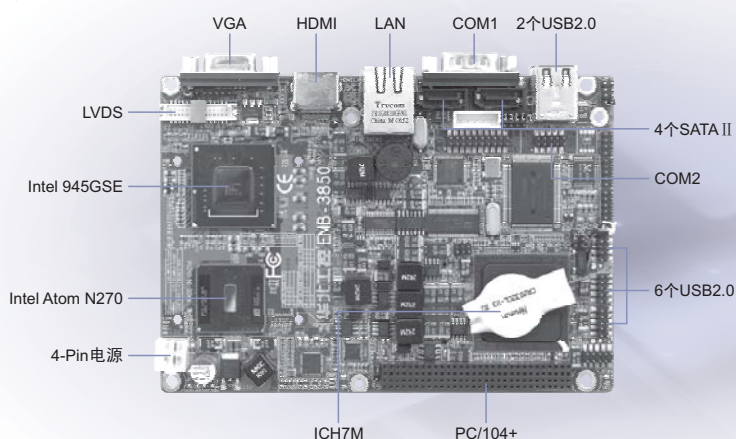


EMB-3850

基于Intel Atom N270的3.5"寸嵌入式主板



无风扇



CF卡



独立双显



LVDS



USB 2.0



千兆网



Serial ATA



一键恢复



BIOS防毒

Features :

- 基于Intel®945GSE+ICH7M, 板载Intel®Atom N270处理器(1.6GHz主频, 533MHz前端总线, 512KB二级缓存)
- 1条200-Pin SO-DIMM插槽, 支持DDR II 400/533MHz最大至2GB
- 支持LVDS/VGA/HDMI显示输出
- VGA+HDMI, HDMI+LVDS支持独立双显
- 1个千兆以太网
- 2x SATA II/8x USB2.0/4x COM/1x PC104+/1x Mini PCI-E/1x CF

产品规格 :

系统	
主板类别	3.5"
处理器	板载Intel®Atom N270(1.6GHz主频, 533MHz前端总线, 512KB二级缓存)
系统内存	1x 200-Pin SO-DIMM, 支持DDR II 400/533MHz最大至2GB
芯片组	Intel®945GSE+ICH7M
I/O芯片	Winbond W83627HG
以太网	Realtek 8111C, 10/100/1000Mbps, 1x RJ-45
BIOS	8M-bit SPI Flash BIOS
网络唤醒	支持
看门狗	定时器溢出时, 引起复位
硬件状态侦测	支持电压, 风扇转速和温度侦测
扩展接口	1x PC104+, 1x Mini PCI-E
电池	锂电池
供电方式	单电源+12V
主板尺寸	145mm×102mm
工作温度	0℃~60℃
存储温度	-40℃~80℃
工作湿度	0%~95%相对湿度, 无凝结
显示	
支持VGA/LVDS/HDMI显示输出	
控制器	Intel®945GSE集成Intel®GMA950
显存	动态共享224MB系统内存为显存
分辨率	CRT最大支持2048×1536@85 Hz(QXGA) HDMI最大支持1920×1080@60 Hz(1080P)
VGA	1个DB15
LCD	18位LVDS
HDMI	1个HDMI
双显	VGA+HDMI, HDMI+LVDS支持独立双显
I/O	
存储	2个SATA II, 1个type II Compact Flash
串口	3个RS-232, 1个RS-232/422/485
并口	N/A
USB	8个USB2.0
鼠键	1个PS/2键盘、鼠标接口
GPIO	支持8位可编程数字I/O
红外线	1个IrDA Tx/Rx Header
音频	Realtek ALC888, Support Line-out, LINE-in, MIC-IN

附件清单 :

- 0040021019 跳线帽
- 0260560019 串口数据线
- 0470120009 SATA数据线
- 0360250019 USB数据线
- 0600400019 PS/2 KB/MS Y型转接线
- 0710350070 音频数据线
- 驱动光盘
- 用户手册
- 保修卡
- EMB-3850

订购信息 :

- EMB-5850-V10 3.5" board, onboard Intel Atom N270, Single Power(+12V), DDR II 400/533MHz, VGA+HDMI+LVDS, Gig Lan, 2x SATA II, 8x USB, 4x COM, 1x PC/104+ Slot, 1x Mini PCI-E slot, Audio, Version 1.0

可选附件 :

- AFC-410T-0413920039-V20 LVDS转TTL卡
- AFC-410V-0413920019 LVDS转VGA卡
- AFC-410D-0413920029-V20 LVDS转DVI卡