

IEM-945GSE

ETX 3.0 CPU 模块支持 Intel® Atom™ 处理器,VGA/LVDS, LAN, SATA, USB 和音频



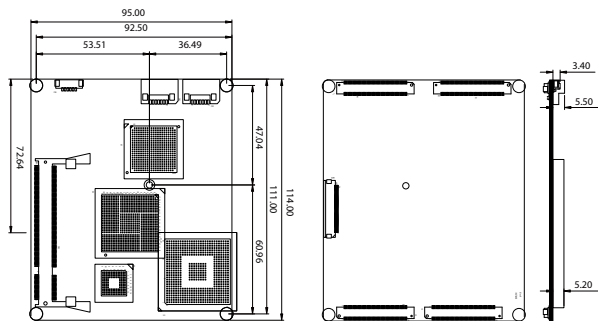
特征

1. ETX 3.0 CPU 模块支持板载双 SATA-150 口
2. 支持四个 PCI, 一个 ISA 插槽支持扩展
3. 支持双显支持 VGA + LVDS
4. 支持四个 USB 2.0, 两个 SATA, 一个 IDE 接口
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

规格

- ◆ CPU
Intel® Atom™ 处理器 N270 1.6 GHz 支持 533 MHz FSB
- ◆ 系统芯片组
Intel® 945GSE + Intel® 82801GBM/ICH7M
- ◆ BIOS
AMI
- ◆ 系统内存
一个 200-pin 533/400MHz DDR2 SO-DIMM 支持 (系统最大支持 2GB)
- ◆ 网络
一个 10/100Mbps Realtek RTL8102E 网络芯片组 (PCIe 接口)
- ◆ Super I/O
ITE IT8718
- ◆ I/O 接口
4 x USB 2.0 (对于基板)
2 x SATA (对于 CPU 模块)
1 x IDE (对于基板)
1 x LPT (对于基板)
2 x RS-232 (对于基板)
1 x PS2 KB/MS (对于基板)
- ◆ 扩展
4 x PCI, 32 bit / 33 MHz PCI Bus (对于基板)
ISA 支持通过 ITE IT8888G
- ◆ 显示接口
VGA/TV-Out 集成于 Intel® 945GSE 信号 (对于基板)
18-bit 双通道 LVDS 信号 (对于基板)
- ◆ 看门狗定时器
软件可编程支持 1 ~ 255 sec. 系统复位
- ◆ 电源
AT / ATX 支持
- ◆ 功耗
5V@2.9A (Intel® Atom™ 处理器 N270 支持 1GB DDR2)
- ◆ 温度
操作: 0°C ~ 60°C (IEM-945GSE-N270-R10)
操作: -40°C ~ 85°C (IEM-945GSE-N270W2-R10)
操作: -20°C ~ 70°C (IEM-945GSE-N270W-R10)
- ◆ 湿度
操作: 5% ~ 95% 无冷凝
尺寸: 95 mm x 114 mm
重量: GW: 600g / NW 250g

尺寸 (mm)



包装清单

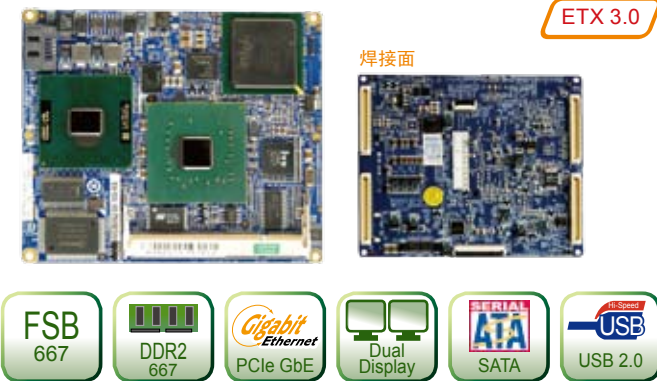
1 x IEM-945GSE single board computer	1 x Heatspreader
1 x Utility CD	1 x QIG

订购信息

料号	描述
IEM-945GSE-N270-R10	ETX 3.0 module with Intel® Atom™ Processor N270 1.6G, VGA/LVDS, LAN, USB, SATA and audio
IEM-945GSE-N270W2-R10	ETX 3.0 module with Intel® Atom™ Processor N270 1.6G, VGA/LVDS, LAN, USB, SATA and audio, -40~85°C
IEM-945GSE-N270W-R10	ETX 3.0 module with Intel® Atom™ Processor N270 1.6G, VGA/LVDS, LAN, USB, SATA and audio, -20~70°C
IEM-DB-7S-RS-R30	ATX size 7 slots ETX baseboard
34000-000180-RS	Heatsink for ETX 3.0 module

IEM-9452

ETX CPU 模块支持 Intel® Core™2 Duo L7400 或 Celeron® M 423, VGA, LVDS, PCIe GbE, USB 2.0 和 SATA



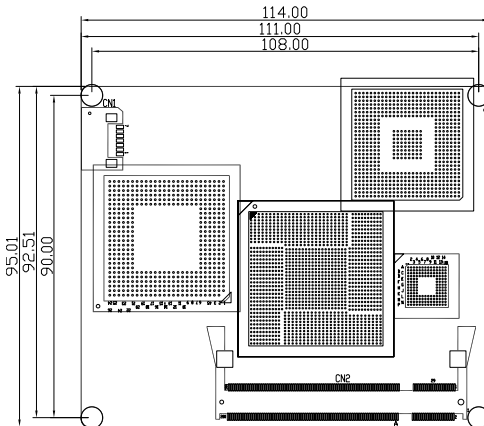
特征

1. Intel® Core™2 Duo CPU with 667 MHz FSB
2. 单通道 DDR2 400/533/667 MHz 达到 2GB
3. 支持 VGA, 18/24-bit 双通道 LVDS 支持双显
4. 两个 RS-232, 四个 USB 2.0 和 SATA
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

规格

- ◆ CPU
板载 Intel® Core™2 Duo L7400 1.5GHz 4MB L2 缓存处理器支持 667 MHz FSB
- ◆ 系统芯片组
Intel® 945GME + ICH7-M
- ◆ BIOS
AMI Flash BIOS
- ◆ 系统内存
一个 200-pin 667/533/400 MHz DDR2 SDRAM SO-DIMM (系统最大支持 2GB)
- ◆ 网络
10/100Mbps Intel® 82562ET 网络芯片组
- ◆ I/O 接口
2 x RS-232
1 x IDE
1 x KB/MS 以上 I/O 通过 IEM-DB-7S
1 x SATA 接口 板载
4 x USB 2.0
1 x LPT/FDD
- ◆ 扩展
4 x PCI
1 x ISA
- ◆ 数字 I/O
8-bit 数字 I/O, 4-bit 输入 / 4-bit 输出
- ◆ 红外接口
1 x 红外接口 by pin header
- ◆ Super I/O
W83627HG
- ◆ 显示接口
VGA 输出集成于 Intel® 945GME
18/24-bit 双通道 LVDS
- ◆ 音频
Realtek ALC655 支持 C' 97 编解码
- ◆ SSD
CF Type II
- ◆ 看门狗定时器
软件可编程支持 1 ~ 255 sec. 系统复位
- ◆ 电源
仅支持 5V, AT/ATX 电源
- ◆ 功耗
5V@3.81A, 12V@2.42A (Intel® Core™2 Duo L7400 1.5GHz/667 MHz CPU 支持 512 MB DDR2 667 MHz)
- ◆ 温度
操作: 0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)
- ◆ 湿度
操作: 5% ~ 95% 无冷凝
- ◆ 尺寸
95 mm x 114 mm
- ◆ 重量
GW: 850 g / NW: 290 g

尺寸 (mm)



包装清单

1 x IEM-9452 single board computer	1 x Utility CD
1 x Heatspreader (P/N: 34000-000183-RS)	1 x QIG
1 x Cooler (P/N: 19100-000074-RS)	

订购信息

料号	描述
IEM-9452-L7400-R10	ETX CPU module with Intel® Core™2 Duo L7400, VGA, LVDS PCIe GbE, USB 2.0 and SATA