

毕业设计 cc2430 cc2530 Zigbee

产品名称	毕业设计 cc2430 cc2530 Zigbee
公司名称	西安达泰电子有限责任公司
价格	2800.00/套
规格参数	品牌:达泰 型号:DTD253A_Demo 信息传送内容:都可以
公司地址	西安市高新区锦业路6号绿地领海大厦A座1904
联系电话	029-85272421 13892831469

产品详情

品牌	达泰	型号	DTD253A_Demo
信息传送内容	都可以	频段	2400 (MHz)

经济实用型cc2530开发套件

_掌握zigbee全套技术，只需1200元

zigbee是基于ieee802.15.4无线标准研制开发的有关组网、安全和应用软件方面的技术标准。其特点是近距离、低复杂度、自组织、低功耗、低数据速率、低成本。zigbee的技术特性决定它将是无线传感器网络的最好选择，广泛用于物联网，自动控制和监视等诸多领域。以美国ti公司cc2430/cc2530芯片为代表的zigbee soc解决方案在国内高校企业掀起了一股zigbee技术应用的热潮。cc2430/cc2530集成了51单片机内核，相比于众多的zigbee芯片，cc2430/cc2530颇受青睐。达泰开发套件由专业人士精心设计，具有基于2004/2006/2007/pro协议栈的开发模板、完整的原理图及例程源码。

型号: dtd243b_demo dtd253b_demo

关键词：zigbee cc2430 cc2431 cc2530 2.4ghz 无线传感器网络 协调器 节点

简介

针对cc2430/cc2530芯片的zigbee开发套件可与iar for mcs-51 集成开发环境无缝连接，操作方便、连接方便、简单易学，是学习开发zigbee产品最好最实用的开发工具。通过usb接口连接电脑，具有代码高速下载，在线调试，断点、单步、变量观察，寄存器观察等功能，实现对cc2430/cc2530系列无线单片机实时在线仿真、调试。该开发套件模板能够协助初学者和设计人员快速评估及进行多种zigbee应用开发，熟悉掌握硬件原理和协议栈。

特征

usb 高速下载,与iar mcs-51开发环境无缝连接；
c51编程，在线下载调试仿真，熟悉上手快； ism 2.4ghz免费频段；
丰富的例程源代码，容易使用和开发；
提供zigbee2004/2006/2007pro协议栈；
开发方便、快捷、简单；
大量zigbee技术相关资料；
灵活配置。根据需求可选配多种扩展开发板； 硬件系统、软件代码程序自主设计，保证长期专业技术支持。

应用

zigbee技术学习研究
cc2430及cc2530的编程设计调试

订货信息

产品型号	说明
dtd243b_demo2	初级方案，配备2个dtd243(cc2430)开发模块
dtd243b_demo5	高级方案，配备5个dtd243(cc2430)开发模块
dtd253b_demo2	初级方案，配备2个dtd253(cc2530)开发模块
dtd253b_demo5	高级方案，配备5个dtd253(cc2530)开发模块