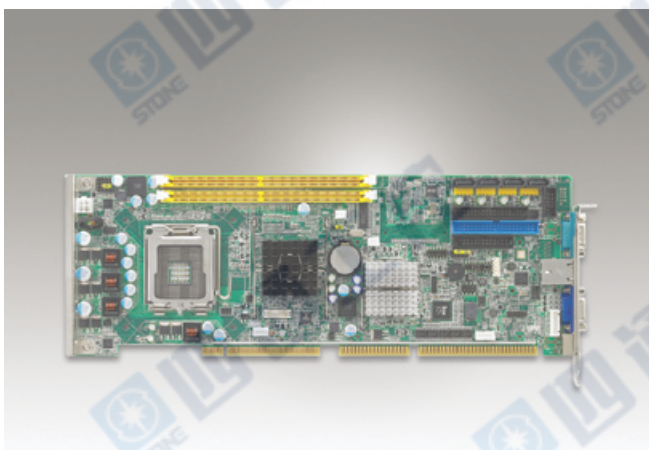


PCA-6010

LGA775 Intel® Core™ 2 Duo单板电脑，
带双千兆和DVI接口



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

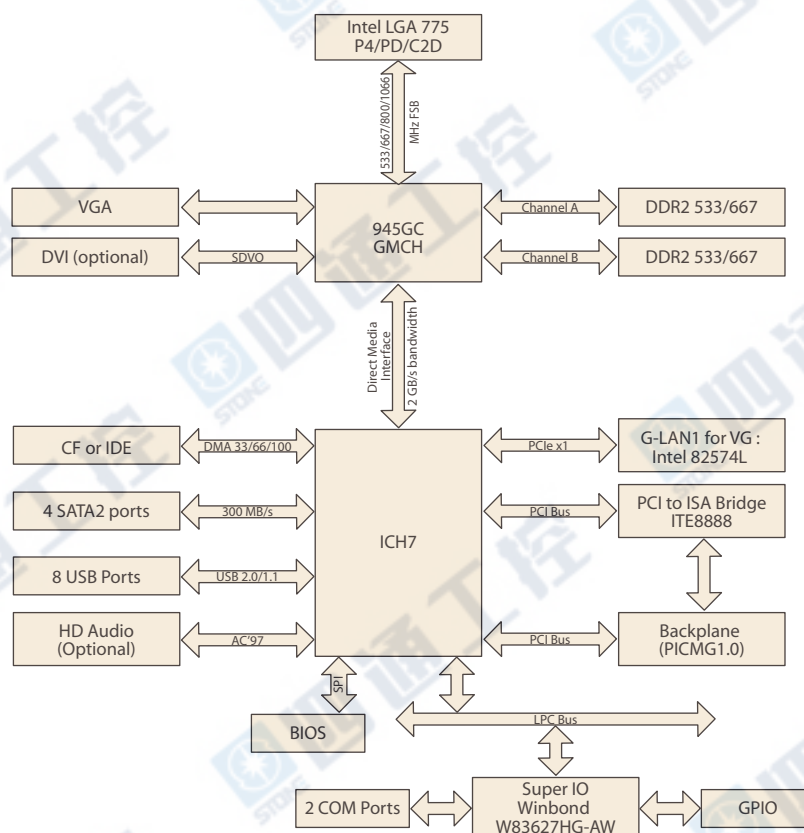


CE FCC

规格

	CPU	Core 2 Duo	Pentium Dual-Core	Intel Celeron 440	Pentium 4	Celeron D
处理器系统	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
	二级缓存	4 M	2 M	512 KB	2 M	512 KB
	芯片组	Intel 945GC + ICH7				
	BIOS	SPI 8 Mb				
系统总线	FSB前端总线	533/667/800/1066 MHz				
	PCI	32-bit/33 MHz PCI				
	ISA	HISA (ISA High Drive)				
内存	规范	双通道DDR2 533/667 MHz DIMM				
	最大可支持容量	4 GB				
显示芯片	插槽	240针DIMM x 2				
	控制器	最高可达2048 x 1536 @ 75 Hz				
	VRAM	共享224 MB系统内存				
以太网	视频输出	15针D-sub接口x1				
	接口	1000 Mbps				
	控制芯片	VG Sku: Intel 82574L				
EIDE	接口	RJ45, 带 LED指示灯接口8 x 1				
	模式	ATA 100/66/33				
SATA (150MB/s)	通道	1 (最多可支持 2 个IDE设备, G2版本包括1个CF插槽)				
	带宽	300 MB/s				
	通道	4端口				
I/O接口	USB	8端口				
	串口	2 RS-232				
	并口	1 (EPP/ECP)				
	FDD	1				
	PS/2	1 (用于连接鼠标 & 键盘, 包装中含有Y型电缆)				
看门狗定时器	输出	中断, 系统复位				
其他功能	间隔	可编程1, 2, 4, 8, ..., 256秒				
	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)				
电源	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
	电流	12.59 A	5.81 A	0 A	0.24 A	0 A 0 A
环境	温度	工作状态 0 ~ 60°C (32 ~ 140°F) (工作湿度: 40°C@ 85% RH非凝结)				
		非工作状态 (储存) -40°C ~ 85°C和60°C @ 95% RH 非凝结				
外观	尺寸 (W x D)	338 mm (L) x 122 mm (W) (13.3" x 4.8")				

系统图



订购信息

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

可选配件

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

配件包

型号	附件名称	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 12 V 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

接口图



PCA-6010G2-00A1E



PCA-6010VG-00A1E