

EM78P156 , EM78P447 , 义隆IC代理 , 单片机开发

产品名称	EM78P156 , EM78P447 , 义隆IC代理 , 单片机开发
公司名称	深圳市瑞丰汇科技有限公司工程部
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市福田区中心区彩田路彩虹新都彩荟阁14E
联系电话	13430948557

产品详情

周小姐:13430948557 QQ : 371886555(技术交流)

EM78P156 , EM78P159 , 义隆IC代理 , 单片机开发

EM78P156单片机 EM78P156是台湾义隆公司采用高速CMOS工艺制造的8位单片机,其内部集有1024 × 13bit OTP(一次性)ROM(程序存储器),用户通过仿真器编写和调试正确的机器码文件通过编程器烧录入芯片,有6个选择位可满足不同产品的要求,同时有密码保护位防止程序数据被读出. 工作电压 : 2.3—5.5V 工作温度 : 0-70 时钟频率 : DC-20MHz,晶振模式DC-20MHz(5V),DC-8MHz(3V),DC-4MHz(2.3V), 低功耗 : 在5V/4MHz工作条件下,电流小于1.6mA,3V/32kHz条件下,电流为15uA,睡眠模式下电流仅为1uA. 1024 × 13bit程序存储器(OTPROM),48 × 8片内RAM(SDRAM). 片内4MHz校准RC振荡器 可编程振荡器起振时间预分频器 可按位编程 一个密码保护位 2个双向I/O端口 5级堆栈 掉电模式 3个中断源:TCC 溢出中断,睡眠状态唤醒中断,外部中断. 可编程自由运行看门狗定时器(WDT) 有8个引脚可编程为上拉,有7个引脚可编程为下拉. 有8个引脚可编程为漏极开路.2个引脚可编程设置为R-option. 每个指令周期为两个时钟周期,99%为单指令周期. 具有电压检测单元,检测范围2.0V ± 0.15V. EM78P156为14pin封装,有:DIP-18(300mil),SOP(SOIC)-18(300mil)和SSOP-20(209mil)三种封装形式.