MSP430F2274IDAR

产品名称	MSP430F2274IDAR
公司名称	深圳市亿威盛世科技有限公司
价格	15.80/个
规格参数	品牌:TI德州仪器 型号:MSP430F2274IDAR 年份:14+
公司地址	深圳市福田区华强北国立大厦1125
联系电话	0755-23605436 13510211655

产品详情

msp430f2274idar及全系列msp430系列单片机和cc无线射频芯片。长期大量原装现货，优势价格——深圳市凯邦伟业科技，十年ti代理分销。只做原装进口。

特性

低电源电压范围： 1.8 v 至 3.6 v

超低功耗

主动模式： 270 μ a 1 兆赫，2.2 v

待机模式： 0.7 μ a

关闭模式 （ram 保留）： 0.1 μ a

从待机模式小于 1 微秒的超快唤醒

16 位 risc 体系结构、 62.5 ns 指令周期时间

基本时钟模块配置

内部频率达 16 mhz 的四个校准频率 ± 1 %

内部非常低功率的低频振荡器

32 千赫晶体

高频 （hf） 晶体 16 mhz

谐振器

外部数字时钟源

外部电阻器

与三个捕获/比较寄存器的 16 位定时器 _a

与三个捕获/比较寄存器的 16 位 timer_b

德州仪器 msp430 超低功耗单片机家庭包含具有不同的外围设备对象为各种应用程序集的几个设备。该体系结构，结合五种低功耗模式被优化，达到延长的电池寿命在便携式测量应用。该器件具有功能强大的 16 位 risc cpu、 16 位寄存器和贡献最大化代码效率的恒定发电机。数字控制的振荡器 （dco） 允许从唤醒低功耗模式向主动模式中小于 1 微秒。

msp430g2332ipw20r
msp430f2350irhar
msp430f5418ipnr
msp430f2618tpmr
msp430f2274idar
msp430f2274irhar
msp430f2232idar
msp430f2121ipwr
msp430f247tpmr
msp430f135ipmr
msp430f1101aidwr
msp430f1101aipwr
msp430f449ipzr

msp430f5438ipzr
msp430f5438aipzr
msp430f4152ipmr
cc1101rgpr
cc2500rgpr
cc2500rtkr
cc1020ruzr
cc2540f256rhar
cc2541f256rhar
cc2530f256rhar
cc2430f128rtcr
cc1150rstr
cc2590rgvr
cc2591rgvr
cc113lrgpr
cc1110f32rhhr
cc1190rgvr
cc1170rgwr
cc1120rhbr
cc1121rhbr