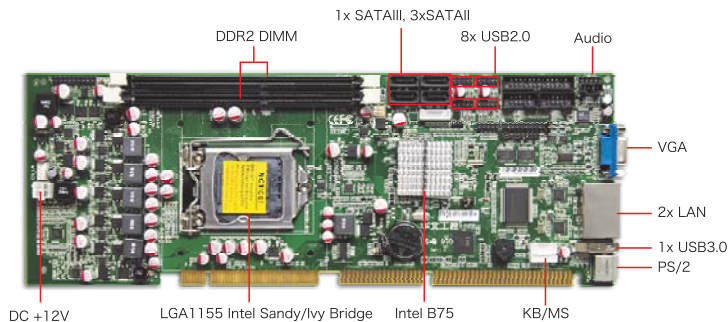


SHB-970

基于Intel B75的PICMG1.0全长工业CPU卡



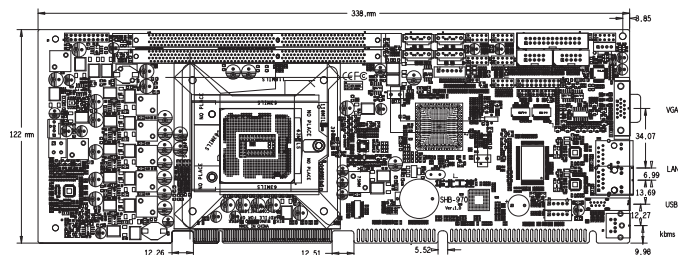
产品特点:

- ◆ 采用Intel B75芯片组，支持LGA1155的Intel Sandy/Ivy Bridge处理器
- ◆ 2条DIMM插槽，支持DDR3 1066/1333/1600MHz，最大可支持16GB
- ◆ 板载2个千兆以太网卡，采用REALTEK RTL8111E/F 芯片
- ◆ 接口丰富：1x VGA、2x COM、8x USB2.0、1x USB3.0外接口、8路GPIO、3x SATAII、1x SATAIII、1x LPT、1x JLPC等诸多接口
- ◆ 完全遵循PICMG1.0接口规范，可灵活搭配多种底板完成相应的解决方案
- ◆ 产品尺寸：338mmx 122mm

产品规格:

- ◆ CPU
LGA1155 Intel Sandy/Ivy Bridge
- ◆ 芯片组
Intel B75
- ◆ 内存
两条DDR3双通道1066/1333 /1600MHz UDIMM插槽，最大可支持16GB
单根最大支持8GB，不支持ECC
- ◆ BIOS
AMI EFI BIOS
- ◆ Super I/O
Winbond W83627DHG-P
- ◆ 以太网
RealTek 8111E/F 10/100/1000Mbps, 2x LAN
- ◆ 图形控制器
Intel Sandy/Ivy Bridge 集成
- ◆ 显示接口
1x VGA
最大分辨率支持2560x1600@60Hz
- ◆ 音频
Realtek ALC662 HD Audio,
Line-out, Line-in, Mic-in
- ◆ I/O接口
1 x SATAIII , 3x SATAII, 最高可达600MB/s(6.0Gb/s)传输速率
支持8x USB2.0, 1x USB3.0外接口
1x KB/MS, 1xLPT, 1xJLPC
COM1 为标准RS232接口形式，COM2支持RS232/422/485模式
- ◆ 扩展接口
可通过PICMG1.0底板扩展
- ◆ 看门狗
255级定时器溢出时,引起复位
- ◆ GPIO
Super I/O引出8路
4x 输入 4x 输出
- ◆ 风扇接口
1x 4 Pin CPU 风扇接口
- ◆ 电源类型
+12V+底板供电
- ◆ 温度
工作温度：0°C~60°C
存储温度：-40°C~80°C
- ◆ 湿度
5%~95%相对湿度, 无冷凝
- ◆ 尺寸
338mm×122mm

产品尺寸图:



附件清单:

物料编码	描述	数量
4.81.0260285039	串口线 2*5杜邦转DB9公+2*13杜邦转DB25母带铁片	1
4.81.0260285169	串口线 2*5杜邦转DB9公头+音频线2*3.5转2.54带挡片	1
5.72.0390250009	双USB线 2*5P 2.54杜邦头转双USB 带挡片 L=250mm	1
6.80.0200001059	A0 驱动光盘 DVD	1
6.81.0460580019	SATA线 7PIN180度母座转7PIN 180度母座(端头带弹片) 红色 L=580mm 30#线	2
6.81.0660240019	PS/2 一转2键盘鼠标线PS/2公头6PIN转KB母头+MS母头 灰白色 L=240mm	1
6.81.0890500019	6PIN转接线 840-880-870彩色 L=500mm	1

订购信息:

物料编码	描述
5.01.0097010049	SHB-970 V1.0 基础选项

可选附件:

物料编码	描述
KM-220-0220110009	NORCO工业键盘