

# 新一代超高速ICE仿真器



- \*超高速JTAG下载：2MByte/S以上
- \*专用高速接口(HSP)下载速度可达到6MByte/S以上  
(60MB代码10秒以内即可下载完成)

献给大规模嵌入式开发工程师的强劲工具。

研磨已久的性能、雄厚的技术能力、那就是专业的表现。

作为仿真器中的佼佼者以最强的责任心和自豪感奉献给所有的专业技术者。



新品

横河数字计算机株式会社

## 特点

Advice Pro作为今后大规模应用开发领域所要求的专业性工具，在“高速”、“大容量”等关键性能方面，有了很大的提高。

- 由于JTAG通信的完善实现了指令的高速度
- JTAG下载达2MByte/sec以上
- 通过HSP(High Speed Probe)可实现6MByte/sec以上的高速下载
- 同行业中最大的16M采样程序跟踪
- 大容量64MByte仿真内存
- 支持USB2.0 High-Speed、Ethernet 100BASE-TX



## 规格

项目	OCD型	全ICE型
电源电压	1.7~3.6V	
运行频率	对应到最高运行频率	
JTAG时钟	从2.5KHz~100MHz选择	—
软断点	1024点	
硬断点	最大2点	最大16点
OCD断点	最大2点(根据内部调试资源的不同而不同)	—
闪存软断点	有	—
ETM TRACE	4M/16M采样	—
时间标记	最大44bit计数器/分辨率:20nsec或100nsec	
2点间运行时间测量	测量区间:1区间/时间分辨率:20nsec/测量时间:约85sec (支持事件、外部触发输入(根据对应产品有两种都需要的情况))	测量区间:2区间/时间分辨率:20nsec/测量时间:约85sec (支持事件、外部触发输入)
JTAG下载	RAM/FLASH ROM 速度:2MByte/sec以上	—
High Speed Probe	RAM/FLASH ROM 速度:6MByte/sec以上	—
仿真内存	同期/非同期仿真内存8M/16M/32M/64MByte	
外部总线跟踪	同期/非同期总线跟踪4M/8M采样	

※上述规格根据各MPU/MCU种类和目标板环境的不同而不同。包括正在开发的性能和选配件。

## 支持的MPU/MCU

advicePRO系列机型	MPU/MCU
ZX600	ARM7TDMI, ARM7TDMI-S, ARM9TDMI, ARM9E-S, ARM720T, ARM920T, ARM922T, ARM940T, ARM946E-S, ARM966E-S, ARM926EJ-S, ARM1136J(F)-S [TI公司]OMAP1510(ARM925T), OMAP161x(ARM926EJ-S) OMAP2420(ARM1136JF-S) [ALTERA公司]EXCALIBUR(ARM922T) [Freescale公司]i.MX1(ARM920T), i.MX21(ARM926EJ-S), i.MX31(ARM1136JF-S) [EPSON公司](ARM720T) [Telechips公司]TCC72x(ARM940T), TCC76x(ARM940T)
开发中	[SH-2A]SH7206 [SH-2]SH7083, SH7084, SH7085, SH7086, SH7146, SH7147, SH7149 [SH-Tiny]SH7124, SH7125
计划中	[SH-4A]SH7780, SH7781
计划中	H8SX/165x

※就最新的对应情况请咨询。

## 其他

项目	规格
支持主机	PC/AT互换机
支持OS	Windows XP/2000
主机I/F	USB: Full-Speed/High-Speed Ethernet: 10BASE-T/100BASE-TX
调试器	microVIEW-PLUS(附带)
AC适配器	INPUT: AC100~240V 50/60MHz OUTPUT: DC12V
本体尺寸*	110(长)×157(宽)×45~(高)mm (安装扩展模块时, 每1段约增加11mm)

※未连接探头时的尺寸。

# YOKOGAWA

### 上海横河国际贸易有限公司

上海市长宁区天山西路568号卡帝乐鳄鱼大厦D栋4楼

北京分公司 北京市东城区金宝街89号金宝大厦9层

广州分公司 广州市环市东路362-366号好世界广场33层

深圳分公司 深圳市福田区益田路新世界商务中心1603室

电话: 021-62396363 传真: 021-68804987

电话: 010-85221699 传真: 010-85221677

电话: 020-28849908 传真: 020-28849937

电话: 0755-83734456 传真: 0755-83734457