

# MSP430F2012IPW

产品名称	MSP430F2012IPW
公司名称	深圳市尚风电子有限公司
价格	8.00/只
规格参数	Texas Instruments:TI MSP430F2012IPW:14-TSSOP 美国:深圳
公司地址	深圳市福田区华强北街道华强北路现代之窗大厦A座2316
联系电话	18312511541

## 产品详情

制造商

Texas Instruments

制造商零件编号

MSP430F2012IPW

描述

IC MCU 16BIT 2KB FLASH 14TSSOP

对无铅要求的达标情况/对限制有害物质指令(RoHS)规范的达标情况

无铅/符合限制有害物质指令(RoHS)规范要求

湿气敏感性等级 (MSL) 1 (无限)

详细描述 MSP430 微控制器 IC series 16-位 16MHz 2KB (2K x 8 + 256B) 闪存 14-TSSOP

一般信息数据列表MSP430x20x1,2,3 Datasheet;MSP430x2xx User Guide;标准包装 90包装 管件 零件状态在售类别集成电路 (IC) 产品族嵌入式 - 微控制器系列MSP430F2xx

规格

核心处理器 MSP430

核心尺寸 16-位

速度 16MHz

连接性 IC , SPI

外设 欠压检测/复位 , POR , PWM , WDT

I/O 数 10

程序存储容量 2KB ( 2K x 8 + 256B )

程序存储器类型 闪存

EEPROM 容量 -

RAM 容量 128 x 8

电压 - 电源 ( Vcc/Vdd ) 1.8 V ~ 3.6 V

数据转换器 A/D 8x10b

振荡器类型 内部

工作温度 -40 ° C ~ 85 ° C ( TA )

封装/外壳 14-TSSOP ( 0.173" , 4.40mm 宽 )

供应商器件封装 14-TSSOP