

HT46R47 贴片封装

产品名称	HT46R47 贴片封装
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:HT46R4718SOP
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	HT46R47 18SOP	封装	18SOP
批号	11+	类型	单片机

ht46r46/c46/r47/c47/r48a/c48a/r49 -- 经济 a/d 型八位单片机

概要

经济型a/d单片机是8位高性能精简指令集mcu，专门为需要a/d转换的产品而设计，例如传感器信号输入。所有单片机都集成了多通道模数转换器和1或者2通道pwm输出。暂停和唤醒功能、振荡类型选择、可编程分频器等功能，使得实际应用时只需要最少的外部器件。

具有a/d和pwm、低功耗、高性能、灵活的输入/输出口和低成本，使得这款单片机可以广泛应用于带传感器信号处理、马达驱动、工业控制、消费类产品和子系统控制器等。该系列所有单片机都具有相同的特性，主要不同在于输入/输出引脚数目、ram和rom的容量、a/d解析度、堆栈层数和封装类型。

特点

工作电压:fsys=4mhz: 2.2v~5.5v
fsys=8mhz: 3.3v~5.5v
13到23个双向输入/输出口与输入/输出口共用引脚的外部中断输入8位可编程定时/计数器，具有溢出中断和7级预分频器
内置晶体和rc振荡电路
看门狗定时器具有pfd功能，可以用来发声halt和唤醒功能
可降低功耗在vdd=5v,系统频率为8mhz时，指令周期为0.5 μ s
4或6层硬件堆栈
4通道8位或9位解析度的a/d转换器
1或2通道8位的pwm输出通道，与输入/输出口共用引脚位操作指令查表指令63条指令指令执行

时间为1或2个指令周期低电压复位功能多种封装