

microchip单片机一级代理/单片机供应商

产品名称	microchip单片机一级代理/单片机供应商
公司名称	深圳市英锐恩科技有限公司
价格	.60/套
规格参数	品牌:英锐恩科技 型号:无
公司地址	广东省深圳市福田区福华路嘉汇新城汇商中心2701
联系电话	0755-82543411 13510398583

产品详情

microchip单片机一级代理/单片机供应商 EN8F202 8位单片机,完全兼容PIC10F200,PIC10F202 高性能 RISC CPU: 采用RISC架构,仅有36条单字/单周期指令

(除程序跳转指令外的所有其他指令都是单周期指令,程序跳转指令是双周期指令)

二级深的硬件堆栈 12位宽指令集,8位宽的数据路径 数据和指令的直接、间接和相对寻址模式

可擦写Flash芯片,片内闪存(ROM)为1K字,数据存储容量(RAM)为64字节

GP0~3都可睡眠唤醒,且可通过软件独立设置内部上拉 工作速度:可通过软件设置为内部4MHZ或者8MHZ,精度为2% 工作电压2.0V~5.5V,实际操作可以到达1.8V-6.6V,但保证电压还是2.0V~5.5V。

有可选电源低压检测,欠压复位功能(PED),三级欠压复位 单片机的特性: 上电复位(Power-on Reset,POR) 器件复位定时器(Device Reset Timer,DRT)

具有专用片内RC振荡器的看门狗定时器(WDT),能够可靠地工作 代码保护功能

I/O引脚上的内部弱上拉 节省功耗的休眠模式 在引脚电平发生变化时从休眠模式唤醒 低功耗特性

CMOS技术: 工作电流:- 在2V、4MHz时<170uA 待机电流:- 2V时典型值小于100nA

全静态设计 宽工作电压范围:2.0V到5.5V 外设功能: 4个I/O引脚:- 3

个具有独立方向控制的I/O引脚- 1个仅输入的引脚- 高灌/拉电流可直接驱动LED-

每个I/O引脚都具有电平变化时唤醒- 弱上拉(GP0~GP3)

具有8位可编程预分频器的8位实时时钟/计数器:(TMR0) EN8F202 器件适合的应用有: LED

控制,红外遥控,个人护理设备,安全系统到低功耗远程发送器/

接收器。小型封装的器件可用于过孔或表面封装,使这些单片机可以完全适应有空间限制的应用。

英锐恩科技|||microchip单片机一级代理/单片机供应商