

板卡系列 Intel平台

C6I01加固系列 加固导冷型6U CPCI主CPU板



特点

- 支持第二代Intel Core™ i7/i5/i3高端处理器，搭配Intel HM65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™ i7-2610UE处理器，双核四线程，1.5GHz（最高2.4GHz），4M Cache，32nm，17W 板载Intel Core™ i7-2715QE处理器，双核四线程，2.1GHz（最高3.0GHz），6M Cache，32nm，45W（可选） 支持Intel Core™ i7/i5/i3第二代处理器
芯片组	板载Intel HM65 PCH
内存	板载4GB DDR3 SDRAM 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 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 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 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，1路LPT，1路FDD
操作系统	支持Windows7、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
C6I01-62X-R	6U/i7-2610UE/4GB DRAM/无SSD/-20°C ~ 55°C/导冷
C6I01-636-R	6U/i7-2610UE/8GB DRAM/64GB SSD/-20°C ~ 55°C/导冷
C6I01-72X-R	6U/i7-2715QE/4GB DRAM/无SSD/-20°C ~ 55°C/导冷
C6I01-736-R	6U/i7-2715QE/8GB DRAM/64GB SSD/-20°C ~ 55°C/导冷
C6I01-63XI-R	6U/i7-2610UE/8GB DRAM/无SSD/-40°C ~ 55°C/导冷
C6I01-73XI-R	6U/i7-2715QE/8GB DRAM/无SSD/-40°C ~ 55°C/导冷