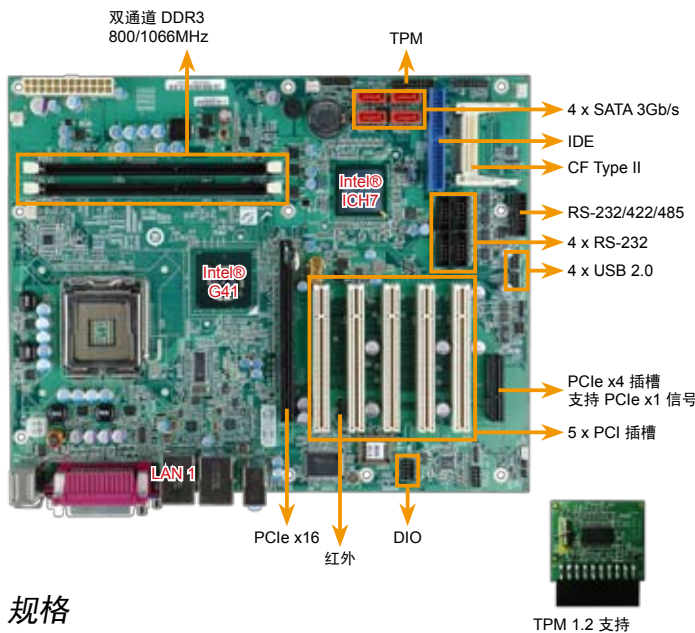


IMBA-G410

ATX 主板支持 Intel® LGA775 Core™ 2 Duo/Quad 处理器支持 800/1066/1333 MHz FSB, 包括 VGA, PCIe x16, PCIe x4 (x1 信号), PCI, Dual PCIe GbE, USB 2.0, COM, CF, SATA 3Gb/s 和音频, RoHs

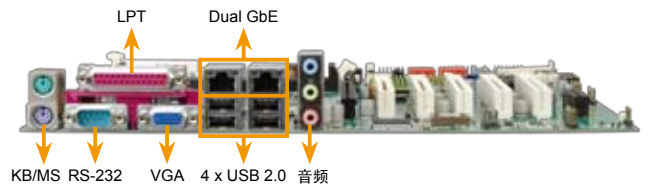
New

支持 Quad Core CPU
DDR3 内存



新升级模式对照表

威强解决方案	IMBA-G410	IMBA-9454
CPU Socket	LGA 775	
CPU Type	Intel® Core™2 Quad / Duo	Intel® Core™2 Duo
FSB	1333/1066/800MHz	1066/800/533MHz
芯片组	Intel® G41	Intel® 945G
内存	2 x 240-pin 双通道 DDR3 800/1066MHz 达到 8GB	4 x 240-pin 双通道 DDR2 667/533/400MHz 达到 4GB
图形引擎	Intel® GMA X4500	Intel® GMA 950



规格

- ◆ CPU
LGA775 45nm Intel® Core™2 Quad, Core™2 Duo, Pentium® D, Celeron® 处理器 at FSB 800/1066/1333MHz
- ◆ 系统芯片组
Intel® G41+ICH7
- ◆ 内存
两个 240-pin 4GB (max.) 800/1066MHz 双通道 DDR3 SDRAM DIMM (系统最大支持 8GB)
- ◆ BIOS
UEFI BIOS
- ◆ 网络
Dual Realtek RTL8111E PCIe GbE 控制器 LAN 1 支持 SF2.0
- ◆ 显示接口
Intel® GMA X4500
支持 DirectX 10 / OpenGL 1.5
VGA 显示支持模拟 CRT 达到 2048x 1536 @ 75MHz
- ◆ Super I/O
Fintek F81865
- ◆ 音频
Realtek ALC888 HD 音频编解码
- ◆ I/O 接口
5 x RS-232
8 x USB 2.0
1 x IDE
4 x SATA 3Gb/s
1 x RS-232/422/485 支持自动流控制
1 x LPT
2 x PS/2 KB/MS
1 x CF Type II 插槽
- ◆ TPM
2 x10-pin header
- ◆ 红外接口
1 x 5-pin header
- ◆ 扩展
1 x PCIe x16 插槽 (支持 PCIe x1/x16 PCIe 附加卡和 SDVO 卡)
1 x PCIe x4 插槽 (支持 x1 信号)
5 x PCI 插槽
- ◆ 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
3 x 3-pin 系统风扇接口
- ◆ 电源
ATX 电源
- ◆ 功耗
12V@4.80A, -12V@0.06A, 5V@5.45A, 3.3V@0.16A
(Intel® Q9550 2.83GHz 支持 2GB 1333MHz DDR3 内存)
- ◆ 温度
操作: -10°C ~ 60°C
- ◆ 湿度
操作: 5% ~ 95%, 无冷凝
- ◆ 尺寸
244mm x 305mm
- ◆ 重量
GW:1200g / NW: 650g



特征

1. 支持 Intel® Core™2 Quad/ Core™2 Duo/ Pentium®4/ Celeron® 处理器
2. 双通道 DDR3 1066MHz 支持达到 8GB
3. Intel® GMA X4500 提供卓越的图形性能
4. TPM V1.2 硬件安全功能支持通过 TPM 模块
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

包装清单

1 x IMBA-G410 single board computer	
2 x Dual RS-232 cable (P/N: 19800-000113-RS)	
1 x I/O shielding (P/N: 45014-0017C0-00-RS)	
2 x SATA cable (P/N: 32000-062800-RS)	1 x Utility CD
1 x Mini jumper pack	1 x QIG

订购信息

料号	描述
IMBA-G410-R10	ATX motherboard supports Intel® LGA775 Core™2 Duo/Quad processor with 800/1066/1333 MHz FSB, VGA, PCIe x16, PCIe x4(x1 signal), PCI, dual PCIe GbE, USB 2.0, COM, CF, SATA 3Gb/s and audio, RoHs
32200-000052-RS	IDE cable
32102-000100-200-RS	SATA power cable
19800-000100-200-RS	Quad ports USB cable with bracket
CB-USB02-RS	Dual ports USB cable with bracket
19800-000058-RS	RS-232/422/485 cable
CF-775A-RS	CPU cooler for 130W
CF-520-RS-R11	CPU cooler for 115W
CF-775B-RS	1U CPU cooler for 90W
SDVO-100DVI-R10	PCIe x16 DVI Output SDVO card supports dual display (IEI CPU board only)
SDVO-100VGA-R10	PCIe x16 VGA Output SDVO card supports dual display (IEI CPU board only)
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