

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 | | |
| ADSP-BF51X 系列 | ADSP-BF512 | ADSP-BF514 | ADSP-BF516 |
| | ADSP-BF518 | | |
| ADSP-BF50X 系列 | ADSP-BF504 | ADSP-BF506 | |

| | | | |
|----------------------|------------|--|--|
| ADSP-BF59X 系列 | 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。