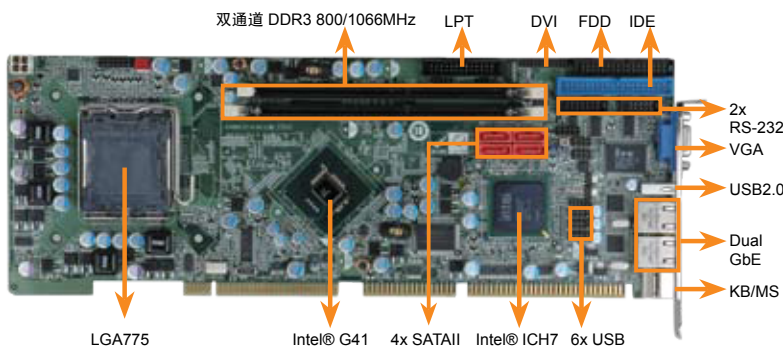


WSB-G41A

PICMG 1.0 支持 Intel® G41 LGA775 Intel® Core™ 2 Quad CPU 卡, 支持 VGA, DDR3, Dual PCIe GbE, SATAII, COM, USB 2.0, RoHS



Intel® GMCH	G41	Q35	945G
代码名	Eaglelake	Bearlake	Lakeport
FSB	800/1066/1333 MHz	800/1066/1333 MHz	800/1066 MHz
系统内存	DDR2 (667/ 800 MHz) or DDR3 (800/1066 MHz)	DDR2 (667/ 800 MHz)	DDR2 (667Hz)
最大内存尺寸	8GB for DDR2 4GB for DDR3	8GB	4GB
集成图形	GMAX4500	GMA3100	GMA950
外置显示	PCIe x16 Gen1	PCIe x16 Gen1	PCIe x16 Gen1
通用特征	DirectX 10	DirectX 9.0	
HDMI 1.3	No	No	No
DisplayPort	Yes	No	No
iAMT 支持	No	AMT 3.0	No
内存通道	Dual channels	Dual channels	Dual channels
DIMMs/每通道	1 DIMMs/channel	2 DIMMs/channel	2 DIMMs/channel
ICH 支持	ICH7/R	ICH9DO	ICH7/R
RAID 支持	0,1,10,5 by ICH7R	0,1,10,5	0,1,10,5 by ICH7R
威强解决方案	WSB-G41A	WSB-Q354	WSB-9454

规格



- ◆ CPU
LGA775 45nm Intel® Core™2 Extreme/Quad/Duo, Celeron® 处理器
支持 1333/1066/800MHz FSB
- ◆ 系统芯片组
Intel® G41+ ICH7
- ◆ BIOS
AMI Flash BIOS
- ◆ 系统内存
2 x 240-pin 双通道 DDR3 800/1066 MHz 支持达到 4GB
- ◆ 网络
Dual PCIe Intel 82583V GbE 控制器
- ◆ I/O 接口
2 x RS-232
7 x USB 2.0 (1 个外置, 6 个板载 by pin header)
4 x SATAII
1 x IDE
1 x FDD
1 x LPT
1 x KB/MS (PS/2)
1 x 5-pin 板载 header for KB
- ◆ 数字 I/O
8-bit 数字 I/O, 4 输入 / 4 输出
- ◆ 红外接口
1 x 红外 by pin header
- ◆ Super I/O
ITE IT8718F
- ◆ 显示接口
VGA 集成于 Intel® G41
DVI by Silicon Image SIL1362 (仅支持 WSB-G41A-DVI)
- ◆ 音频
10-pin 板载接头连接威强音频套件
- ◆ 看门狗
软件可编程 1 ~255 sec. 系统复位
- ◆ 电源
AT/ATX
- ◆ 功耗
5 V @ 7.13A, 12 V @ 0.27A, 5VBS@0.11A, Vcore@3.02A 运行 3D Mark2001SE 支持 Intel® Core™2 Duo E8500 3.16GHz, DDR3 2GB*2
- ◆ 温度
操作: -10°C~ 60°C
- ◆ 湿度
操作: 5% ~95 无冷凝
- ◆ 尺寸
338 mm x 122 mm
- ◆ 重量
GW: 1.1 Kg

特征

- PICMG 1.0
- 支持 Intel® LGA775 Core™ 2 Quad 处理器支持达到 1333MHz FSB
- 双通道 DDR3 800/1066 MHz 支持达到 4GB
- Dual Intel® GbE 以太网, 四个 SATA II, 两个 RS-232 串口接口
- 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 WSB-G41A single board computer
- 4 x SATA cable (P/N: 32000-062800-RS)
- 1 x Dual RS-232 cable (P/N: 19800-000051-RS)
- 1 x KB/MS Y cable (P/N: 32000-133200-RS)
- 1 x USB cable (P/N CB-USB02-RS)
- 1 x IO-KIT-001-R20 (For WSB-G41A-DVI-R10)
- 1 x Mini Jumper Pack
- 1 x Utility CD
- 1 x QIG (Quick Installation Guide)

订购形式

型号	描述
WSB-G41A-R10	PICMG 1.0 LGA775 Intel® Core™2 Quad CPU Card With VGA, Dual PCIe GbE, SATAII, COM, USB 2.0
WSB-G41A-DVI-R10	PICMG 1.0 LGA775 Intel® Core™2 Quad CPU Card With VGA/DVI, Dual PCIe GbE, SATAII, COM, USB 2.0
AC-KIT-883HD-R10	7.1 channel HD Audio Kit with Realtek ALC883 support dual audio streams
AC-KIT08R-R10	5.1 channel AC'97 audio kit with Realtek ALC655
CB-USB14-RS	4 ports USB cable
CF-520-RS-R11	CPU cooler
CF-775A-RS	CPU cooler
32200-000052-RS	ATA 66 Flat cable
32102-000100-100-RS 32102-000100-200-RS 32102-000100-300-RS	SATA power cable
19800-000049-RS	LPT cable
32200-000017-RS	FDD cable