b513 mc30p6030 mc30p011

产品名称	b513 mc30p6030 mc30p011
公司名称	深圳市知夏科技有限公司
价格	.10/个
规格参数	
公司地址	深圳宝安龙华
联系电话	13066997221 15361498692

产品详情

采用高速低功耗CMOS工艺设计开发的8位高性能精简指令单片机，内部有1k*14位一次性可编程ROM（OTP-ROM）,49×8位的数据存储器（RAM）,两个双向i/o,1个8位Timer定时器/计数器。这款单片机可以广泛应用于简单控制和小家电等产品。

1.1 产品特性

8位RISCCPU内核，2T

存储器

1K*14位程序存储器空间,5级深度硬件堆栈

49字节通用数据寄存器空间

2组IO口（最多可支持11个通用IO口和1个输入口）

低功耗模式，STOP模式功耗小于1uA，RTC模式功耗小于10uA

2定时器

内部自振式看门狗计数器（WDT）

1个带有RTC功能8位定时器，可设置溢出中断

1个带有PWM/BUZ、自动加载功能8位定时器，可设置溢出中断

中断

定时器0中断

定时器1中断

1个外部中断口（可软件设置为上升沿、下降沿触发）

8路键盘中断功能

振荡器

内部28K RC振荡器，用于看门狗计数

内部8M RC振荡器，用于系统时钟

外部32768低频晶体振荡器，用于系统时钟或RTC

外部高频晶体振荡器432KHz-8MHz

低电压复位LVR（多级复位电压可选）

工作电压

1.6-5.5V@（振荡频率432K-1MHz）

2.0-5.5V@（振荡频率432K-2MHz）

2.2-5.5V@（振荡频率432K-4MHz）

2.7-5.5V@（振荡频率432K-8MHz）

封装形式：DIP14、SOP14、DIP8、SOP8、SOT23-6

???13066997221?QQ?1506831059