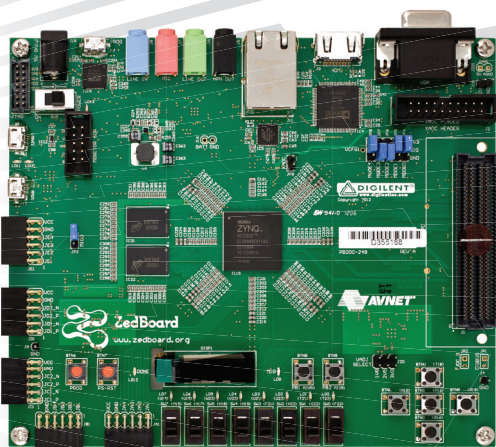


行业首款面向开源社区的

# Zynq™-7000 ALL PROGRAMMABLE SOC 开发套件



## 特性：

- ▶ Zynq-7000 XC7Z020-CLG484-1
- ▶ 存储器
  - ▶ 512 MB DDR3
  - ▶ 256 Mb Quad-SPI Flash
  - ▶ 4 GB SD 卡
- ▶ 板载 USB-JTAG 编程
- ▶ 10/100/1000 以太网
- ▶ USB OTG 2.0 和 USB-UART
- ▶ PS & PL I/O 扩展 (FMC, Pmod™, XADC)
- ▶ 支持多显示器 (1080p HDMI, 8-bit VGA, 128 x 32 OLED)
- ▶ I²S 音频编解码器

## 目标应用：

- ▶ 视频处理
- ▶ 电机控制
- ▶ 软件加速
- ▶ Linux/Android/实时操作系统开发
- ▶ 嵌入式 ARM® 处理
- ▶ 通用 Zynq™-7000 原型设计

价钱：USD\$ 395.00

型号：AES-Z7EV-7Z020-G

更多关于ZedBoard的信息，请访问：

<http://www.zedboard.org> 或联系以下安富利办事处

ZedBoard是一款基于赛灵思Zynq™-7000器件的低成本开发板，也是行业首款面向广大开源社区的Zynq™-7000 ALL PROGRAMMABLE SOC开发套件。开发板为基于Linux、安卓、Windows或其它操作系统/实时操作系统的设计开发提供了所需的一切。另外，该平台提供数款扩展连接器，便于用户访问处理系统和可编程逻辑。Zynq-7000系列紧密集成了ARM®处理系统和7系列可编程逻辑，充分利用它们的优势，并结合ZedBoard可以开发出独树一帜且功能强大的设计。为推动ZedBoard套件的创新分享和交流，安富利公司还专门打造了www.zedboard.org开源社区，用户可以通过这个社区与其他同样从事Zynq设计的工程师开展各种各样的协作。

## 套件组成部分：

- ▶ Avnet ZedBoard 7020 基础板
- ▶ 12 V AC/DC 电源
- ▶ 4 GB SD 卡
- ▶ Micro-USB 电缆
- ▶ USB 适配器: Micro-B (公头) 对 Standard-A (母头)
- ▶ 入门指南
- ▶ ISE® WebPACK™， 配器件专用 ChipScope 许可证

北京：010-8206 2506

武汉：027-8732 2719

成都：028-8652 8262

厦门：0592-516 2777

重庆：135-9422 8267

沈阳：024-8290 2597

青岛：0532-8097 0718

香港：00852-2212 7848

上海：021-3367 8387

南京：025-8483 8138

杭州：0571-8580 0667

苏州：0512-6956 7753

西安：029-8832 8891

广州：020-2808 7301

深圳：0755-8378 1886

[www.em.avnetasia.com](http://www.em.avnetasia.com)

