

PCA-6002-B

低功耗赛扬® (Tualatin) 处理板卡
集成VGA/双网络端口/HISA
(100 MHz FSB)



特性

- 板载低功耗 Celeron® (Tualatin) CPU
- 无风扇运转
- Intel® 815E 芯片组 100 MHz FSB
- 板载集成VGA控制芯片,共享系统内存架构
- 支持双10/100兆自适应以太网网络接口, Intel 82551QM/82562ET 控制芯片
- CMOS 支持自动备份和恢复, 以防止BIOS设置数据丢失
- 支持 Type I/II CompactFlash

规格

处理器系统	CPU	Celeron (Tualatin)
	最高支持速度	400/650 MHz
	二级缓存	256 KB
	芯片组	Intel 815E + ICH2
	BIOS	Award 4 Mbit FWH
系统总线	FSB	100 MHz
	PCI	32-bit/33 MHz
	ISA	HISA (ISA高位驱动)
内存	规范	PC-133/100 SDRAM
	最大可支持容量	512 MB
	插槽	168-针 DIMM x 2
图形处理	控制芯片	芯片组集成VGA控制器
	显存	动态共享系统内存架构
	网络界面	10/100Base-T
以太网	控制芯片	LAN 1: Chipset Built-in MAC with external PHY (Intel 82562ET)
		LAN 2: Intel 82551QM
	连接端口	RJ-45 x 2
EIDE	模式	ATA 100/66/33
	通道	2 (最多可支持到4个设备)
I/O接口	USB	最多支持4个接口 (USB 1.1 兼容), 板载4个可支持接口(E2版本)
	串口	2 (RS-232)
	并口	1 (SPP/EPP/ECP)
	软驱	1
	PS/2	1 (for VE version), 2 (for E2 version)
看门狗定时器	输出	中断, 系统复位
	间隔	程序可调, 1 ~ 255 sec.
其它功能	固态电子盘	CompactFlash socket (Type I/II)
电源	类型	Celeron 650 MHz, 256 MB SDRAM
		+5 V -5 V +12 V -12 V 3.4 A 0.1 A 0.2 A 0.2 A
环境	温度	工作状态
		0 ~ 60 °C (32 ~ 140 °F) -20 ~ 70 °C (-4 ~ 158 °F)
外观	尺寸 (W x D)	338 x 122 mm (13.3" x 4.8")

订货信息

型号	Processor	VGA (AGP)	LAN
PCA-6002VE-00B1E	Celeron 400 MHz	Yes	Single
PCA-6002E2-00B1E	Celeron 400 MHz	Yes	Dual
PCA-6002VE-03B1E	Celeron 650 MHz	Yes	Single
PCA-6002E2-03B1E	Celeron 650 MHz	Yes	Dual

接口板视图



PCA-6002VE-00B1
PCA-6002VE-03B1



PCA-6002E2-00B1
PCA-6002E2-03B1

包装列表

型号	附件名称	数量
1700340640	FDD线缆	x 1
1701400452	IDE HDD线缆	x 2
1701260305	打印机+COM线	x 1
1700060202	Y型PS/2鼠标、键盘线(仅适用VE版)	x 1
9689000068	跳线包	x 1
--	安装手册	x 1
--	随机应用CD	x 1

可选配件

型号	附件名称
1700100170	带2个接口USB线缆
PCA-USB4-00A1	带4个接口的USB扩展模块(仅适用VE版)