

## 优势供应MDT10P10 兼容PIC16C56

产品名称	优势供应MDT10P10 兼容PIC16C56
公司名称	深圳市美芯微电子有限公司
价格	.90/片
规格参数	品牌:麦肯 型号:MDT10P10 封装:sop18
公司地址	深圳市宝安区宝源华丰总部经济大厦1112-1113室
联系电话	13530645784

## 产品详情

mdt10p10这个8位基于eprom微控制器是由完全静态coms技术设计，集高速、体积小、低功耗和抗高噪声一体的芯片。内存包括0.5k字节rom和32字节静态ram。

### 特点

如下是关于软硬件的一些特点：

- u 完全cmos 静态设计

- u 8位数据总线

- u eprom 大小：512

- u 内部ram 大小：32字节（25通用目的寄

- 存器，7特殊寄存器）

- u 36条指令

- u 14位指令长度

- u 2级硬件堆栈

u 工作电压：2.3v 6.0v

u 工作频率：0~20mhz

u 最短指令执行时间是在20mhz下除分支指令外的所有单周期指令的200ns

u 寻址方式包括直接，间接和相对寻址方式

u 上电复位（por）

u 睡眠低功耗方式

u 8位实时时钟/计数器(rtcc)

u 4种可选振荡器类型

rc — — — 低价rc 振荡器

lfxt — — — 低频晶体振荡器

xtal — — — 标准晶体振荡器

hfxt — — — 高频晶体振荡器

4种振荡器起动时间：

150  $\mu$ s, 20 ms, 40 ms, 80 ms

u 自振式看门狗定时器（wdt）

u 12 i / o引脚与他们自己的独立方向键控制

## 应用

mdt10p05 的应用范围从高速自动机车（电车）

到低电源遥控发送 / 接收器，充电设备装置，

无线电通讯如遥控器、小型设备、玩具、汽车

和pc 外围等。

欢迎新老客户咨询

联系方式

联系人：陈小姐

联系电话：13530645784

传真：0755-27945272

联系qq：2831422269

注：由于单片机封装大同小异，本店所售产品图片有存在相同的，但是型

号是不同的，下单请注意看型号。