研盛芯控J1900小尺寸主板

产品名称	研盛芯控J1900小尺寸主板
公司名称	深圳市研盛芯控电子技术有限公司
价格	550.00/片
规格参数	ELSKY:触摸一体机主板 NANO9F:车载工控主板 12*12厘米小主板:广告机主板
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道坂李大道亚洲工业园2栋1楼
联系电话	0755- 82260150 18825254780

产品详情

概述

NANO9F是一款高速度，无风扇主板。主要应用于金融、零售、医疗、一体机、广告机、工控机等领域。

主要特性

★ Intel 赛扬 J1900 四核1.99G。J1800，J1900可选,采用Intel Bay trail SOC 芯片组。

★ 支持DDR3 1333/1600低压1.35V内存，最高8GB。

★ 板载VGA/LVDS插针，支持双屏显示，LVDS支持亮度调节。

★ 板载2 COM口，支持COM口取电5V、12V，支持1*RS485。

★ 板载1*MINIPCIE，支持WIFI/3G，1*MSATA，支持MSATA盘。

★ 板载开关按钮，支持硬件跳线上电开机。

★ 1*SATA2.0, 双千兆网卡(可选)。

详细规格

尺寸规格

NANO-ITX构架，120mm*120mm小体积，全功能

音频接口

集成Realtek ALC662 HD数字音频解码器

支持Line-out,MIC-in接口，配备前置插针引脚。板载5W功放

处理器

Intel 赛扬 J1900 四核1.99G（最大睿频2.4G）

I/O扩展

6*USB2.0，2*USB3.0。2*RS232 COM，1*RS485，支持COM口5V/12V取电

芯片组

Intel Bay trail SOC 芯片组

系统监测/看门狗

支持CPU温度检测、风扇转速，系统温度。

内存

1* SO-DDR3 1333/1600M低压1.35V内存，最大支持8GB

扩展总线

1* MINIPCIE扩展槽，支持WIFI/3G,1*MSATA接口，

显示接口

集成HD Graphic显示核心，支持动态内存分配（DVMT），支持VGA，HDMI,LVDS.内建双通道24bit LVDS排针,支持双屏显示。

运行环境

电源：推荐DC12V5A以上电源

工作温度：0~60度

相对湿度：5%~95%，无冷凝。

硬盘存储

1*SATA2.0，1*MSATA接口，最大传输速度3.0 Gbps。

BIOS

AMI BIOS，支持写保护。上电开机，定时开机，远程开关机设备智能识别

网络接口

1*Realtec8111F千兆接口，支持网络唤醒。

操作系统：

WINDOWS 7 -32位，64位，Windows 8,Linux.

选配产品：NANO9F双网可选；

机箱、电源、MSATA卡、WIFI、3G模块、内存、整机。