

CC2640F128RGZR射频芯片优质供应商

产品名称	CC2640F128RGZR射频芯片优质供应商
公司名称	深圳市卓联微科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:RAINSUN 型号:AN6520-245 封装:VQFN48
公司地址	深圳市宝安区宝源路1009号互联网产业基地A区5栋4楼3B02/3B06
联系电话	0755-83010901 18718930691

产品详情

CC2640F128RGZR优质供应商 CC2640F128RGZR TI BLE 蓝牙4.0 SimpleLink超低功耗无线，一款面向 Bluetooth Smart 应用的无线 MCU。

特点：工作频率：48MHz 数据总线宽度：32bit 程序存储器大小：128kB 数据RAM大小：22kB
最大时钟频率：2.4GHz ADC分辨率：12bit 工作电源电压：1.8V to 3.8V 最大工作温度：+85C
封装：VQFN-48

接口类型：GPIO,12C,12S,SSI,UART

最小工作温度：-40C 程序存储器类型：Flash

电源电压最大：3.8V 电源电压最小：1.8V CC2640 是一款面向 Bluetooth Smart 应用的无线 MCU。

此器件属于 CC26xx 系列的经济高效型超低功耗 2.4GHz RF 器件。

极低的有源 RF 和 MCU 电流以及低功耗模式流耗可确保卓越的电池使用寿命，允许采用小型纽扣电池在能源采集型应用中使用。CC2640 含有一个 32 位 ARM Cortex-M3 处理器，与主处理器工作频率同为 48MHz，具有丰富的外设功能集，包括一个独特的超低功耗传感器控制器，适用于在系统处于休眠模式时连接外部传感器和/或自主采集模拟和数字数据。凭此特性，CC2640 成为注重电池使用寿命、小型尺寸和简便实用性的各类应用的理想选择。Bluetooth 低能耗控制器嵌入在 ROM 中，并在 ARM Cortex-M0 处理器上单独运行。此架构可改善整体系统性能和功耗，并释放闪存以供应用。