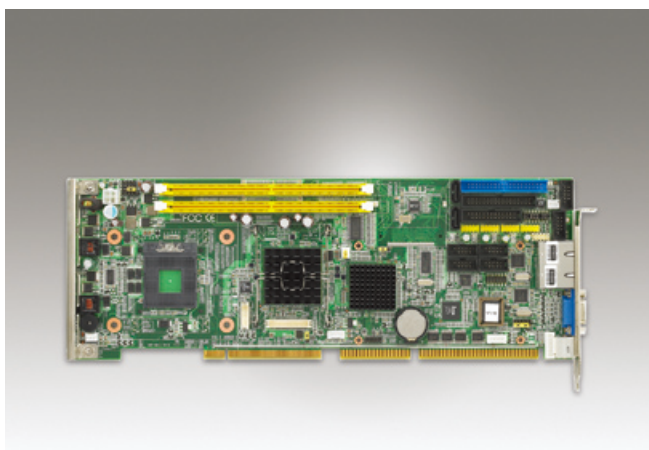


PCA - 6008

79 针 Pentium® M SBC
带VGA/DVI/双千兆网口



特性

- Socket 479 Pentium® m M处理器，支持533 MHz FSB
- 支持双通道DDR2 533/400 SDRAM，最高可达2 GB
- 通过2个PCIe x1插槽支持双千兆以太网
- 2个SATA接口
- 6个COM端口
- 8个USB 2.0接口



工业
主板 1

PICMG1.3
计算平台 2

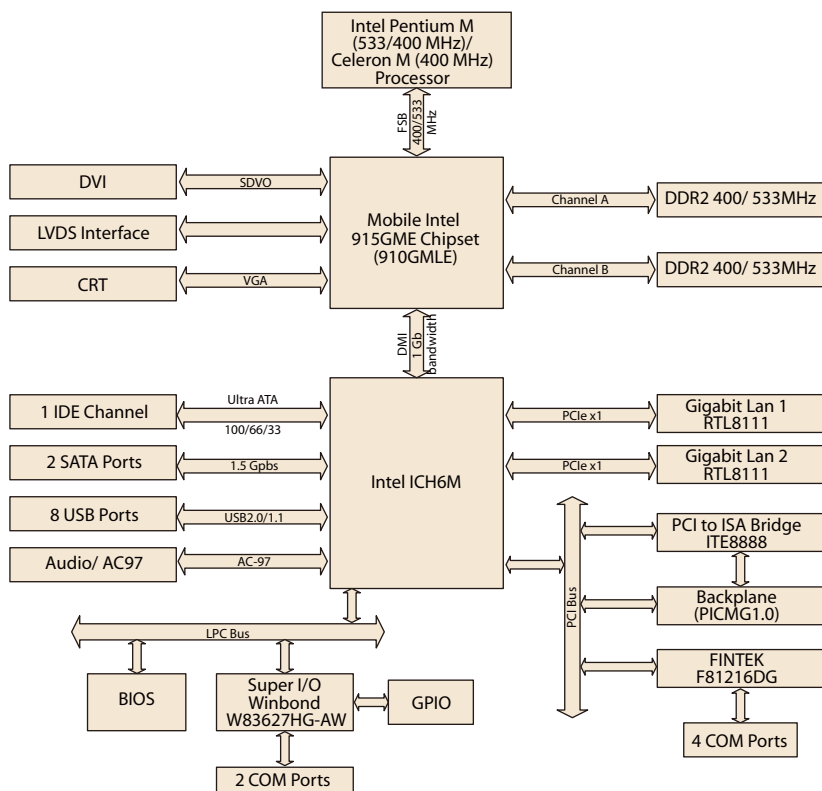
单板
电脑 3

工控
机箱 4

规格

处理器系统	CPU	Intel Pentium M	Celeron M	Celeron M			
	最高支持速度	2.26 GHz	1.7 GHz	板载600 MHz(仅适用于PCA-6008VG-06A1E)			
	二级缓存	512 KB, 1 MB, 2 MB					
	芯片组	Intel 915GME + ICH6M	910GML + ICH6M				
	BIOS	Award 4 Mbit FWH					
	FSB前端总线	533/400 MHz	400 MHz				
系统总线	PCI	32-bit/33 MHz PCI					
	ISA	HISA (ISA High Driver)					
内存	规范	双通道DDR2 533/400 MHz DIMM					
	最大可支持容量	2 GB					
	插槽	240针DIMM x 2					
显示芯片	控制器	芯片组集成VGA控制器					
	VRAM	共享系统内存，最高可达128 MB					
	LVDS	单通道18-bit/双通道36-bit LVDS					
	视频输出	15针CRT接口x1/(可选 DVI 接口)					
以太网	网络界面	10/100/1000 Mbps					
	控制芯片	RTL8111B					
	连接端口	RJ-45 带LED 接口 x 2					
EIDE	模式	ATA 100/66/33					
	通道	1 (最多可支持2个 IDE设备)					
SATA (150MB/s)	接口	2个					
I/O接口	USB	8个接口 (符合USB 2.0/1.1标准)，排针; 4个接口 (符合USB 2.0/1.1标准)					
	串口	5 (RS-232)/1 (RS-232/RS-422/RS-485)，有排针; 2 (RS-232)					
	并口	1 (EPP/ECP/SPP)					
	FDD	1					
	PS/2	1 (用于鼠标和键盘，包装中含有Y型电缆)					
看门狗定时器	输出	系统复位					
	间隔	可编程1-255 sec					
其他功能	音频输出	AC97音频接口 (要求音频扩展模块P/N: PCA-AUDIO-00A1E)					
	CPU	配置1: Pentium M处理器780 (2.26 GHz/27 W) + DDR2 2 GB					
电源	电压	+12 V	+5 V	+3.3 V	+5 VSB	-12 V	-5
	电流	3.09 A	4.26 A	0 A	0.42 A	0 A	0 A
	CPU	配置2: Celeron M处理器600 MHz/7 W + DDR2 2 GB					
	电压	+12 V	+5 V	+3.3 V	+5 VSB	-12 V	-5V
	电流	0.56 A	3.66 A	0 A	0.07 A	0 A	0 A
	环境	温度	工作状态 0 ~ 60 (32 ~ 140°F) (工作湿度: 40 @85% RH 非凝结)			非工作状态 (储存) -40 ~ 85 和60 @ 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	CPU	北桥	LVDS	DVI	VGA	千兆网口	USB	COM	CF
PCA-6008G2-00A1E	Socket	915GME	有	有	有	双	8	6	有
PCA-6008VG-06A1E	Celeron M 600M/512	910GMLE	-	-	有	单	4	2	-

可选配件

型号	说明
1700008822	DVI电缆
PCA-AUDIO-00A1E	音频扩展模块
1701092300	单COM电缆套件

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 12V电源转换器电缆	x 1
1701260305	打印机 + COM电缆	x 1
1700060202	Y型电缆, 用于PS/2鼠标&键盘	x 1
1700008461	USB电缆, 带4个端口	x 1
1701092300	双COM端口电缆套件	x 1
1750000246	CPU冷却器, 用于Socket 479 (仅适合G2型)	x 1
9689000068	跳线包	x 1
-	快速入门手册	x 1
-	实用程序光盘	x 1

接口图



PCA-6008G2-00A1E



PCA-6008VG-06A1E