太阳能控制器专用芯片 HM9611/HM9613 优质高效AD单片机

产品名称	太阳能控制器专用芯片 HM9611/HM9613 优质高效AD单片机
公司名称	深圳市雅欣控制技术有限公司
价格	10.00/个
规格参数	品牌:台湾美伽 型号:HM961X系列 规格:SOP
公司地址	深圳市宝安45区翻身路鸿都商务大厦304
联系电话	13828798872 13510355282

产品详情

太阳能控制器专用芯片 HM9611/HM9613 优质高效AD单片机

HM961X 是以 EPROM 作为存储器的 8 位单片机，专为太阳能或家电等等的 I/O 应用设计。采用 CMOS 制程并同时提供客户低成本、高性能、及高性价比等显著优势。HM961X核心建立在 RISC 精简指令集架构可以很容易地做编程和控制，共有 55 条指令。除了少数指令需要两个指令时钟，大多数指令都是一个指令时钟能完成，可以让用户轻松地以过程控制完成不同的应用。因此非常适合各种中低记忆容量但又复杂的应用。HM961X 内建高精度十一加一通道 12 位 ADC 模数转换器，与高精度电压比较器，足以应付各种模拟接口的侦测与量测。

宽广的工作电压：(指令时钟为 4 个 CPU 时钟，亦即 4T 模式) 2.0V ~ 5.5V
双时钟机制，系统时钟可以随时切换高速振荡或者低速振荡。? 高速振荡时钟：E_HXT（超过 6MHz 外部高速晶振)E_XT（455K~6MHz 外部晶振）I_HRC（1~20MHz 内部高速 RC 振荡）? 低速振荡时钟：E_LXT（32KHz 外部低速晶振）I_LRC（内部 32KHz 低速 RC 振荡）?
四种工作模式可随系统需求调整电流消耗：正常模式（Normal mode）、慢速模式（Slowmode）、待机模式? （Standby mode）与睡眠模式（Halt mode）。?
十一种硬件中断：? Timer0 上溢中断。? Timer1 下溢中断。? Timer2 下溢中断。? Timer3 下溢中断。? WDT 中断。? PA/PB 输入状态改变中断。? 两组外部中断。? 低电压侦测中断。? 比较器输出翻转中断。? ADC 模数转换完成中断。? HM961X 在待机模式（Standby mode）下的十一种唤醒中断：? Timer0 上溢中断。? Timer1 下溢中断。? Timer2 下溢中断? Timer3 下溢中断。? WDT 中断。? PA/PB 输入状态改变中断。? 两组外部中断。? 低电压侦测中断。

欢迎来到太阳能控制器专用芯片 HM9611/HM9613 优质高效AD单片机的页面，由深圳市雅欣控制技术有限公司为您提供，联系电话是13826582435，地址位于广东深圳市深圳市宝安45区翻身路鸿都商务大厦C栋401-40，主要经营霍尔IC，电源管理，LED驱动系列产品。