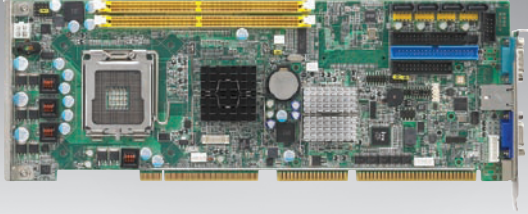


PCA-6010

LGA775 Intel® Core™ 2 Duo单板
电脑，带单GbE 和 DVI接口

NEW



特性

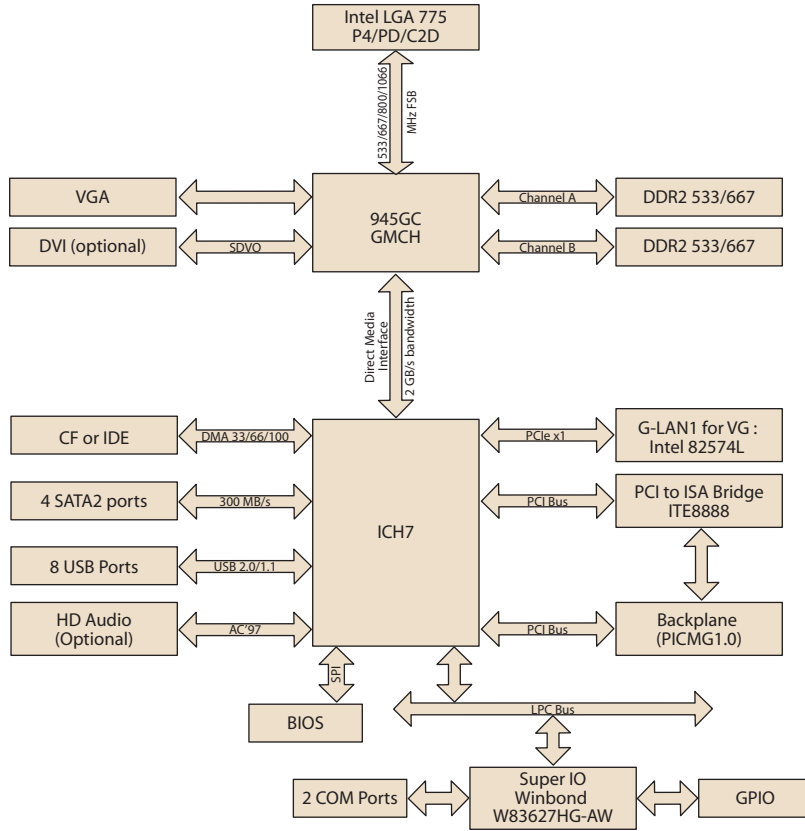
- 符合PICMG 1.0标准
- 支持LGA 775 Intel Core™ 2 Duo FSB 1066 MHz处理器
- 支持双通道DDR2 667 SDRAM，最高可达4 GB
- 单GbE LAN via PCIe x1通道
- 2 COM端口, 4 SATA端口, 8 USB接口
- G2版本支持CF插槽和DVI接口



规格

处理器系统	CPU	Core 2 Duo	Pentium Dual-Core	Intel Celeron 440	Pentium 4	Celeron D	
	FSB	1066 MHz	800 MHz	800 MHz	800 MHz	533 MHz	
	最大主频	2.93 GHz	2.7 GHz	2 GHz	3.4 GHz	3.6 GHz	
	L2缓存	4 M	2 M	512 KB	2 M	512 KB	
	芯片组	Intel 945GC + ICH7					
	BIOS	SPI 8 Mb					
总线	前端总线	533/667/800/1066 MHz					
	PCI	32-bit/33 MHz PCI					
内存	ISA	HISA (ISA High Drive)					
	技术	双通道DDR2 533/667 MHz DIMM					
图形	最大性能	4 GB					
	插槽	240针DIMM x 2					
以太网	集成	最高可达2048 x 1536 @ 75 Hz					
	VRAM	共享224 MB系统内存					
SATA	视频输出	15针D-sub接口x1					
	接口	1000 Mbps					
EIDE	控制器	VG Sku: Intel 82574L					
	接口	RJ45, 带LED指示灯接口8 x 1					
I/O接口	带宽	300 MB/s					
	通道	4端口					
看门狗定时器	模式	ATA 100/66/33					
	通道	1 (最多可支持2个IDE设备, G2版本包括1个CF插槽)					
	USB 2.0	8端口					
	串行	2 RS-232					
	并行	1 (EPP/ECP)					
杂项	FDD	1					
	PS/2	1 (用于连接鼠标 & 键盘, 包装中含有Y型电缆)					
电源需求	输出	中断, 系统复位					
	间隔	可编程1, 2, 4, 8, ..., 256秒					
环境	音频输出	Intel高清晰度音频接口(要求1个音频扩展模块, P/N: PCA-AUDIO-HDA1E)					
	CPU	配置1: Core 2 Duo E4300 (1.8G, 65W) + DDRII 667 2G x 2					
	电压	+12 V	+5 V	+3.3 V	+5 VSB	-12 V	-5 V
	电流	3.82 A	5 A	0 A	0.24 A	0 A	0 A
	CPU	配置2: Pentium4 670 (3.8G, 115W) + DDRII 667 2G x 2					
	电压	+12 V	+5 V	+3.3 V	+5 VSB	-12 V	-5 V
物理	电流	12.59 A	5.81 A	0 A	0.24 A	0 A	0 A
	工作	非工作(储存)					
物理	温度	0 ~ 60° C (32 ~ 140° F) (工作湿度: 40° C @ 85% RH非凝结)					
	尺寸	338 mm (L) x 122 mm (W) (13.3" x 4.8")					

主板布局图



订购信息

产品型号	LAN	VGA	COM	SATA	USB	DVI	CF
PCA-6010VG-00A1E	单GbE	有	2	4	8	-	-
PCA-6010G2-00A1E	双GbE	有	2	4	8	有	有

接口图



PCA-6010G2-00A1E



PCA-6010VG-00A1E

包装清单

产品型号	说明	数量
1700340640	FDD 电缆	x 1
1701400452	IDE HDD 电缆	x 1
1700003194	串行 ATA HDD 数据电缆	x 2
1703150102	串行 ATA HDD 电源线	x 2
170304015K	ATX 12V 电源转换器电缆	x 1
1701260305	打印机 + COM 电缆	x 1
1700060202	用于连接 PS/2 鼠标 & 键盘的 Y 型电缆	x 1
1700008461	带 4 个端口的 USB 电缆	x 1
9689000068	跳线包	x 1
2002721020	全长 CPU 卡用户指导	x 1
	LGA775 CPU 用户指导	x 1
-	质保卡	x 1
-	快速入门手册	x 1
-	实用程序光盘	x 1

可选附件

产品型号	说明
1750000332	LGA 775 CPU 冷却器，用于 115 W TDP CPU
PCA-AUDIO-HDA1E	音频扩展模块
1701092300	单 COM 电缆套件
1700008822	DVI 电缆