

# DSP Emulator

for

**Blackfin**

(2011)



**Part Number:** AD-HP510ICE-FULL

**Update:** December, 2010, Beijing, China

## AD-HP510ICE-FULL 介绍

### 【产品型号】AD-HP510ICE-FULL

### 【产品简介】

AD-HP510ICE-FULL 是 Open ADSP（四维电子）最新推出的便携式全兼容低成本仿真器。该仿真器为 ADI 原厂仿真器 **ADZS-ICE-100B** 的升级版，在完全兼容 Blackfin 处理器的同时，实现了无需外接电源，USB 线缆直接供电的功能。并且优化了接口保护电路，增加了原厂仿真器外壳以及高速屏蔽线缆，使仿真器更加稳定可靠。而其超低的成本大大降低了 ADI DSP 入门门槛，两年保修的售后服务为客户免去了后顾之忧！

### 【产品性能】

- JTAG TCLK 频率 5MHz
- 支持 ADI Blackfin 处理器
- USB 2.0 接口使下载速率高达 255 KB/s（约为 ADZS-HPUSB-ICE 下载速度的 50%）
- 兼容 1.8V、2.5V 和 3.3V 电压
- 支持多核处理器
- 通过 Visual DS++ 在线升级可支持更新的 ADI Blackfin 系列处理器
- IEEE 1149.1 14 针脚 JTAG 连接器
- PlugFest 认证 USB 总线供电设计
- CE 认证
- ROHS 兼容

### 【支持型号】Blackfin 全系列

ADSP-BF52X 系列	ADSP-BF522	ADSP-BF524	ADSP-BF525
	ADSP-BF526	ADSP-BF527	
ADSP-BF53X 系列	ADSP-BF531	ADSP-BF532	ADSP-BF533
	ADSP-BF534	ADSP-BF535	ADSP-BF536
	ADSP-BF537	ADSP-BF538	ADSP-BF539
ADSP-BF54X 系列	ADSP-BF542	ADSP-BF544	ADSP-BF547
	ADSP-BF548	ADSP-BF549	
ADSP-BF56X 系列	ADSP-BF561		
<b>ADSP-BF51X 系列</b>	ADSP-BF512	ADSP-BF514	ADSP-BF516
	ADSP-BF518		
<b>ADSP-BF50X 系列</b>	ADSP-BF504	ADSP-BF506	

<b>ADSP-BF59X 系列</b>	ADSP-BF592		
----------------------	------------	--	--

**【产品配置】**

DSP 仿真器	1 个
USB 线缆	1 条
Visual DSP++5.0 安装程序	1 套
仿真器使用教学视频	1 套
JTAG 设计指南 (中英文版)	1 册
产品保修卡	1 张
产品装箱单	1 张

**【售后服务】**

- 1 月包换, 2 年保修, 终身成本价维修;
- 1 年在线技术支持 (通过网站、电话、传真、EMAIL、MSN、QQ 等方式获得技术支持, 如客户在产品使用中遇到问题, 24 小时内予以响应)
- 24 小时工具备件服务 (保修期内, 如 24 小时内无法修复故障仿真器, 我们将提供备用仿真器给客户使用, 确保客户项目开发不受影响。

**【产品价格】**

型号	货期	价格 (美金/人民币)
AD-HP510ICE-FULL	现货	\$180/¥1200

**【联系我们】**

- 联系人: 陈工
- 联系电话: 15011475977
- 电子邮箱: [chen@openadsp.com](mailto:chen@openadsp.com)
- 传真: 010-64811482
- 地址: 北京海淀区中关村大街 32 号