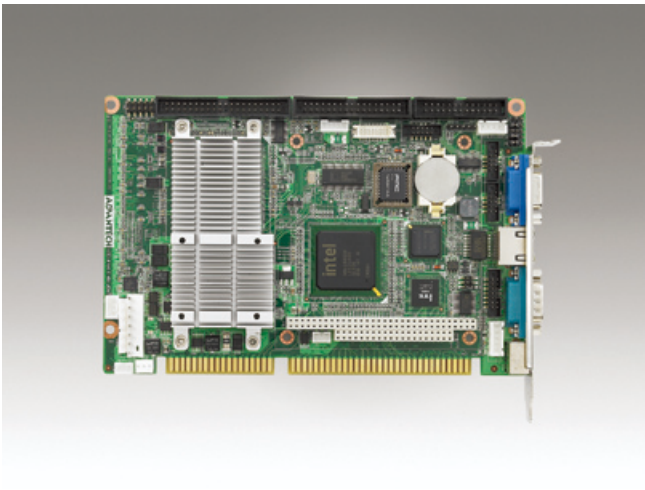


PCA-6781

Intel® ISA半长卡, ULV Celeron® M,
VGA/LVDS/LAN/CFC/USB 2.0



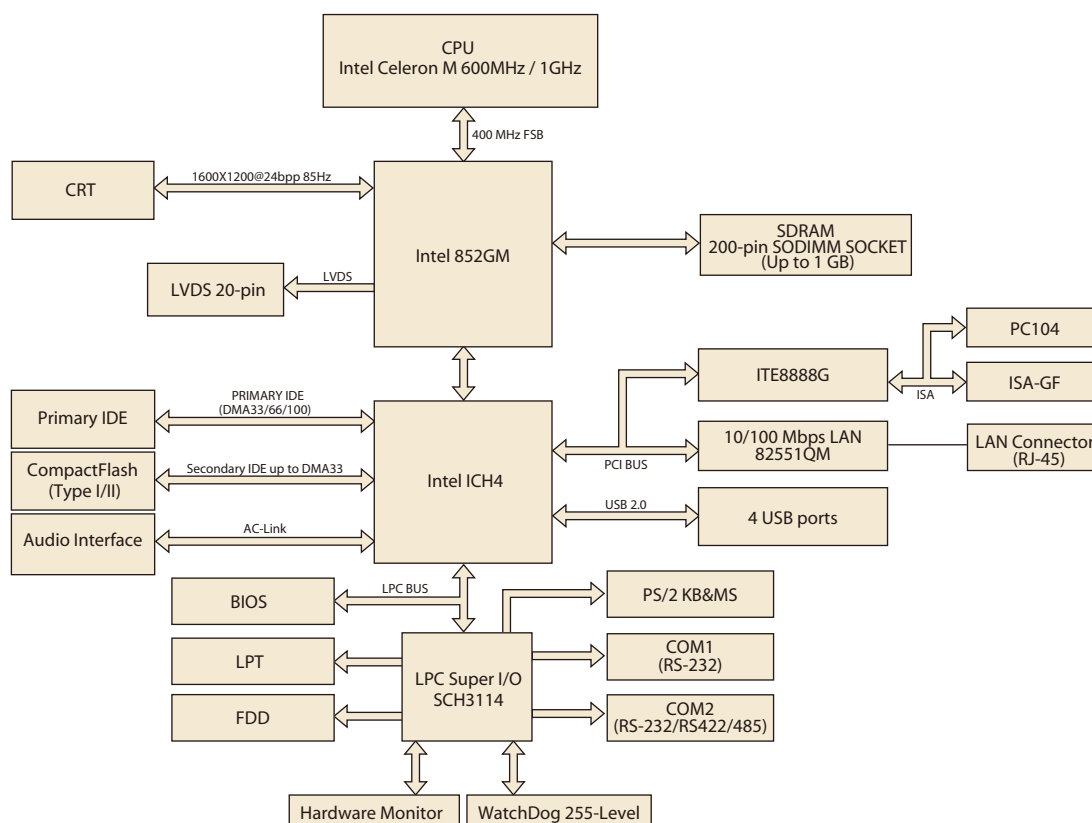
特性

Intel® Celeron® M CPU 852GM+ICH4芯片组
200针SODIMM插槽DDR 200/266 MHz SDRAM ,
最高可达1 GB
10/100 Mbps以太网
低功耗、无风扇

规格

处理器系统	CPU	Intel Celeron M (板载CPU)	Intel Celeron M (板载CPU)
	最大速度	600 MHz	1 GHz
	L2缓存	512 KB	0 KB
	芯片组	Intel 852GM + ICH4	
	BIOS	Award 4 Mbit FWH	
总线	前端总线	400 MHz	
	PCI	N/A	
	ISA	16-bit/金手指	
内存	技术	DDR 200/266 MHz SDRAM SODIMM	
	最大容量	1 GB	
	插槽	200针SODIMM x 1	
显示	控制器	芯片组集成VGA控制器 VGA模式: 1600 x 1200 @ 85 Hz; 最高可达1920 x 1440 @ 60 Hz LCD模式: 1440 x 1050 @ 60 Hz	
	VRAM	共享系统内存, 最高可达64 MB	
	LVDS	双通道36-bit LVDS	
	TTL	-	
	双显示	CRT + LVDS	
以太网	速率	10/100 Mbps	
	控制器	Intel 82551QM (FE)	
	接口	RJ-45 x 1	
EIDE	模式	ATA 100/66/33	
	通道	2	
SATA (150 MB/s)	接口	-	
I/O接口	USB	4 (USB 2.0)	
	串口	1 (RS-232)/1 (RS-232/RS-422/RS-485)	
	并口	1	
	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	中断, 系统复位	
	间隔	255级时间间隔	
其他功能	音频输出	AC97 音频接口(要求音频扩展模块P/N: PCM-231A-00A1E)	
	固态硬盘	CF插槽 (Type I/II), 共用第二IDE	
电源需求	典型	Intel Celeron M 1 GHz, DDR333 1 GB +12 V (0.01 A)	+5 V (2.02 A)
	最大	Intel Celeron M 1 GHz, DDR333 1 GB +12 V (0.01 A)	+5 V (1.52 A)
环境	温度	工作状态	非工作状态 (储存)
		0 ~ 60 (32 ~ 140°F) (工作湿度: 40 @ 85% RH 非凝结)	-40 ~ 85 和60 @ 95% RH 非凝结
外观	尺寸 (W x D)	185 mm (L) x 122 mm (W) (7.3" x 4.8")	

系统图

工业
主板

1

PICMG1.3
计算平台

2

单板
电脑

3

工控
机箱

4

订购信息

产品型号	CPU	FE LAN
PCA-6781VE-M0A1E	Celeron M 600 MHz	Intel 82551QM X1
PCA-6781VE-S0A1E	Celeron M 1 GHz	Intel 82551QM X1
PCA-6781LV-M0A1E	Celeron M 600 MHz	-

配件包

料号	描述	数量
1700060202	Y型电缆, 用于PS/2键盘和鼠标	x 1
1701400452	EIDE (HDD) 电缆	x 1
1701340705	FDD 电缆	x 1
1700008891	打印机 + COM (RS-232) 电缆, 带支架	x 1
1700002343	ATX电源线 (3针2.54 mm ~ 2.0 mm)	x 1
1703070101	ATX电源线20P/7P 10 cm	x 1
1700008887	USB 电缆, 带4个端口 (2.0 mm pitch)	x 1
9689000002	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-6781VE-M0A1E
PCA-6781VE-S0A1E

PCA-6781LV-M0A1E

附件

产品型号	描述
IPC-644BP-15ZE	4槽机箱, 带150W电源
IPC-6806SB-15ZBE	6槽机箱, 带150W电源
CF-HDD-ADP	CF 50针转IDE 44针适配器
PCM-231A-00A1E	音频模块, 带线路输入、线路输出、麦克风
9689000042	IrDA适配器
1701140201	COM端口电缆, 无支架(RS-232/422/485)
1701260301	并行端口电缆, 无支架
1700010511	线缆7P/Big 4P x 2 10 cm
PCA-SATAP2-00A1E	IDE/SATA适配器, 用于CPU卡