

USB仿真器

产品名称	USB仿真器
公司名称	玉环智拓仪器科技有限公司
价格	168.00/台
规格参数	
公司地址	玉环市坎门街道新街村新塘路
联系电话	86-057687559587 18668420066

产品详情

mSP430 USB 调试接口 mSP-fet430uif(官方原版)

此仿真器为TI官方原版，电路无任何改动。采用全新元器件，器件布局与官方几乎接近——功能及性能堪比官方\$99美元(折合人民币约¥620元)的uif。

尤其注意：缓冲器方案为sn74lvc1g125+sn74lvc1g07。完美支持1.65-3.6V电平。VCCI取电时功耗更低！从容应对各种苛刻调试环境！即便干电池供电系统也能从容应对！

(注：此为官方原装设计，无任何个人修改。完美延续了官方原版方案。)

体积：100*60*28mm 与TI官方以及利尔达仿真器相似的外观。

此仿真器支持mSP430 flash型单片机仿真调试，采用USB接口，兼容并口调试工具，适用于没有并口的笔记本电脑调试mSP430系列单片机，目前该仿真器可支持到IAR5.5

特性(features)：

mSP-fet430uif是一个用来连接一个基于flash的mSP430单片机，进行在线系统编程和调试的工具。

- 1、软件配置1.8-3.6V，@100mA的供电电压，并且电平上也能很好兼容（官方数据，不作夸大）；
- 2、TI官方标准2×7pin JTAG连接器；

- 3、支持msp430全系列，包括f5xx/6xx/cc430以及以后各系列（内部固件的升级决定了对各型号430的支持，只要iar或者其他ide里面有的型号都能支持）；
- 4、支持iar430、aq430、hi-tech、gcc以及ti一些第三方编译器集成开发环境下的实时仿真、调试、单步执行、断点设置、存储器内容查看修改等；
- 5、支持程序烧写读取（lite fet-pro430 elprotronic 支持）；
- 6、支持jtag、sbw（2 wire jtag）接口；
- 7、支持固件在线升级（无需打开盒盖，无需其他仿真器或烧写器，这是官方原版的设计，方便用户操作）；
- 8、usb接口、目标接口(target)的全方位静电保护(保护好你的计算机及电路板、干燥的冬季更有必要)；
- 9、支持win xp/vista/win 7(x86,x64)等系统。
- 10.完美支持iar embedded workbench for msp430 v5.5(目前最新版本)。因为5.5版本iar同时升级了msp430f1612以及eeprom内部固件，所以市面上有很多仿真器不支持。由于经过iar5.5升级后的仿真器是不能被以前版本的iar识别的，我们还提供降级软件，让您在新旧版本iar中随意切换。

【产品批产图】

产品清单：

- 1.msp-fet430uif主机一只
- 2.1.5米a-b优质usb线一条
- 3.14芯jtag电缆一根
- 4.附赠光盘一张，内容丰富(dvd)。含安装使用说明，视频教程，msp430开发必要软件及参考等。

zt-fet430uif仿真器 1台 1.5m usb电缆线 1条 14pin jtag连接线 1条
产品配套光盘 1张(包含iar软件、降级程序、使用说明及视频)