

板卡系列 国产龙芯平台

C6L04加固系列 加固导冷型6U CPCI主CPU板



特点

- 板载国产龙芯3A高性能处理器，搭配AMD RS780北桥和SB710南桥
- 板载4GB DDR3内存（可选2GB）
- 提供1个mSATA插座，另外板载SSD（4GB/8GB/16GB/32GB/64GB 可选）
- 板载2个千兆以太网卡
- 支持1路VGA独立显示
- 兼容PICMG 2.0 R3.0/PICMG 2.16 R1.0

产品规格

CPU	板载国产龙芯3A处理器
芯片组	板载AMD RS780北桥 板载AMD SB710南桥
内存	板载4GB DDR3 SDRAM 板载2GB DDR3 SDRAM (可选)
显示	支持1路VGA显示
存储	1个标准mSATA插槽 板载SSD (4GB/8GB/16GB/32GB/64GB 可选)
网卡	板载2颗intel 82754L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, 2路RS-232, 2路SATA 2.0, 1路IDE, 1路PS/2, 1路LPT
操作系统	支持Linux、中标麒麟等操作系统
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	0°C ~ 50°C, 0%至90%非冷凝湿度
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
C6L04-A1X-R	6U/Loongson 3A/2GB DRAM/无SSD/0°C ~ 50°C/导热
C6L04-A26-R	6U/Loongson 3A/4GB DRAM/64GB SSD/0°C ~ 50°C/导热
C6L04-A1XI-R	6U/Loongson 3A/2GB DRAM/无SSD/-40°C ~ 55°C/导热
C6L04-A26I-R	6U/Loongson 3A/4GB DRAM/64GB SSD/-40°C ~ 55°C/导热