

# MSP430FG4616IPZR混合信号微处理器

产品名称	MSP430FG4616IPZR混合信号微处理器
公司名称	深圳市亿威盛世科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:TI德州仪器 型号:MSP430FG4616IPZR 年份:13+
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

德州仪器的msp430系列超低功耗微控制器包含多款具有面向各种应用的不同外设集的器件。这种架构与5种低功耗模式相组合，专为在便携式测量应用中延长电池的使用寿命而优化。该器件具有一个强大的16位risc cpu、16位寄存器和有助于获得最大编码效率的常数发生器。数字控制振荡器(dco)可在不到6 $\mu$ s的时间里完成从低功耗模式至运行模式的唤醒。

msp430xg461x ?????????????? 16 ?????????? 12 ? a/d ?????? 12 ? d/a  
???????????????????????????????? (usci)????????/?????? (usart)?dma?80 ? i/o ????????????????????? (lcd) ???  
????????????????????????????????

### 特性

????????? 1.8v ? 3.6v ?????? ?????? 400?a ?? 1mhz ??? 2.2v ?????? ?????? 1.3?a ????? ?ram ????? 0.22?a  
5 ?????? ????? 6?s ?????????????? 16 ? risc ??????????125ns ????? ?????? dma ?????????????????????????? 12 ?  
a/d ??? 3 ?????????????? ?????????????? 12 ??? (d/a) ??? ?? 3 ???/????????? 16 ? timer\_a ???????/????????????? 16  
? timer\_b ?????? ?????????????????????????/??? ??????? (usart1)? ??????????? uart ? ?? spi ?????????? ??? uart  
????????????? irda ?????????? ?? spi i2c™ ?????????? ??????? (security fuse) ?????????????? ?????? ??????????????????  
??? lcd ?????????????????????? 160 ? lcd ?????????? msp430xg4616? 92kb + 256b ??? rom ????? 4kb ram  
msp430xg4617? 92kb + 256b ??? rom ????? 8kb ram msp430xg4618? 116kb + 256b ??? rom ????? 8kb  
ram msp430xg4619? 120kb + 256b ??? rom ????? 4kb ram ????????????????????? msp430x4xx  
?????????????????slau056?