

nano-itx嵌入式工业主板NTX19,cpu为J1900,N2806,N2900板载16/32GB eMMC 双网

产品名称	nano-itx嵌入式工业主板NTX19,cpu为J1900,N2806,N2900板载16/32GB eMMC 双网
公司名称	北京天开创新技术有限公司
价格	640.00/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

带有12VDC的Intel Celeron J1900 2.42Ghz N2806 Nano-ITX主板NTX19

型号：NTX19-N2806 NTX19-N2806,N2806,1*VGA,1*HDMI,1*LVDS,eMMC 32G,1*mini PCIe,1*LAN,1*SATA,1*COM,12VDC 640.00元

型号：NTX19-J1800 NTX19-J1800,J1800,1*VGA,1*HDMI,1*LVDS,eMMC 32G,1*mini PCIe,1*LAN,1*SATA,1*COM,12VDC 640.00元

型号：NTX19-N2900 NTX19-N2900,N2900,1*VGA,1*HDMI,1*LVDS,eMMC 32G,1*mini PCIe,1*LAN,1*SATA,1*COM,12VDC 689.00元

型号：NTX19-J1900 NTX19-J1900,J1900,1*VGA,1*HDMI,1*LVDS,eMMC 32G,1*mini PCIe,1*LAN,1*SATA,1*COM,12VDC 689.00元

英特尔赛扬处理器J1900（2M高速缓存，高达2.42 GHz）13年第四季度

发行日期13年第4季度

处理器编号J1900

核心数4

线程数4

时钟速度2 GHz

突发频率2.41 GHz

L2缓存2 MB

指令集64位

提供嵌入式选项是

光刻22 nm

最大TDP 10 W

英特尔赛扬处理器N2805 1M缓存，1.46 GHz

性能

核心数2

线程数2

处理器基本频率1.46 GHz

缓存1 MB

TDP 4.3瓦

方案设计功率 (SDP) 2.5 W

英特尔赛扬处理器N2806 1M高速缓存，最高2.00 GHz

处理器基本频率1.60 GHz

突发频率2.00 GHz

TDP 4.5瓦

英特尔赛扬处理器N2807 1M缓存，最高2.16 GHz

处理器基本频率1.58 GHz

突发频率2.16 GHz

英特尔凌动 x5-Z8350处理器2M缓存，最高1.92 GHz

处理器基本频率1.44 GHz

突发频率1.92 GHz

缓存2 MB

方案设计功率 (SDP) 2 W

海湾步道/ J1900

NTX19

集成英特尔J1800 / 2.00GHz四核处理器，TDP10W

基于英特尔Bay Trail SOC平台

1 * DDR3 SODIMM，支持1600 / 1333MHz DDR3L / 1.35V内存，最大8GB

四核高性能，EMMC芯片组

带Baytrail-D / I / M串行处理器；

J1900 \ J1800 \ N2806 \ N2900；

DDR3 SODIMM 204插槽内存插槽最大支持8G

1个RS-232

支持双通道24bit LVDS输出或EDP输出（可选）。

板载32/64 / 128G EMMC存储芯片组（可选）；

单输入直流电源，DC12V；

尺寸：120 x 120毫米；

规范

处理器

CPU支持Baytrail-I / D / M串行CPU（J1900 N2900 J1800 N2806 E3845）

CPU封装BGA

芯片组支持Baytrail-I / D / M串行CPU

BIOS EFI BIOS

内存技术架构

单通道DDR3L 1066 / 1333MHz

插槽DDR3I SODIMM 204插槽

视频图形控制器

英特尔高清显卡

双路LVDS和EDP LVDS双通道24位输出，最大分辨率：1920 x 1200 EDP最大支持分辨率：2560 * 1600（LVDS或EDP显示为可选）

HDMI VGA支持的最大分辨率：2048x1536

双显示HDMI支持最大分辨率：1920x1080

I/O后面板

端口LVDS + VGA，LVDS + HDMI，HDMI + VGA同步或异步显示

互联网控制器

2个Intel I211千兆Lan端口，RJ45端口

音频控制器

Raychem HD ALC662音频解码（左右声道+麦克风）

超级I/O控制器ITE8613

硬件控制器

看门狗定时器0-255秒，提供看门狗例程

风扇散热铝散热器（无风扇）

输出/输入显示

USB 3 * USB2.0,1 * USB3.0最大支持+ 5V / 1A

通讯1 * RS-232

GPIO 8bit，提供例程，自由定义的输入/输出，3.3V @ 24mA电平

扩展线Mini-PCIe 1 * Mini-PCIe插槽，支持PCIe和USB设备

存储SATA 1 * 标准SATAII端口，最大传输速率3Gb / s

M-SATA 1 * M-SATA Socket，支持SANDISK协议，最大传输速率3Gb / s

EMMC 32/64 / 128G（可选）

电源电源类型单输入直流电源，DC12V5A / 7A

消耗功率20W

工作环境工作温度-20 ° C60 ° C（-32 ° F140 ° F）

储存温度-40 ° C85 ° C（-104 ° F185 ° F）

工作湿度10%90%（无凝结）

储存湿度10%90%（无凝结）

尺寸120mm x 120 mm

订购信息

型号说明CPU可选

NTX19-J1900：集成式celeron Baytrail-D / I / M J1900

NTX19-N2900：集成式celeron Baytrail-D / I / M N2900

NTX19-N2806：集成celeron Baytrail-D / I / M N2806双核1.6Ghz至2.0Ghz

包装明细

零售包装：1个纸箱包含20个。

零售盒尺寸：250 * 202 * 70MM 纸箱尺寸：725 * 419 * 269MM

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/ntx19.htm>

电话（同微信）：13001018048

QQ：80048258