

中颖SH69P46 北京国华芯达电子有限公司

产品名称	中颖SH69P46 北京国华芯达电子有限公司
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:SH69P46 批号:000000
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	SH69P46
批号	000000	封装	SOT,DIP
营销方式	厂家直销	产品性质	热销
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
工作温度	-40~85 ()	类型	通信IC

描述

sh69p46是一种先进的cmos4-位单片机.它具有以下标准特性:2k双字节otp/掩膜rom空间,160个半字节ram空间,8-位定时/计数器,8-位a/d转换器,10-位高速pwm信号输出,内建振荡器时钟电路,内建看门狗定时器,低电压复位功能且支持省电方式以节约电能消耗.

特性

基于sh6610d的4-位单片机,带有8-位sara/d转换器 otprom:2048x16位 ram:160x4位-系统寄存器:48x4位-数据存储:112x4位 工作电压:-fosc=400khz-4mhz (vdd=2.4v-5.5v) -fosc=8mhz (vdd=4.5v-5.5v) 4个cmos双向i/o接脚 i/o端口内建上拉电阻 两个8位自动重载入定时/计数器,其中一个可以切换为外部时钟源 8-层子程序嵌套(包括中断) 有效的中断源:-a/d中断-内部中断(定时器1,定时器0)-外部中断:4个端口(下降沿有效) 振荡器:(otption)-晶体振荡器:32.768khz,400khz-8mhz-陶瓷振荡器:400k-8mhz-外部rc振荡器:400k-8mhz-内部rc振荡器:4mhz-外部时钟:30khz-8mhz 指令周期:-对于32.768khz为4/32.768khz(约122微秒)-对于8mhz为4/8mhz(=0.5微秒)(vdd=5.0v) 2通道8-位精度a/d转换器 1通道10-位pwm输出 上电复位预热定时器 低电压复位功能(lvr) 内部可靠复位电路 内建看门狗定时器 两种低功耗工作方式:halt和stop 提供otp及掩膜形式 (otp有代码保护功能) 提供封装 : 8管脚dip及sop