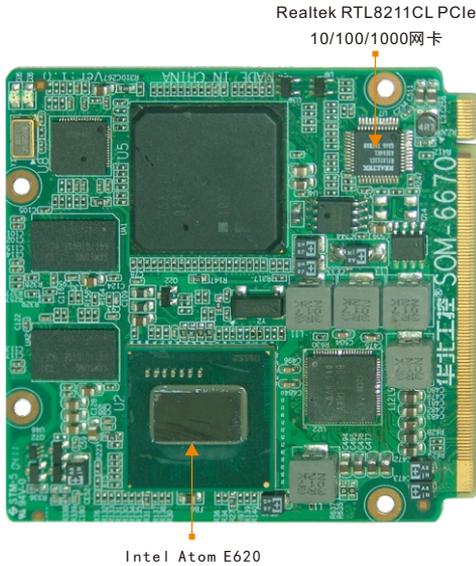


嵌入式工业主板

SOM-6670

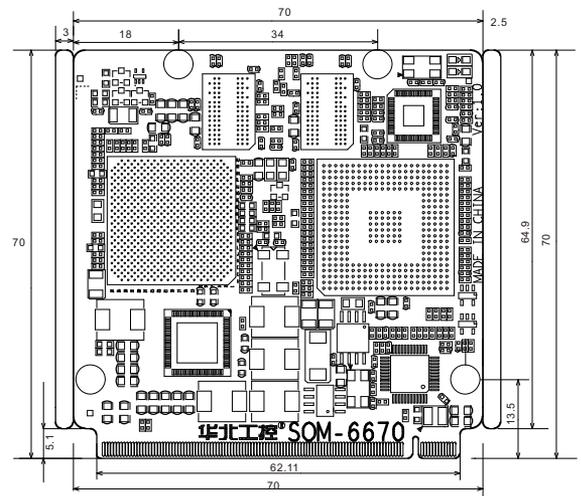
Qseven规范Atom E6xx级计算机模块



产品特点(Features):

- ◆ 嵌入式Intel Atom E6xx系列处理器，最大支持1.6GHz主频
- ◆ 支持512MB DDR2 800MHz板载系统内存
- ◆ 支持3个PCIe x1,1个LPC, 1个SDVO, HD Audio和1个SDIO
- ◆ 支持2个SATAII, 6个USB, 1个千兆以太网, 1个LVDS

产品尺寸图(Dimensions):



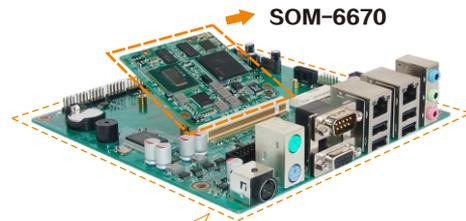
产品规格 (Specifications):

- ◆ CPU
Intel Atom E620 600MHz/E640 1.0GHz/E660 1.3GHz /E680 1.6GHz
- ◆ 芯片组
Intel Atom E6xx+EG20T
- ◆ 内存
板载512MB DDR2 800MHz系统内存
- ◆ BIOS
AMI BIOS
- ◆ 以太网
Realtek RTL8211CL, 10/100/1000Mbps, 1x LAN
- ◆ 图形控制器
Intel Atom E6xx系列集成
- ◆ 显示接口
1x LVDS提供标准的LVDS信号，通过金手指由载板提供扩展
1x SDVO提供标准的SDVO总线信号，通过金手指由载板提供扩展
- ◆ 音频
提供标准的HDA信号，通过金手指由载板提供扩展
- ◆ I/O接口
2x SATAII, 通过金手指由载板提供扩展
6x USB2.0, 通过金手指由载板提供扩展
- ◆ 扩展接口
提供3组标准的PCIe x1信号，通过金手指由载板提供扩展
提供1组标准的LPC信号，通过金手指由载板提供扩展
提供1组标准的SDIO信号，通过金手指由载板提供扩展
提供1组标准的SDVO信号，通过金手指由载板提供扩展
提供1组标准的I²C信号，通过金手指由载板提供扩展
提供1组标准的SMBus信号，通过金手指由载板提供扩展
- ◆ 看门狗
N/A
- ◆ 电源类型
通过金手指提供单+5V电源供电, 5VSB
- ◆ 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
70mmx70mm

购买信息(Ordering Information):

物料编码	描述
2.06.0667010009	SOM-6670 V1.0 成品

SOMB-073 Qseven系统自定义载板



Qseven系统自定义载板

- ◆ Qseven载板
- ◆ Qseven标准模块总线接口
- ◆ 丰富的I/O接口扩展
- ◆ 采用+12V单电源供电
- ◆ 尺寸：170mmx170mm