

# 板卡系列 Intel平台

## C6I02加固系列 加固导冷型6U CPCI主CPU板



### 特点

- 支持第三代Intel Core™ i7/i5/i3高端处理器，搭配Intel QM77高端PCH
- 板载4GB DDR3内存（可选8GB）
- 提供2个mSATA插座，另外板载SSD（16GB/32GB/64GB 可选）
- 板载4个千兆以太网卡
- 支持VGA + DVI1/VGA + DVI2/DVI1 + DVI2两路独立显示
- 兼容PICMG 2.0 R3.0/PICMG 2.16 R1.0

### 产品规格

|        |   |
|--------|---|
| CPU    | 板载Intel Core™ i7-3555LE处理器，双核四线程，2.5GHz（最高3.2GHz），4M Cache，22nm，25W<br>支持Intel Core™ i7/i5/i3第三代处理器 |
| 芯片组    | 板载Intel QM77 PCH  |
| 内存     | 板载4GB DDR3 SDRAM<br>板载8GB DDR3 SDRAM（可选）  |
| BIOS   | SPI Flash   |
| 显示     | 支持1路VGA+2路DVI显示，双通道独立显示   |
| 存储     | 2个标准mSATA插槽<br>板载SSD（16GB/32GB/64GB 可选）   |
| 网卡     | 板载4颗intel 82574L千兆网卡，每个网卡独享PCIE X1资源  |
| 声卡     | 板载1个Realtek ALC892  |
| CPCI接口 | J1：32-bit PCI local bus<br>J2：64-bit PCI local bus<br>J3：PICMG 2.16+自定义信号<br>J4：自定义信号<br>J5：自定义信号   |
| IO资源   | 前面板按键：Reset Button<br>后IO资源：4路USB 2.0，4路RS-232，2路DVI，2路SATA2.0，1路IDE，1路PS/2，1组音频，1路LPT，1路FDD        |
| 操作系统   | 支持Windows7、Linux、VxWorks、XP等操作系统  |
| 电源     | 标准CPCI供电<br>AT模式，上电自动开机/ATX模式，电源开机按键开机（可配置）   |
| 工作温湿度  | -20°C ~ +55°C，0% 至 90% 非冷凝湿度<br>-40°C ~ +55°C，0% 至 90% 非冷凝湿度（可选）                                    |
| 存储温湿度  | -45°C ~ +75°C，0% 至 90% 非冷凝湿度  |
| 结构尺寸   | 233mm* 160mm* 4HP   |

### 订购信息

| 型号           | 描述   |
|--------------|--|
| C6I02-52X-R  | 6U/i7-3555LE/4GB DRAM/无SSD/-20°C ~ 55°C/导冷     |
| C6I02-536-R  | 6U/i7-3555LE/8GB DRAM/64GB SSD/-20°C ~ 55°C/导冷 |
| C6I02-52XI-R | 6U/i7-3555LE/4GB DRAM/无SSD/-40°C ~ 55°C/导冷     |
| C6I02-536I-R | 6U/i7-3555LE/8GB DRAM/64GB SSD/-40°C ~ 55°C/导冷 |