# AT-JTAGICE MK II仿真器(ATMEL/ICCAVRC)

| | |
|---|---|
| 产品名称 | AT-JTAGICE MK II仿真器(ATMEL/ICCAVRC) |
| 公司名称 | 广州高通电子有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 类型:仿真器<br>品牌:ATMEL/ICCAVRC<br>型号:AT-JTAGICEMKII仿真器 |
| 公司地址 | 广州市天河区体育东路140-148号地下一层121号 |
| 联系电话 | 13725279493 |

# 产品详情

产品名称： at-jtagice mkii avr仿真器

at-jtagice mkii avr仿真器

jtag ice仿真器与avr studio组成了一套完善的基于jtga接口，在芯片调试所有avr 8位微处理器的工具。jtag接口是一种4线测试访问端口控制器，它与ieee 1149.1标准兼容。ieee标准是为了实现标准高效的测试电路板连接性能发展而来的（边界扫描）。ateml avr系列器件扩展了它的功能，使其支持完整的编程和在芯片调试功能。

jtagice mkii仿真器采用标准jtag接口，可以在目标系统运行过程中实现实时仿真，与传统仿真器相比，用很小的代价即可以获得精确的仿真，使用户可以完全控制avr微处理器的内部资源。

单线调试（debugwire）：jtagice mki增加了一种新的在芯片（on-chip debug）调试方法。 在芯片调试线系统使用一个单线的双向接口以控制程序流，控制avr指令在cpu中的执行和对不同的非易失性存储器进行编程。

如果目标芯片单线调试的使能熔丝（dwen）被编程并且该芯片加密位没有被编程，目标器件中的单线调试功能被激活。目标芯片的复位管脚被配置为带上拉的单线的双向仿真接口，实现目标板与仿真器之间的通讯。注意单线调试功能是调试接口而非编程接口！

产品图片

产品特点

兼容avr studio（avr studio4.09或者以后更新的版本）

支持所有具有jtag接口的avr器件

支持所有具有单线调试接口（debugwire）的avr器件

精确的电气特性

可以仿真芯片的数字和模拟部分功能

软件断点

程序存储器断点

支持汇编和hll级调试（hll source level debugging）

其中jtag可以对flash、eeprom、fuses、lockbits编程

可以通过pc的232接口或者usb1.1接口进行编程和控制

9-15v直流电源

可以单独从usb供电

jtag和单线调试功能附属相同的硬件 在未来，如果avr studio 支持新的器件，jtagice mkii也将会跟着自动升级

广州高通电子有限公司

邱天成13725279493 qq：514990466

企业官网：http://www.gotoic.cn/

本公司分销的产品主要有：1、单片机：
st意法半导体：stm32系列arm和stm8系列mcu;电源 mos igbt
ti德州半导体：msp430系列;　microchip微芯：pic16/18f系列mcu及dspic30f系列arm;
nxp恩智浦：lpc2000系列arm;　atmel爱特梅尔：avr 8位mcu及avr32 arm;到128k的闪存。

2,被动器件：（st nxp ti on 仙童 diodes）的电源, 音效，mos, igbt, ldo ,bta ,光耦，74hc逻辑ic,2eeprom,串行flash.保险丝，霍尔

3,memery:三星 南亚 镁光 金士盾 mxic的flash nflash ddr emmc sd卡 tf卡。

4，仿真器，烧录器：台湾研仪latool-48uxp/848xp
台湾河洛all-100a/all-100ap st/at/nxp仿真器及下载器。

**********

本产品的类型是仿真器，品牌是ATMEL/ICCAVRC，型号是AT-JTAGICEMKII仿真器，封装是TPFQDIP，批号是09+，产品性质是新品，导电类型是双极型，处理信号是数字信号