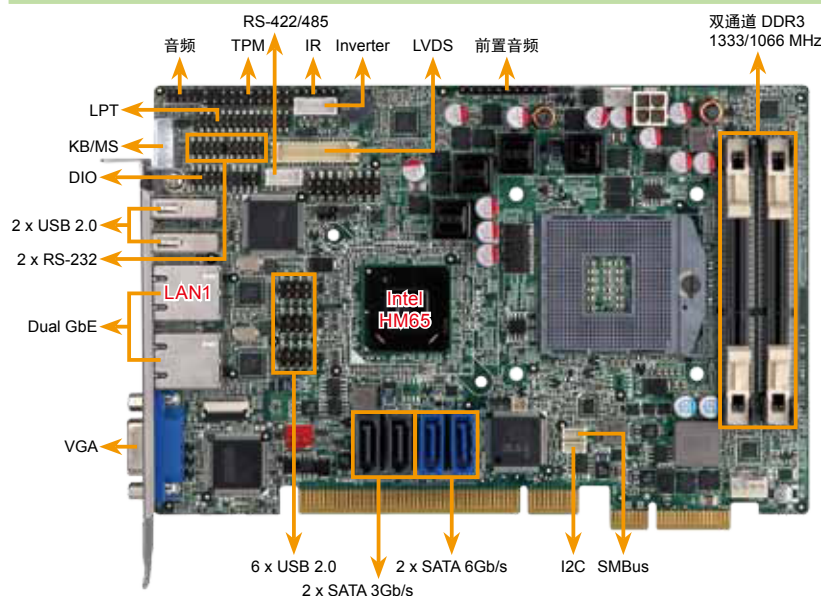


PIC0e-HM650

PCIe CPU 半长卡支持 Socket 989B 32nm Intel® mobile Core™ i7/i5/i3/ Celeron® CPU 和 Intel® HM65, DDR3, VGA/LVDS, Dual PCIe GbE, SATA 6Gb/s, HD 音频和 RoHS

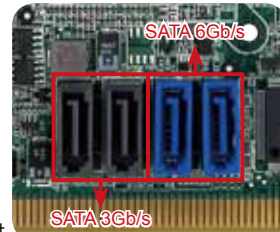


New

SATA 6Gb/s 和 SATA 3Gb/s



The 2nd gen Intel® 处理器提供先进的技术和性能。



The latest SATA 6Gb/s 接口s have double the speed of SATA 3Gb/s.



规格

- ◆ CPU
Socket G2 支持 Intel® Core™ i7/i5/i3/Celeron® 处理器
- ◆ 芯片组
Intel® HM65
- ◆ 内存
支持两个 204-pin 1333/1066 MHz 双通道 DDR3 SO-DIMMs (系统最大支持 16GB)
- ◆ BIOS
UEFI
- ◆ 图形引擎
Intel® HD Graphics Gen 6 支持 DX10.1 和 OpenGL 3.0
Full MPEG2, VC1, AVC Decode
- ◆ 显示输出
支持双显
1 x VGA
1 x 18/24-bit 双通道 LVDS
- ◆ Ethernet
支持 Dual PCIe Realtek RTL8111E GbE controller, LAN1 支持 ASF 2.0
- ◆ Super I/O
Fintek F81866
- ◆ 嵌入式控制器
ITE IT8519E
- ◆ I/O 接口
1 x RS-422/485 2 x RS-232
2 x SATA 3Gb/s 2 x SATA 6Gb/s
1 x LPT 1 x 6-pin wafer for KB & MS
8 x USB 2.0 (2 on rear, 6 by pin header)
- ◆ 音频
支持 7.1 通道 HD 音频 通过 IEI AC-KIT-888HD kit
- ◆ 前面板
1 x 前面板接口 (power LED, HDD LED, 扬声器, 电源按钮, 复位按钮)
- ◆ TPM
1 x 20-pin header
- ◆ SMBus
1 x 4-pin wafer
- ◆ I2C
1 x 4-pin wafer
- ◆ PCIe to PCI Bridge IC
ITE IT8892E
- ◆ 扩展
PCIe 和 PCI 信号通过金手指
- ◆ 看门狗定时器
软件可编程支持 1~255 秒系统重置
- ◆ 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 智能风扇接口
1 x 3-pin 系统风扇接口
- ◆ 电源供应
5V/12V, AT/ATX
- ◆ 功耗
5V@3.99A, 12V@0.43A, Vcore_12V@3.80A, 5VSB@0.06A
(2.70GHz Intel® Core i7-2620M 支持两个 2GB 1333MHz DDR3 内存)
- ◆ 工作温度
-10°C ~ 60°C
- ◆ 工作湿度
5% ~ 95%, 无冷凝
- ◆ 尺寸
185 mm x 122 mm
- ◆ 重量
GW: 1000g/NW: 260g



特征

1. PCIe CPU 半长卡支持 Socket G2 32nm Intel® Core™ i7/i5/i3/Celeron® 处理器
2. 支持高达 16 GB 1333/1066 MHz 双通道 DDR3 SDRAM
3. 支持 18/24-bit 双通道 LVDS 和模拟 CRT 输出
4. 高速 I/O 接口通过 2nd gen PCIe 附加卡和 SATA 6Gb/s 链接
5. 丰富的媒体加速支持硬件和软件解压
6. TPM 模块提供 TPM V1.2 硬件安全
7. 威强一键恢复解决方案可快速创建OS备份和恢复

包装清单

- 1 x PIC0e-HM650 single board computer
- 1 x Dual RS-232 cable (P/N: 19800-000051-RS)
- 2 x SATA cable (P/N: 32801-000703-200-RS)
- 1 x USB cable (P/N: 19800-003100-200-RS)
- 1 x One Key Recovery CD
- 1 x Mini jumper pack
- 1 x Utility CD
- 1 x QIG (Quick Installation Guide)

订购信息

料号	描述
PIC0e-HM650-R10	Half-size PCIe CPU card supports 32nm Socket 989B Intel® mobile Core™ i7/i5/i3/Celeron® CPU with Intel® HM65, DDR3, VGA/LVDS, dual PCIe GbE, SATA 6Gb/s, HD Audio and RoHS
32205-003800-100-RS	RS-422/485 cable, 200mm
19800-000075-RS	KB/MS cable with bracket
SAIDE-KIT01-R10	SATA to IDE/CF converter board
32102-000100-200-RS	SATA power cable
32200-015100-RS	LPT cable
AC-KIT-888HD-R10	7.1 channel HD audio kit with Realtek ALC888 supports dual audio streams
TPM-IN01-R11	20-pin Infineon TPM module, software management tool, firmware V3.17
CF-989A-RS-R12	CPU cooler for mobile socket 989 and 55W CPU
CF-989B-RS	CPU cooler for mobile socket 989 and 50W CPU

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
ORing
网络通信

5
电源 / 外设

6
平板电脑
解决方案