

BPC-7924

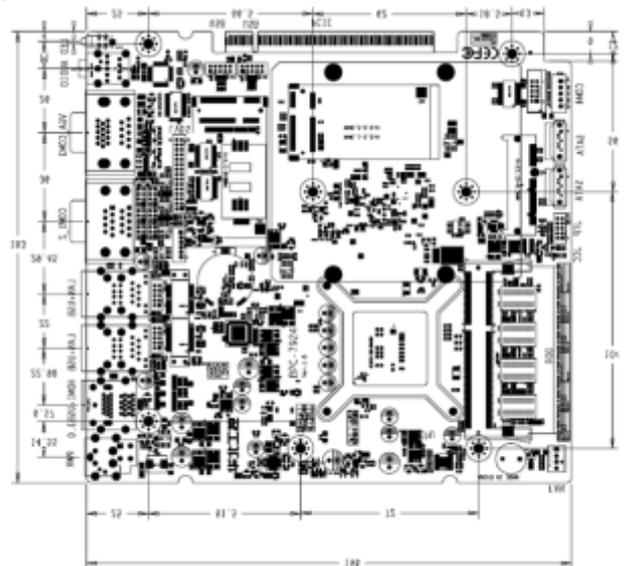
基于Intel HM77/HM76/QM77芯片组嵌入式工业主板



产品特点:

- ◆ 基于Intel HM77/HM76/QM77芯片组,
- ◆ 支持Intel Ivy Bridge Gen3 /Sandy Bridge Gen2 i3/i5 /i7 处理器
- ◆ 板载4GB内存颗粒, 1条单通道SO-DIMM内存插槽, 支持DDRIII 1066/1333/1600MHz, 内存容量最高可达8GB
- ◆ 支持VGA+HDMI+LVDS显示接口, 支持独立双显
- ◆ 提供: 2x RS232/RS422/RS485, 2x RS232, 2x SATA3.0, 1x SATA2.0, 2x USB3.0, 8x USB2.0, 2x LAN, 支持1x Mic_in, 1x Line out, 8BitsGPIO
- ◆ 扩展接口: 2x MINIPcie (可支持3G/WiFi/mSATA) 1x PCIE(可支持ACP-241小卡)
- ◆ 主板尺寸: 183mm × 196mm

产品尺寸图:



产品规格:

- ◆ CPU
支持Intel Ivy Bridge Gen3 /Sandy Bridge Gen2 i3/i5 /i7 处理器
- ◆ 芯片组
Intel HM77/HM76/QM77
- ◆ 内存
板载4GB内存颗粒, 1条单通道SO-DIMM内存插槽, 支持DDRIII 1066/1333/1600MHz, 内存容量最高可达8GB
- ◆ 存储
2x SATA3.0接口, 1x SATA2.0接口
- ◆ BIOS
8MB SPI BIOS
- ◆ Super I/O
采用ITE 8783 I/O芯片
- ◆ 以太网
Intel W82583V, 10/100/1000Mbps, 2 × LAN
- ◆ 图形控制器
CPU集成
- ◆ 显示接口
支持VGA+HDMI+LVDS显示接口, 支持独立双显
- ◆ 音频
采用ALC662VD0 HDA音频控制芯片
提供MIC in, Line out
- ◆ I/O接口
4x COM (COM1~2支持RS232/RS422/RS485, COM3~4支持RS232) , 2x SATA3.0, 1x SATA2.0, 2x USB3.0, 8x USB2.0, 2x LAN, 支持1x Mic_in, 1x Speaker_out, 8BitsGPIO
- ◆ 扩展接口
2x MINIPcie (可支持3G/WiFi/mSATA) 1x PCIE(可支持ACP-241小卡)
- ◆ 看门狗
支持硬件复位功能
- ◆ GPIO
8BitsGPIO
- ◆ 风扇接口

- ◆ 电源类型
+12V供电, 4pin方型插座
- ◆ 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
183mm × 196mm