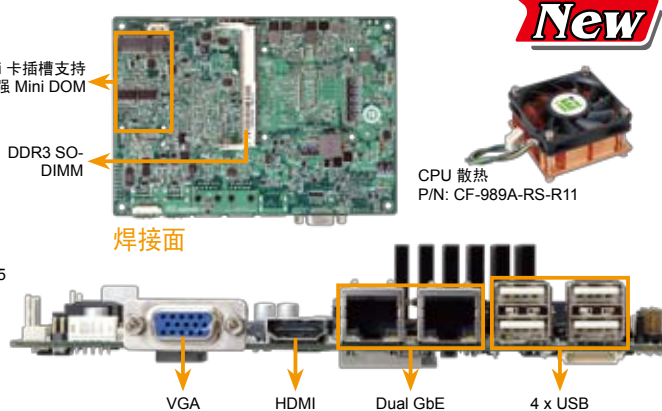
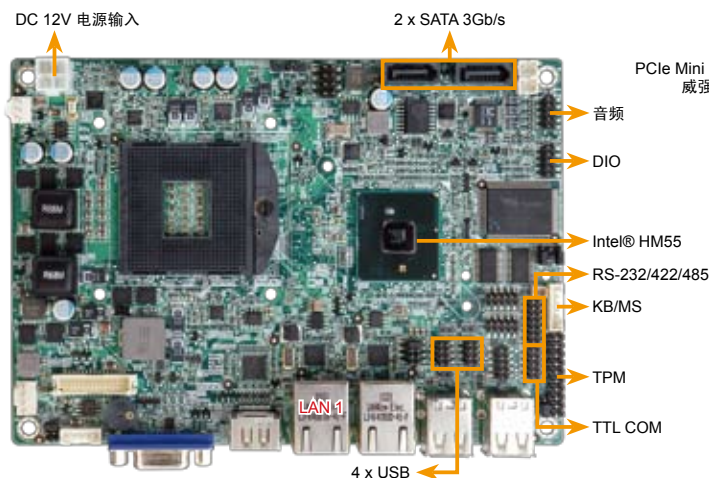


epic

NANO-HM551

EPIC SBC 支持 Socket G1 for Intel® Core™ i7/ i5/ i3/ Celeron® CPU, VGA/HDMI, Dual PCIe GbE, USB 2.0, PCIe Mini, SATA 3Gb/s 和音频, RoHS



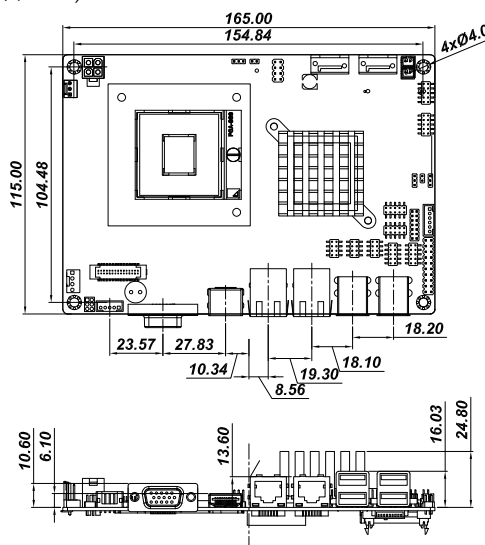
规格

- ◆ CPU
Socket G1 Intel® mobile Core™ i7/ i5/ i3 和 Celeron® 处理器 (Socket 988)
- ◆ PCH
Intel® HM55
- ◆ BIOS
UEFI BIOS
- ◆ 内存
一个 204-pin 800/1066MHz DDR3 SDRAM SO-DIMM 达到 4GB
- ◆ 图形
Gen 5.75 支持 12 Execution Units DirectX* 10, OpenGL* 2.1
- ◆ 显示接口
模拟 CRT by VGA 接口 (2048x1536)
18/24-bit 双通道 LVDS (1600x1200)
HDMI 支持达到 1080p 分辨率 (1920x1080)
- ◆ LAN
Dual PCIe LAN 控制器通过 Realtek RTL8111E, LAN1 支持 SF 2.0
- ◆ Super I/O
Fintek F81865
- ◆ I/O 接口
8 x USB2.0 1 x 6-pin pin header for KB/MS
3 x RS-232 1 x RS-232/422/485 (COM3) 支持自动流控制
1 x TTL COM (COM5) 2 x 支持 SATA 电源接口的 SATA 3Gb/s
- ◆ 音频
Realtek ALC888 HD 编解码
- ◆ 扩展
1 x Mini PCIe 卡插槽 (PCle + USB + SATA 信号) 支持威强 Mini DOM
- ◆ TPM
2 x 10-pin header
- ◆ 看门狗定时器
软件可编程支持 1~255 sec. 系统复位
- ◆ 数字 I/O
8-bit 数字 I/O, 4-bit 输入 / 4-bit 输出
- ◆ 风扇接口
1 x 4-pin CPU 风扇接口
1 x 3-pin 系统风扇接口
- ◆ 电源
仅支持 12V, AT/ATX 支持
- ◆ 功耗
12V@3.8A (Intel® Core™ i3 330M 2.13GHz CPU 支持 DDR3 1066MHz 1GB)
- ◆ 温度
操作: -10°C ~ 60°C
- ◆ 湿度
操作: 5% ~ 95%, 无冷凝
- ◆ 尺寸
115mm x 165mm
- ◆ 重量
GW:850g / NW:350g

特征

1. EPIC SBC 支持 Socket G1 Intel® Core™ i7/ i5/ i3 和 Celeron® 处理器
2. VGA/24-bit 双通道 LVDS/ HDMI 支持双显
3. 支持 DDR3 800/1066MHz SDRAM (系统最大支持 4 GB)
4. 支持五个 COM, 八个 USB 2.0, 两个 SATA, 音频
5. 威强一键恢复 (One Key Recovery) 解决方案可快速创建 OS 备份和恢复

尺寸 (单位: mm)



包装清单

1 x NANO-HM551 single board computer	
1 x Power cable (P/N: 32100-087100-RS)	
2 x RS-232 cable (P/N: 32200-000049-RS)	
1 x SATA with power cable kit (P/N: 32801-000201-100-RS)	
1 x Audio cable (P/N: 32000-072100-RS)	1 x Mini jumper pack
1 x QIG	1 x Utility CD

订购信息

料号	描述
NANO-HM551-R10	EPIC SBC supports Socket G1 for Intel® Core™ i7 CPU, VGA/ HDMI, Dual PCIe GbE, USB 2.0, Mini PCIe, SATA 3Gb/s and Audio, RoHS
32000-070301-RS	Dual port USB cable
32100-043403-RS	ATX power cable
CF-989A-RS-R11	CPU cooler for mobile socket-G (PGA988) up to 55W processor, Copper, 60x60x27.6mm, RoHS
CF-989B-RS	CPU cooler for mobile socket-G (PGA988) 50W processor, Aluminum, 60x60x27.6mm, RoHS
32000-023800-RS	KB/MS cable
TPM-IN01-R11	20-Pin Infineon TPM module, software management tool, firmware V3.17

1
工业电脑
解决方案

2
视频采集
解决方案

3
嵌入式系统
解决方案

4
工业数据
采集与控制

5
平板电脑
解决方案
概览

6
ORing
网络通讯

7
电源与外设