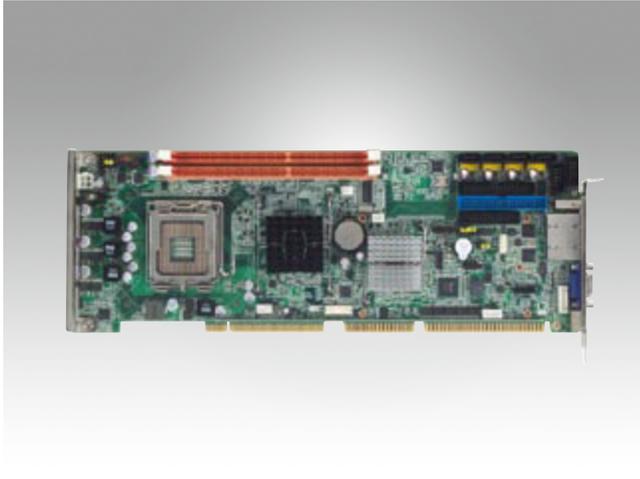


# PCA-6011

LGA775 Intel® Core 2 Quad™ 全长CUP卡  
带 VGA/DVI/双GbE端口



## 特性

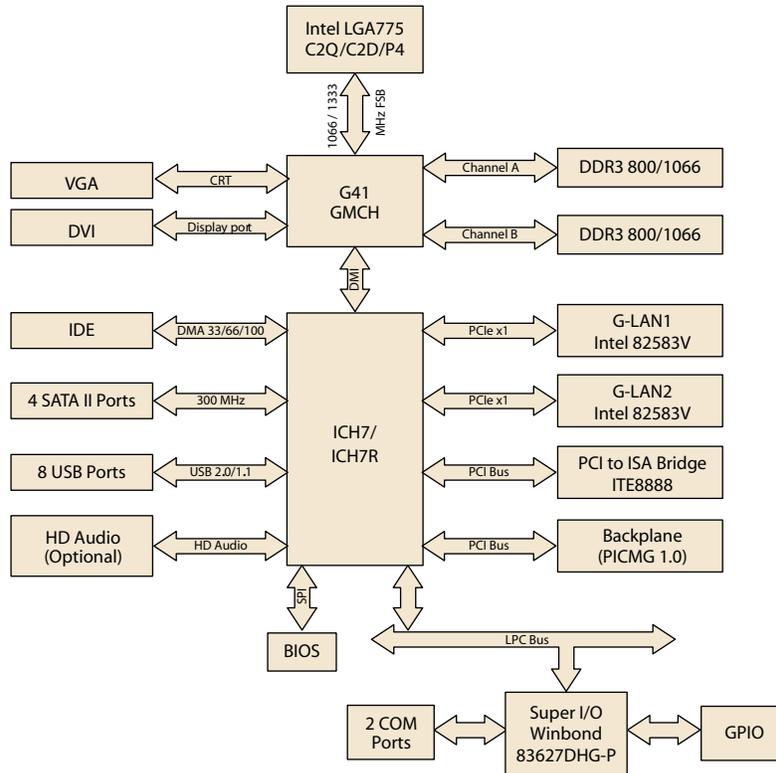
- 符合PICMG 1.0 标准
- 支持LGA 775 Intel® Core 2 Quad™ FSB 1333 MHz 处理器
- 支持双通道DDR3 1066 SDRAM, 最高可达4 GB
- 通过2个PCIe x1通道支持双GbE网络端口
- 2个COM 端口, 4个SATA端口, 8个USB端口



## 规格

处理器系统	CPU	Core2 Quad	Core2 Duo	Pentium 4	Intel Celeron D 440	
	最大速度	2.66 GHz	3.33 GHz	3.4 GHz	2.2 GHz	
	二级缓存	6 M	6 M	2 M	512 KB	
	芯片组	Intel G41 + ICH7/ICH7R (只用于 G2 sku)				
	BIOS	AMI 16 Mb SPI Flash				
	FSB	800/1066/1333 MHz				
系统总线	PCI	32 bit/ 33 MHz PCI				
	ISA	HISA (ISA High Driver)				
内存	技术	双通道DDR3 800/1066 MHz DIMMs				
	最大容量	4 GB				
	Socket	240针DIMM x 2				
显示	控制器	Intel 图像媒体加速器X4500				
	VRAM	共享352 MB 系统内存				
	视频输出	15针VGA D-sub 接口 x1 / DVI接口 x1 (只用于G2 SKU)				
以太网	网络界面	10/100/1000 Mbps				
	控制器	Intel 82583 V				
	网络接口	RJ45, 带2个LED 指示灯接口				
SATA	带宽	300 MB/s				
	通道	4个端口				
EIDE	模式	ATA 100/66/33				
	通道	1 (最多可支持 2个IDE 设备; 在G2 SKU中主盘可替换为CF插槽)				
I/O 接口	USB 2.0	8个用于VG SKU; 6个用于G2 SKU; 1个用于G2 SKU位于后部的I/O接口区				
	串口	2 RS-232				
	并口	1 (EPP/ECP/SPP)				
	FDD	1				
	PS/2	1 (用于连接鼠标和键盘, 包装中含有Y 型电缆)				
看门狗定时器	输出	中断, 系统复位				
	间隔	可编程范围1-255 秒				
其他功能	音频输出	Intel 高清晰度音频接口 (需要1个音频扩展模块, P/N: PCA-AUDIO-HDA1E)				
电源	CPU	配置1:Core2 Quad Q9400(2.66 G, 94 W) + DDR3 1066 2 G x2				
	电压	+12 V	+5 V	+3.3 V	+5 VSB	-12 V -5 V
	电流	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
	CPU	配置2:Core2 Duo E7400(3.33G, 65W) + DDR2 667 2G x2				
	电压	+12 V	+5 V	+3.3 V	+5 VSB	-12 V -5 V
	电流	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
环境		工作状态			非工作状态	
	温度	0 ~ 60 °C(32 ~ 140 °F),			-40 °C ~ 85 °C	
	工作湿度	40 °C @ 85% RH 非凝结			60 °C @ 95% RH 非凝结	
外观	尺寸	338 mm (L) x 122 mm (W) (13.3" x 4.8")				

### 结构图



### 订购信息

产品型号	LAN	VGA	COM	SATA	USB	DVI	CF
PCA-6011VG-00A1E	单 GbE	有	2	4	8	无 (可选)	无 (可选)
PCA-6011G2-00A1E	双 GbE	有	2	4	7	无 (可选)	无 (可选)

### 接口板视图



PCA-6011G2-00A1E



PCA-6011VG-00A1E

### 可选配件

产品型号	描述
1750000332	LGA 775 CPU 冷却器用于115 W TDP CPUs
PCA-AUDIO-HDA1E	音频扩展模块
1701090401	单COM电缆套件

### 配件包

产品型号	描述	数量
1701400452	IDE HDD 电缆	x1
1700008461	4端口USB电缆	x1
1703150102	串行 ATA HDD 电源线	x2
1700060202	Y型电缆 用于连接PS/2 鼠标及键盘	x1
1701260305	打印机 + COM电缆	x1
1700003194	串行 ATA HDD 数据电缆	x2
9689000068	跳线包	x1
2002721020	全长CPU 卡用户指导	x1
-	LGA775 CPU 用户指导	x1
-	质保卡	x1
-	快速入门手册	x1
-	实用程序光盘	x1