



cPCI-3811

产品特点

- Intel® Core™2 Duo Processor SU9380, 1.80GHz, 6M L2Cache, 800 MHz FSB
- 板载1GB 400MHz ECC DDR2 SDRAM
- 前面板提供SATA接口, 支持2.5" SATA硬盘
- 4个千兆网口

规格:

● CompactPCI总线

J1/J2支持32bit、33/66MHz cPCI总线

兼容PICMG 2.0核心规范、PICMG 2.1热插拔规范, 3.3V/ 5V VIO信号环境

● 中央处理器

Intel® Core™2 Duo Processor SU9300,

1.20GHz, 3M L2Cache, 800 MHz FSB

Intel® Core™2 Duo Processor SU9380, 1.80GHz, 6M L2Cache, 800 MHz FSB

Intel® 3100芯片组

● 内存

板载1GB 400MHz ECC DDR2 SDRAM

● 图形显示

采用 XGI Z9S PCI 独立显示芯片, 32MB独立显存

支持CRT+LVDS独立双显

CRT: 1600x1200@60 Hz

LVDS: 1024x768 @ 75 Hz

● 存储接口

前板: 1个SATA2.0接口, 板载2.5" SATA硬盘

后IO板 (cPCI-RP3811): 2个SATA接口

● 网络接口

前板: 2个10/100/1000Base-T以太网口

后IO板: GbE x2 (SFP/RJ45可选), 支持网口汇聚功能

● 前面板接口

USB2.0 x2、1个RS232/422/485 DB9串口可

切换、VGA、LVDS、PS2、GbE x2



● 后IO面板接口

后IO板cPCI-R3811: USB2.0 x2、1个

RS232/422/485 DB9串口可切换、GbE x2 (SFP/RJ45可选)

环境规格

● 环境规格

工作温度: 0°C ~ +55°C (商业级)

-20°C ~ +70°C (工业级)

存储温度: -40°C ~ +85°C

相对湿度: 5%~90% 非凝结

● 机械规格

3U 板卡规格: 8HP×100mm×160mm (H×W×D)

冲击: 20g, 11ms (工作状态) 30g, 11ms(非工作状态)

振动: (5Hz~2000Hz): 1.5Grms (工作状态) 2Grms (非工作状态)

● 兼容CompactPCI规范

PICMG 2.0 R3.0 Compact PCI

Specification

PICMG 2.1 R2.0 Compact PCI Hot Swap Specification

● 操作系统

Windows XP、Windows XP Embedded、Linux、

VxWorks(需电话订购)

订购指南

型号	描述
cPCI-3811/SU9300	3U 8HP CompactPC主板/Core 2 Duo CPU 1.2GHz/800MHz FSB/3100 Chipset/板载1GB 400MHz DDR2/VGA/板载LVDS/SATA硬盘位/2个USB/COM/2个千兆网口/PS2/铜质散热器
cPCI-3811/SL9380	3U 8HP CompactPC主板/Core 2 Duo CPU 1.8GHz SL9380/800MHz FSB/3100 Chipset/板载1GB 400MHz DDR2/VGA/板载LVDS/SATA硬盘位/2个USB/COM/2个千兆网口/PS2/铝质散热器
cPCI-R3811	cPCI-3811后IO板/USB2.0 x2/ SATA x2/RS232 485 422可切换/GbE x2