



8051 微控制器套件

AT89STK-06 入门套件

AT89STK-06 入门套件专门用于 T89C51CC01/CC02 和 AT89C51CC03 CAN 微控制器。AT89STK-06 还可用于 AT89C51AC3、T89C51AC2 和 T89C5115 (带有模数转换器的闪存微控制器)。

对于 T89C51CC02 CAN 和 T89C5115, 需要选购适配器 (CANADAPT28)。该板使用演示软件可易于对产品进行评估。

AT89STK-06-ND 入门套件 131.67

ATWEBEVK-01 评估套件

@Web 评估套件可使用户评估将 TCP/IP 软件集成到 Atmel C51 闪存 MCU 中的整套选项。用户完成演示后, 便可通过互联网从微控制器的闪存中读写信息。

此外, 用户将了解如何使用诸如 Web 浏览器、超级终端和拨号网络系统等标准 PC 工具来查看微控制器上记录的信息。

套件包括:

- 带有 T89C51AC2 控制器的评估板
- 外接扬声器
- 串行 RS-232 虚拟调制解调器直连电缆
- 9V 电池和线缆
- 光盘包括文档和软件

ATWEBEVK-01-ND 266.00



89C51SND1 MP3 播放器仿真器

AT89EMK-01 开发系统用于具有 6/12 时钟/周期的 Atmel 89C51SND1 微控制器衍生型号, 可有效满足各种仿真操作需要。

特点:

- 具有 6/12 时钟/周期的 89C51SND1 衍生型号仿真
- 62K 代码存储器
- 实时仿真
- 频率高达 20MHz/3V
- 支持 ISP 和 X2 模式
- 用于 C 语言和汇编语言的 MS-Windows 调试程序
- 兼容 Keil μ vision2 调试程序
- QFP 和 PLCC 仿真接头
- 包括 ISP 编程器
- 以 115K 波特率连接到 PC

AT89EMK-01-ND MP3 SND1 MCU 仿真器 1531.01



智能卡开发套件

AT89RFD-02: 智能卡读卡器参考设计可通过 USB 连接快速读写任何类型的智能卡。它是基于单芯片整体解决方案, 采用 Atmel AT83C220K/AT83C230K 微控制器和 OMNIKEY[®] 固件 (smart@key 和 smart@link)。

AT89RFD-05: 串行智能卡读卡器参考设计可通过串行连接快速读写任何类型的智能卡。它基于单芯片的即用解决方案, 采用 Atmel AT83C21GC 微控制器和 Gemplus GemCore[®] Serial Lite Pro 软件。

AT89RFD-06: PCMCIA 智能卡读卡器参考设计可通过 PCMCIA 连接快速读写任何类型的智能卡。它基于单芯片整体解决方案, 采用 Atmel AT83C250K 微控制器和 OMNIKEY smart@bus 固件。

AT89RFD-02-ND	AT83C220K/230K 参考设计	250.00
AT89RFD-05-ND	AT83C21GC 参考设计	250.00
AT89RFD-06-ND	PCMCIA 读卡器参考设计	250.00



@网络硬线 TCP/IP 以太网解决方案

@Web LAN51H 开发套件

@Web LAN51H 开发套件设计用于测试带有 Atmel 80C51 闪存 MCU 和 WIZnet i2Chip[®] (一种独特的硬连接嵌入式以太网 TCP/IP 芯片) 的高速互联网连接。

用户可以使用系统内编程功能来更改功能和重新加载固件。可在 LCD 屏幕上显示错误信息, 使用户调试应用程序更加容易。在评估之后, 可重新使用该套件中提供的嵌入式网络模块 (IIM7010)。

ATWEBDVK-02-ND 266.00

网关模块

ATWEBEVK-05-ND	RS232 连接到以太网评估板	190.27
ATWEBEVK-06-ND	Can 连接到以太网评估板	239.40

AT89STK-10 快速入门

本套件包括 AT89C5130/31A 和 AT8xC5122D 微控制器专用的评估板, 使您可以运行基于海量存储封装的应用。

套件包括:

- 闪存评估板
- Nand 闪存
- DataFlash 卡
- USB 产品 CD-ROM

AT89STK-10-ND 150.00

AT89STK-11 入门套件

AT89STK-11 入门套件主要面向系统内可编程闪存 C51 微控制器。该电路板设计允许用户使用演示软件轻松地对产品进行评估。

AT89STK-11-ND - 符合 RoHS 规范要求 150.00

ATOCD51 仿真器系统

AT890CD 仿真器系统可实现与 Atmel AT8xC51 微控制器的轻松连接, 并可使用 USB 接口 (标准 USB B 插头至 A 插头线缆) 与 PC 平台连接。软件封装与 Keil[®] μ vision IDE 完全集成。

AT890CD-01-ND - 符合 RoHS 规范要求 150.00

AT8xC5122/23 智能卡读卡器初级套件

AT89STK-03 入门套件中包括的评估板专门用于 AT8xC5122/23 智能卡读卡器微控制器。该板设计用于演示软件对产品进行简单评估。

特点:

- AT89STK-03-ND 评估板提供下列功能:
 - 可以选择三种封装: PLCC 68 引脚封装、VQFP 64 引脚封装、PLCC 28 引脚封装
 - 板上电源电路具有低压降稳压器: 来自外电源连接器、外部电池, 或通过 USB 板上连接器来自 USB 线路
 - ISO7816 智能卡连接器

AT89STK-03-ND MCU AT8XC5122/23 入门套件 250.00

T89C5121 智能卡入门套件

T8xC5121 入门套件包括演示板 (DemoB 1.2.0), 可对 T8xC5121 微控制器进行评估。设计人员可以运行演示程序或自己的应用程序。演示板支持 RS-232 串行通信模式。该板还可作为 T89C5121 产品的编程器。

T89C5121-SK1-ND 智能卡入门套件 430.00

用于 AT83C26 智能卡读取器 IC 的 AT89STK-09 评估板

AT89STK09 是 AT83C26 设备的入门套件。AT83C26 为智能卡读取器接口, 具有两个 DC/DC 转换器, 可管理多达 5 个包括电平相移器的智能卡。该设备需要 TWI 命令来配置其寄存器, 并要求带有一个或两个 ISO7816 智能卡接口的主机微控制器。

特点:

- AT89STK09 板, 有 2 个 ISO7816-3 连接器和 4 个 SIM/SAM 连接器
- 2 个 Gemplus GemClub 智能卡
- 智能卡读取器 IC CD-ROM
- 2 个 VQFP48 和 2 个 QFN48 样品
- AT89STK09 用户指南文档

AT89STK-09-ND 250.00



@网络硬线 TCP/IP 以太网解决方案

@Web LAN51H 模块

Atmel 提供的 @Web LAN51H 开发套件带有附加模块, 该模块直接与 @Web LAN51H 开发板相连接。此类附加模块可以执行远程加电-断电控制、语音传输 (VoIP) 或网络摄像头等功能。

遥控器特点:

- 使用 Web 服务器实现开关控制功能
- 使用 Web 浏览器 3x110V - 220V 中继开关控制 LED 开关和 LCD 显示文本
- 语音传输 (VoIP) 功能:
 - 通过互联网传输全双工语音
 - 支持 G723.1 标准 True Speech 语音编解码器
 - 正常麦克风输入和扬声器输出
 - 音频 DAC (MC745483) 和 DSP (CT8022A)
 - 包括扩音器连接器

网络摄像头特点:

- 带有标准 JPEG 编码的四通道 Cmos 网络摄像头
- 视频编码: 硬件 MFPEG 编解码器 (采用 Sanyo LC82210)
- 视频模式: VGA、CIF、QCIF
- CMOS 传感器: 1/3" 彩色 CMOS 图像传感器 (采用 OmniVision 的 OV7620), 最大帧频: 标准 C51 的 3fps

ATWEBDVK-02RC-ND	LAN51H 和遥控器套件	465.50
ATWEBDVK-02VOIP-ND	LAN51H 和语音传输套件	665.00
ATWEBDVK-02WC-ND	LAN51H 和网络摄像头套件	931.00

全部产品均以美元计价。 免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电信) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)