

3.5"单板计算机嵌入式3代CPU

1037U,i3-3217U,i5-3337U工业主板SBC35N80

产品名称	3.5"单板计算机嵌入式3代CPU 1037U,i3-3217U,i5-3337U工业主板SBC35N80
公司名称	北京天开创新技术有限公司
价格	1205.00/块
规格参数	
公司地址	中国北京市海淀区上地信息路1号2号楼20层2004室
联系电话	86 010 82894802/82894808 13810249588

产品详情

SBC 3.5英寸,英特尔I3-3217U嵌入式工业主板SBC35N80

型号: SBC35N80-1037U_2G ver1.2 3.5",1037U,1.80G,2G

RAM,1*VGA,1*HDMI,2ch24bitLVDS,2*LAN(Intel82583V),6*USB,6*COM,12VDC 1205.00元

型号: SBC35N80-1037U_4G ver1.2 3.5",1037U,1.80G,4G

RAM,1*VGA,1*HDMI,2ch24bitLVDS,2*LAN(Intel82583V),6*USB,6*COM,12VDC 1390.00元

型号: SBC35N80-I33217U_4G ver1.2 3.5",3217U,1.80G,4G

RAM,1*VGA,1*HDMI,2ch24bitLVDS,2*LAN(Intel82583V),6*USB,6*COM,12VDC 1697.00元

型号: SBC35N80-I53337U_4G ver1.2 3.5",3317U,1.70G,4G

RAM,1*VGA,1*HDMI,2ch24bitLVDS,2*LAN(Intel82583V),6*USB,6*COM,12VDC 1943.00元

对于嵌入式工业

赛扬

SBC35N80 ver1.2

集成英特尔1037U 1.8GHz 22nm双核处理器TDP 17W

英特尔Sandy / Ivy Bridge Celeron / I3 / I5 / I7 BGA1023低功耗处理器

采用英特尔NM70 Express芯片组

2个Intel82583V千兆以太网，支持LAN / PXE唤醒

1)，此板有两个mini pcie插槽，一个用于msata ssd的全高（例如teket msata-008m），一个用于wifi卡的半个高度（例如intel 3945abg），我们公司也可以提供msata ssd和wifi卡。

2)，此baord支持1080p播放，12v dc输入，支持无风扇，支持音频接口，两个lan端口，基于x86的平台，支持包括Ubuntu在内的各种OS。这是标准的Intel平台，并且此平台具有良好的兼容性。工业等级。

主板上的CPU英特尔CPU I3-3217U

英特尔酷睿i3-3217U处理器（3M缓存，1.80 GHz）

系列：第三代英特尔酷睿i3处理器

发布：2012年第2季度发布日期：2012年第2季度

核心数2

线程数4

时钟速度1.8 GHz

英特尔智能缓存3 MB

DMI 5 GT /秒

指令集64位

指令集扩展AVX

光刻22 nm

最大TDP 17 W

处理器显卡：英特尔高清显卡4000

中央处理器

兼容的英特尔Sandy / Ivy Bridge Celeron / I3 / I5 / I7 BGA1023低功耗处理器

芯片组

记忆

板载DDR3 2GB或4GB高速内存

图形

整合式IntelHD Graphics

提供1 * VGA , 1 * LVDS , 双通道24bit , 1 * HDMI显示输出

支持单显示 , 双显示 , 双扩展

局域网

存储

1 * SATA2.0 HDD接口 , 传输速率高达3Gbps

1个MSATA插槽 , 支持WIFI , SSD , 传输速率高达6Gbps

音讯

板载ALC662 6声道高保真音频控制器 , 支持MIC /线路输出。

扩展插槽

1个MPCIE插槽 , 支持WIFI , USB WIFI , 3G模块

背面I / O

2个USB 2.0

1个HDMI

1 * VGA

2个RJ-45千兆以太网

1 *排线 (绿色)

1 * 12V DC_JACK电源输入

1个电源开关 , 1个复位开关 (前面板)

1 *电源/ HDD LED (前面板)

内部I / O

1 * LVDS 2 * 15针

1 * LVDS背光电源接口1 * 6pin

1 * JVGA1 2 * 5pin , DB15信号相同

6 * RS232串口 , COM2支持485/422

1 * TPM 2 * 6针

4 * USB 2.0 2 * 5针

1 * PS / 2 KB / MS连接器 1 * 6Pin

1 * 前面板音频连接器前音频接口 2 * 5pin

1 * 前面板功能按钮和指示灯连接器 2 * 5pin

1 * JSATA2 2 * 5针

1个SIM卡插槽

1个HDD电源

风扇接口

1 * 4pin CPU智能风扇接口 , 1 * 3pin系统风扇接口

通用输入输出

支持4路输入/输出GPIO

的BIOS

AMI 32Mb闪存ROM

看门狗

支持硬件重置功能 (L256 , 0255秒)

电源输入

DC_12V电源输入

工作温度

-10 60

储存温度

-20 70

湿度

5%-95% (相对湿度 ; 无冷凝)

尺寸

148毫米x 102毫米

订单信息

SBC35N80-1037U_2G ver1.2 3.5 “ , 1037U , 1.80G , 2G RAM , 1 * VGA , 1 * HDMI , 2ch24bitLVDS , 2 * LAN (Intel82583V) , 6 * USB , 6 * COM , 12VDC

SBC35N80-1037U_4G ver1.2 3.5 “ , 1037U , 1.80G , 4G RAM , 1 * VGA , 1 * HDMI , 2ch24bitLVDS , 2 * LAN (Intel82583V) , 6 * USB , 6 * COM , 12VDC

SBC35N80-I33217U_4G ver1.2 3.5 “ , 3217U , 1.80G , 4G RAM , 1 * VGA , 1 * HDMI , 2ch24bitLVDS , 2 * LAN (Intel82583V) , 6 * USB , 6 * COM , 12VDC

SBC35N80-I53337U_4G ver1.2 3.5 “ , 3317U , 1.70G , 4G RAM , 1 * VGA , 1 * HDMI , 2ch24bitLVDS , 2 * LAN (Intel82583V) , 6 * USB , 6 * COM , 12VDC

价格请咨询

更多内容欢迎登陆北京天开创新技术有限公司网站

网站 : www.teket.com

产品 : <http://www.teket.com/en/motherboard/intel/sbc35n80.htm>

电话 (同微信) : 13001018048

QQ : 80048258