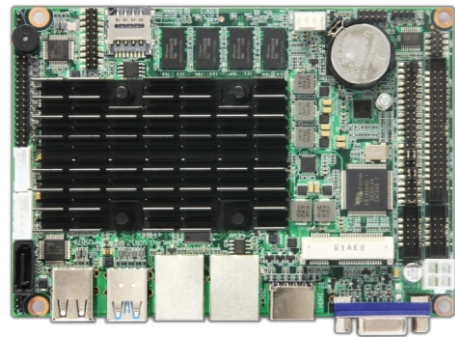


# EMB-3942

基于Intel Atom J1900处理器的3.5"工业主板



**产品特点:**

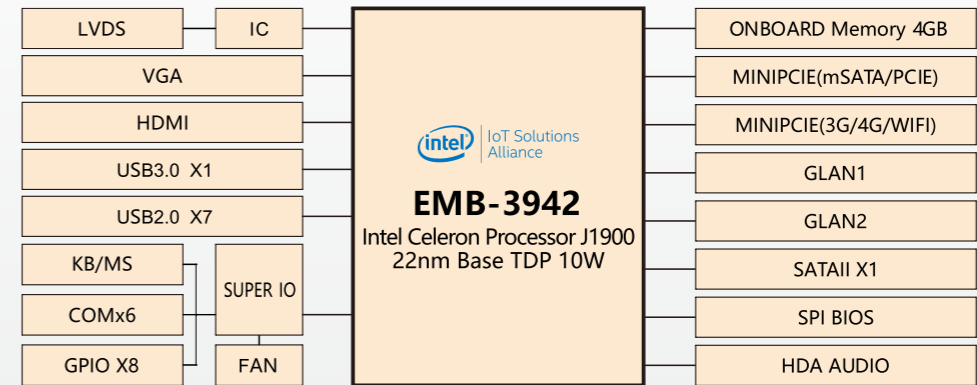
- ◆ 支持Intel Atom J1900处理器
- ◆ 1\*On Board DDR3L内存
- ◆ 1\*VGA, 1\*LVDS, 1\*HDMI
- ◆ 2\*LAN, 1\*USB3.0, 7\*USB2.0, 6\*COM
- ◆ 2\*Mini-PCle



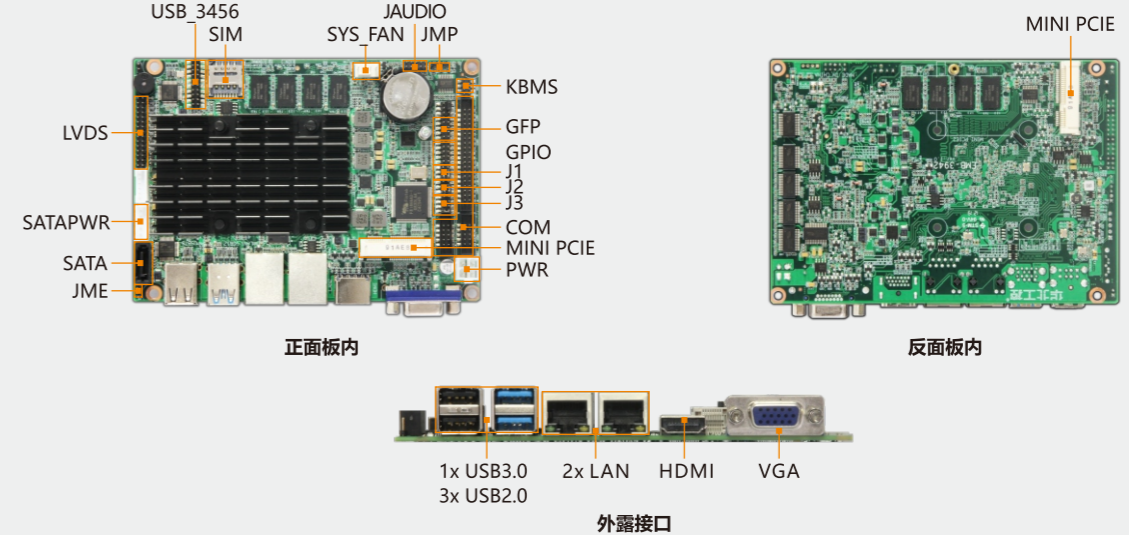
**产品规格:**

型号	EMB-3942
处理器	支持Intel Atom J1900处理器
芯片组	/
图形控制	CPU集成
NPU	/
内存	1*On Board DDR3L内存,1066/1333/1600MHz,最大可支持8GB
存储	1*SATA,支持SATA 2.0
显示接口	支持1*VGA,1*HDMI,1*双通道24bit LVDS, VGA支持分辨率最高为1920*1200, 双通道24bit LVDS支持最大分辨率1920*1200, HDMI支持分辨率最高为1920*1080
网络	2*LAN, Intel I211/I210,10/100/1000Mbps RJ45
USB接口	1*USB3.0, 7*USB2.0
音频	1*Line-out,1*Mic-in,1*Line-in,1*AMP
COM口	5*RS-232,1*RS-232/422/485
I/O接口	2*Mini-PCle,其中1*Mini-PCle支持MSATA,1*Mini-PCle支持WIFI/3G/4G, 1*SIM卡槽, 1*PS/2插针, 1*SYS FAN, 8*GPIO可支持Input/Output编程
看门狗	支持
BIOS	AMI UEFI BIOS
系统	Windows 7,Windows 10,Linux
电源	DC 12V
温度湿度	工作温度:0°C ~ 60°C, 存储温度:-40°C ~ 85°C, 5% ~ 95%相对湿度.无冷凝
尺寸	146mm x 102mm

**结构框图:**



**接口概览:**



**尺寸图:**

