◆ GPIO
16BitsGPIO
- ◆ 风扇接口
1x 4Pin CPU FAN, 1x 3Pin SYS FAN
- ◆ 电源类型
DC 12V 单电源
- ◆ 温度
工作温度：0°C~60°C
存储温度：-40°C~85°C
- ◆ 湿度
5%~95%相对湿度，无冷凝
- ◆ 尺寸
170mmx 170mm