

# 特价现货供应HT46R01C

产品名称	特价现货供应HT46R01C
公司名称	苏州启普微电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:HOLTEK 型号:HT46R01C
公司地址	苏州市相城区相城大道666号中翔大厦17003室
联系电话	86-051265792829 13862038982

## 产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	HOLTEK
型号	HT46R01C	封装	SOP8
批号	11+	类型	单片机

苏州启普微电子有限公司, 特价现货供应ht46r01c

概述小封装系列单片机是一款8

位具有高性能精简指令集的单片机, 应用相当广泛。秉承holtek单片机具有的低功耗、i/o灵活、定时器功能、振荡类型可选、休眠和唤醒功能、看门狗和低电压复位等丰富的功能选项, 增强a/d型单片机具有极高的性价比, 其内部集成了系统振荡器hirc, 提供三种频率选择, 不需要增加外部元器件。可以广泛适用于各种应用, 例如工业控制, 消费类产品, 家用电器子系统控制等。

特性cpu特性 • 工作电压: fsys = 4mhz : 2.2v ~ 5.5v fsys = 8mhz : 3.0v ~ 5.5v fsys = 12mhz : 4.5v ~ 5.5v • 在vdd=5v, 系统频率为12mhz时, 指令周期为0.33 μs • 休眠模式和唤醒功能可降低功耗 • 振荡模式: 外部高频晶振 – hxt 外部rc – erc 内部高频rc – hirc 外部低频晶振 – lxt • 3种工作模式: 正常模式, 低速模式, 休眠模式 • 内部集成4mhz, 8mhz 和12mhz rc振荡器, 不需要增加外部元器件 • otp 程序存储器: 1k × 14~2k × 15 • ram 数据存储器: 96 × 8 • 看门狗定时器 • lirc 振荡用于看门狗时钟 • 所有指令都可在1个或2个指令周期内完成 • 查表指令 • 63条功能强大的指令系统 • 6层子程序嵌套 • 位操作指令 • 低电压复位功能 • 提供多种封装类型周边特性: • 6个双向输入/输出口 • 3个通道12位adc • 1个通道8位pwm • 1个与i/o口复用的外部中断输入 • 2个8位可编程定时/计数器, 具有溢出中断和预分频功能 • 时基功能 • pfd功能