

SH67K90 4位单片微处理器 北京国华芯达

产品名称	SH67K90 4位单片微处理器 北京国华芯达
公司名称	北京国华芯达电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中颖 型号:SH67K90 批号:0000
公司地址	北京市海淀区吴家场一号院1-3-2301
联系电话	86-01063964496/63969546 13701099163

产品详情

品牌	中颖	型号	SH67K90
批号	0000	封装	SHIP
营销方式	优惠	处理信号	数字信号
制作工艺	半导体集成	导电类型	单极型
集成程度	大规模	规格尺寸	0 (mm)
工作温度	-40~85 ()	静态功耗	0.025 (mW)
类型	单片机		

你的位置:首页-->sh67k90

描述

sh67k90是一种单片4位微处理器它以sh6610dcpu为核心，集成了ram,rom,定时器，lcd驱动器,i/o端口，dtmf/fsk发生器和fsk/dtmf/cas解码器。芯片内建双振荡器提升了整个芯片的性能.这个设计使用于typei/iicid电话机.

特性

以sh6610d为核心的4位单片微控制器 rom:24kx16位 ram:5784x4位-48字节系统寄存器-5536字节数据存储器-200字节lcdram 工作电压:2.4v-3.6v 23个cmos双向输入/输出管脚(15个与lcd段码共享) lcd的12个段码与扫描输出端口共享 8层子程序嵌套(包括中断) 两个8位定时/计数器 有效中断源:-外部中断(porta.0上升和下降沿触发)-定时器0中断-定时器1中断-外部中断:portb,portc和portd(下降沿触发) lcd驱动器:-50segx16com(1/16占空比,1/4或1/5偏压)-50segx8com(1/8占空比,1/4或1/5偏压) 振荡器(codeoption) osc:-晶体振荡器32.768khz-rc振荡器:262khzoscx:-陶瓷振荡器:3.58mhz/晶体振荡器3.579545mhz-rc振荡器:1.8mhz 指令周期:-对于32.768khz的时钟,周期为122.07微秒-对于262khz的时钟,周期为15.27微秒-对于1.8mhz的时钟,周期为2.22微秒-对于3.58mhz的时钟,周期为1.1微秒 两种节电工作模式:halt和stop 上电复位预热定时器 内建看门狗定时器 dtmf/fsk发生器 提供chip封装

