

板卡系列 Intel平台

C6I03系列 6U CPCI主CPU板



特点

- 支持第四代Intel Core™ i7/i5/i3高端处理器，搭配Intel QM87高端PCH
- 板载8GB DDR3内存（可选4GB）
- 提供2个mSATA插座，另外板载SSD（4GB/8GB/16GB/32GB/64GB 可选）
- 板载6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™ i5-4422E处理器，双核四线程，1.8GH（最高2.9GHz），3M Cache，22nm，25W 板载Intel Core™ i7-4700EQ处理器，四核八线程，2.4GHz（最高3.4GHz），6M Cache，22nm，47W 支持Intel Core™ i7/i5/i3第四代处理器
芯片组	板载Intel QM87 PCH
内存	板载8GB DDR3L SDRAM 板载4GB DDR3L 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 板载SSD（4GB/8GB/16GB/32GB/64GB 可选）
网卡	板载6颗Intel I210千兆网卡，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 J2：64-bit PCI local bus J3：PICMG 2.16+自定义信号 J4：自定义信号 J5：自定义信号
IO资源	前面板按键：Reset Button，硬盘数据销毁按键 前面板接口：2个USB 3.0，2个RJ45千兆以太网口，1个VGA接口，1个RJ45 RS-232串口 后IO资源：4路USB 2.0，4路RS-232，2路DVI，2路SATA 2.0，1路IDE，1路PS/2，1组音频
操作系统	支持Windows7、Windows10、Linux、VxWorks等操作系统
电源	标准CPCI供电 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 -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
C6I03-42X	C6I03-42X-R 6U/i5-4422E/4GB DRAM/无SSD/-20°C ~ 55°C
C6I03-436	C6I03-436-R 6U/i5-4422E/8GB DRAM/64GB SSD/-20°C ~ 55°C
C6I03-43XI	C6I03-43XI-R 6U/i5-4422E/8GB DRAM/无SSD/-40°C ~ 55°C
C6I03-72X	C6I03-72X-R 6U/i7-4700EQ/4GB DRAM/无SSD/-20°C ~ 55°C
C6I03-736	C6I03-736-R 6U/i7-4700EQ/8GB DRAM/64GB SSD/-20°C ~ 55°C
C6I03-73XI	C6I03-73XI-R 6U/i7-4700EQ/8GB DRAM/无SSD/-40°C ~ 55°C