

ti德州仪器代理MSP430F149

产品名称	ti德州仪器代理MSP430F149
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	.15/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

产品详情

主营产品：TI电源管理,TI传感器,TI微控制器,TI处理器,三星存储器

MSP430F149的说明

德州仪器TIMSP430?系列的超低功耗微控制器 (MCU)

包含多款器件，这些器件配备了不同的外设集以满足各类应用的需求。该架构可与五种低功耗模式配合使用，专为在便携式测量应用中延长电池使用寿命而进行了优化。该器件具有功能强大的 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。数控振荡器 (DCO) 可在不到 6?s 的时间内完成从低功耗模式到激活模式的唤醒。

MSP430F13x、MSP430F14x 和 MSP430F14x1 MCU 支持两个内置 16 位计时器、快速 12 位 ADC (在 MSP430F13x 和 MSP430F14x 器件上)、一个 USART (在 MSP430F13x 器件上) 或两个 USART (在 MSP430F14x 和 MSP430F14x1 器件上)，以及 48 个 I/O 引脚。硬件乘法器可提高性能，并提供型号众多且具有代码和硬件兼容性的器件系列解决方案。