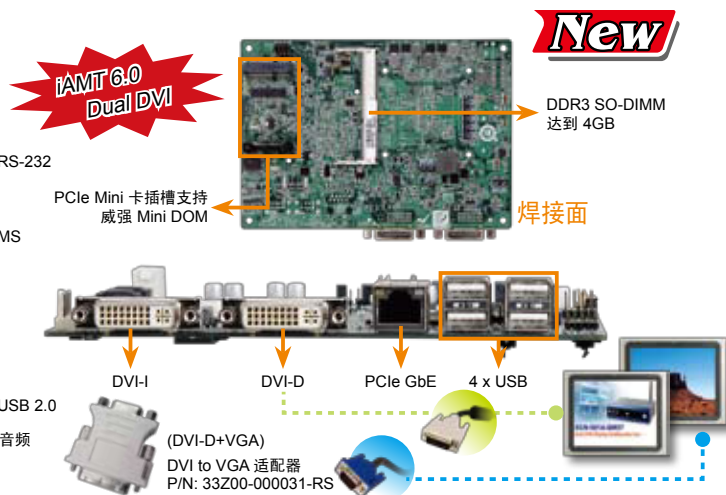
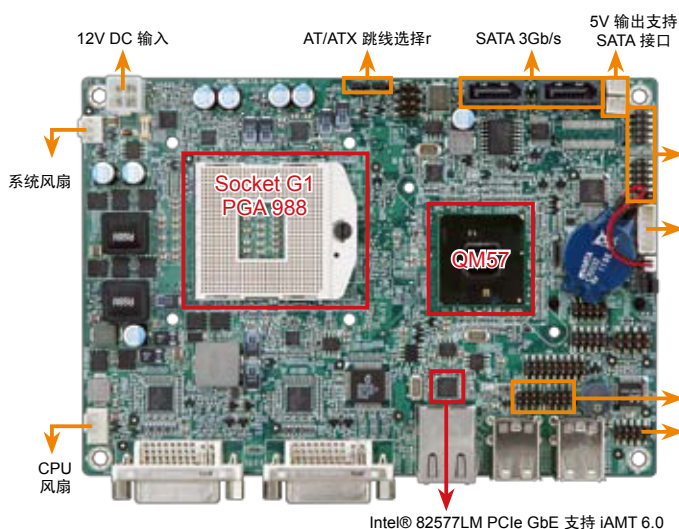


NANO-QM57A

EPIC SBC 支持 Intel® Core™ i7/ i5/ i3 和 Celeron® mobile 处理器, Dual DVI, PCIe GbE, USB 2.0, PCIe Mini, SATA 3Gb/s, 音频和 RoHS



特征

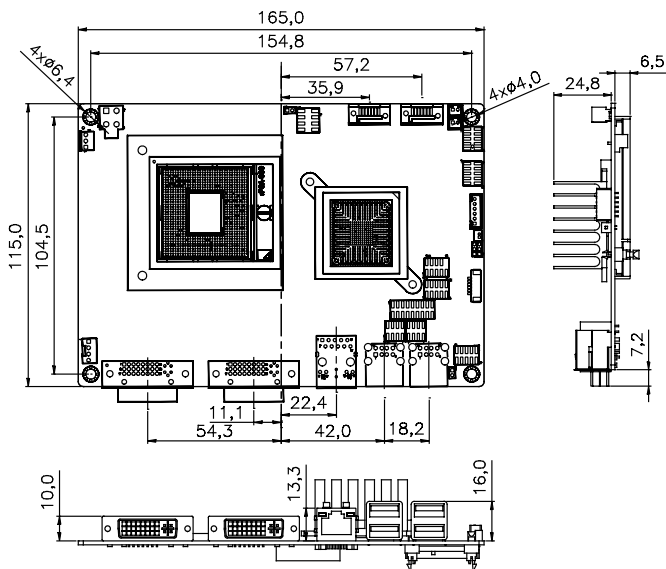
1. EPIC SBC 支持 Socket G1 Intel® Core i7/i5/i3 和 Celeron® Mobile 处理器
2. 双独立显示支持通过 DVI+DVI 或 DVI+VGA
3. 一个 DDR3 800/1066 Mhz SO-DIMM 插槽支持达到 4GB
4. 支持两个带 RAID 1,0 功能的 SATA 3Gb/s, 两个串口和八个 USB 2.0 口
5. 一个 Intel® 82577LM GbE PHY 支持 Intel® AMT 6.0. iEZman 工具在 Windows 环境下提供远程控制
6. 威强一键恢复 (One Key Recovery) 解决方案可快速创建 OS 备份和恢复



规格

- ◆ CPU: Socket G1 Intel® mobile Core™ i7/ i5/ i3 和 Celeron® 处理器 (Socket 988)
- ◆ PCH: Intel® QM57
- ◆ 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 支持 MPEG2, WMV9/VC-1, AVC 和硬件加速
- ◆ 显示输出: 支持双 DVI 显示: 一个 DVI-I (DVI-D+VGA) 和 DVI-D
- ◆ 网络芯片组: 一个 Intel® 82577LM PCIe GbE PHY 支持 Intel® AMT 6.0 (支持 iAMT 6.0)
- ◆ Super I/O: Fintek F81801U
- ◆ I/O 接口: 8 x USB 2.0, 2 x RS-232, 2 x 带 RAID 0, 1 的 SATA 3Gb/s, 1 x 6-pin pin header for KB/MS
- ◆ 音频: Realtek ALC888 HD 编解码
- ◆ 扩展: 1 x Mini PCIe 卡插槽 (PCIe + USB + SATA 信号) 支持威强 Mini DOM
- ◆ 看门狗定时器: 软件可编程支持 1~255 sec. 系统复位
- ◆ 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 支持通过跳线
- ◆ 功耗: 12V@4.66A (Intel® Core™ i7 620M 2.66G, DDR3 2GB/1333Mhz)
- ◆ 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

尺寸 (单位: mm)



包装清单

1 x NANO-QM57A single board computer	
1 x SATA with 5V output cable (P/N: 32801-000201-100-RS)	
1 x DVI-I to VGA adapter (P/N: 33200-000031-RS)	
1 x Power cable (P/N: 32100-087100-RS)	2 x RS-232 Cable (P/N: 32200-000049-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-QM57A-R10	EPIC SBC supports Socket G for Intel® Core™ i7/i5/i3 and Celeron® mobile CPU, Dual DVI, PCIe GbE, USB 2.0, Mini PCIe, SATA 3Gb/s and Audio, RoHS
32000-070301-RS	Dual port USB cable
32000-023800-RS	KB/MS cable
CF-989A-RS-R11	CPU cooler for mobile socket-G (PGA988) up to 55W processor, Copper, 60x60x27.6mm, RoHS

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