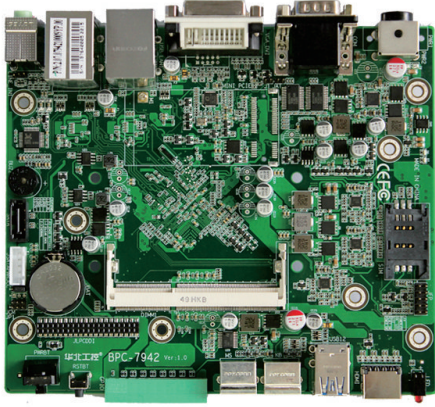


BPC-7942

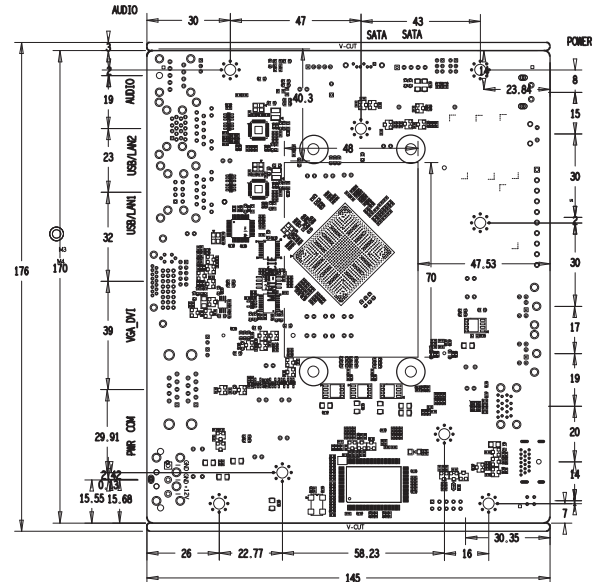
基于Intel Braswell平台嵌入式工业主板



产品特点:

- ◆ 基于Intel Braswell System-on-Chip (SoC) 14nm BGA1170处理器
- ◆ 支持1xSODIMM内存插槽 DDR3L1066/1600MHz内存, 最大支持8GB
- ◆ 支持VGA, DVI, HDMI显示接口, 支持独立三显
- ◆ 提供: 2x COM, 1x SATA3.0, 4 x USB3.0, 2 x USB2.0, 2x LAN, 支持1xMic_in, 1xLINE_OUT, 8BitsGPIO, 1x KB/1x MS
- ◆ 扩展接口: 1个MINI PCIe 插槽,支持Mini-PCIE 无线网卡/MSATA可选; 1个SIM卡槽; 支持3G模块
- ◆ 主板尺寸: 170mmx 145mm

产品尺寸图:



产品规格:

- ◆ CPU
基于Intel Braswell System-on-Chip (SoC) 14nm BGA1170处理器
- ◆ 内存
支持1xSODIMM内存插槽 DDR3L1066/1600MHz内存, 最大支持8GB
- ◆ BIOS
64M bit SPI BIOS
- ◆ Super I/O
W83627DHG
- ◆ 以太网
2个100/1000M网卡, RTL8111F-CG
- ◆ 图形控制器
处理器内嵌GPU
- ◆ 显示接口
1个VGA接口, 支持分辨率1920x1200@60HZ
1个DVI接口, 支持分辨率2560x1600 @ 60Hz
1个HDMI接口, 标准HDMI座
支持独立三显
- ◆ 音频
ALC662-VDO, 1xMic_in, 1xLINE_OUT; 双层AUDIO座
- ◆ I/O接口
2x COM, 1x SATA3.0, 4 x USB3.0, 2 x USB2.0, 2x LAN,
支持1xMic_in, 1xLINE_OUT, 8BitsGPIO, 1x KB/1x MS
- ◆ 扩展接口
1个MINI PCIe 插槽 (支持Mini-PCIE 无线网卡/MSATA可选);
1个SIM卡槽, 支持3G模块
1个PWRBTN按键, 1个RESET按键
- ◆ 看门狗
Super I/O, 支持硬件复位功能
- ◆ GPIO
8BitsGPIO
- ◆ 电源类型
支持单电源+12V供电, 支持来电自启动功能
- ◆ 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 145mm