



## CC2430/CC2431 仿真器

CC2430/CC2431 emulator 是为支持仿真 TI CC2430/CC2431 芯片而推出的仿真器。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 终端最好最实用的开发工具。

通过 USB 接口直接连接到你的电脑，再连接到含 CC2430/CC2431 的 Zigbee 终端。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/CC2431 系列无线单片机实时在线仿真、调试。

## 主要特点

- 与 IAR for MCS-51 集成开发环境无缝连接的仿真器
- 支持内核为 C8051 的 CC2430/CC2431
- 下载速度高达 150 kb/s
- 自动速度识别功能
- 完全即插即用
- 使用 USB 供电
- 带 USB 连接线和 10 芯扁平电缆
- 选配 5 芯 JTAG 仿真插头

## 规格参数

- 功耗：吸取 USB 供电电力 < 50mA
- 通讯方式：USB2.0 全速
- 目标板接口：10 芯 JTAG 口（5 芯选配）
- 支持目标电压：3.3V

## 支持内核



CC2430



CC2431

## 仿真头引脚定义

引脚	名称	方向	功能描述
1	GND	—	公共地
2	VDD	Output	+3.3V 电源输出
3	DC	I/O	时钟信号
4	DD	I/O	数据信号
5	NC	—	空脚
6	NC	—	空脚
7	RESET	Output	复位信号
8	NC	—	空脚
9	VDD	Output	+3.3V 电源输出
10	NC	—	空脚

## 仿真器连接

仿真器一端通过 USB 口与 PC 连接，另一端通过 10 芯扁平电缆仿真头与目标板连接。建议首先连接仿真器到 PC，再仿真器到目标板，最后给目标板供电（如果目标板为独立供电、而非由仿真器供电的情况）。

## 联系方式

电话：13564353419

QQ：58428342 33795288

Email: [emulator.sales@163.com](mailto:emulator.sales@163.com)

Web: [www.foxytech.com](http://www.foxytech.com)