



CY7B923 HOTLink



CY7B923 HOTLink 发射器和 CY7B933 HOTLink 接收器是点到点的通信构造块。通过高速串行连接（光纤、同轴电缆和双绞线）传送数据。标准 HOTLink 数据速率范围为 160-330MB/秒。还提供用于高速应用（160-400MB/秒）的更高速 HOTLink，以及用于低成本应用的 HOTLink-155（运行速率为 150-160MB/秒）。

特点:

- 兼容光纤通道 • 兼容 IBM ESCON • 兼容 DVB-ASI • 兼容 ATM • B/10B 编码或 10 位无编码 • 标准 HOTLink: 160-330 Mbps • 适于高速应用的高速 HOTLink 160-400 Mbps • 低速 HOTLink: 150-160 Mbps. 适于低成本光纤

应用:

- TTL 同步输入/输出 • 无外部锁相环路 (PLL) 元件 • 三路 PECL 100K 串行输出 • 双路 PECL 100K 串行输入
- 低功耗: 350mW (Tx)、650mW (Rx) • 兼容光纤模块、同轴电缆和双绞线介质 • 内置自测试 • +5V 单电源
- 28 引脚 SOIC/PLCC/LCC • 0.8 BICMOS

说明	包装	Digi-Key 零件编号	1	25	100	Cypress 零件编号
发射器, 标准速度	28-PLCC	428-1706-5-ND	56.20	44.96	37.94	CY7B923-JXC
	28-SOIC	428-1707-5-ND	56.20	44.96	37.94	CY7B923-SXC
接收器, 标准速度	28-PLCC	428-1708-5-ND	56.20	44.96	37.94	CY7B933-JXC
	28-SOIC	428-1709-5-ND	56.20	44.96	37.94	CY7B933-SXC

开发套件

CY3674

EZ-USB FX™ 系列的开发套件为该系列全部产品提供完整的硬件和软件解决方案，以加快固件和设备驱动程序开发。该开发套件使用真正的硅进行全部开发。软件实用工具和示例固件使用户可在几小时而不是几周之内生成 USB 通信！在全速 USB 2.0 开发套件中包括了 8051 Keil 软件工具的评估版本。该 C 语言编译器的评估版可使设计人员使用 C 语言编写 8051 微控制器的应用程序，但可同时获得与使用汇编语言编写程序同样的效率和速度。Keil 工具的高级功能包括单步执行代码的能力。这样易于检测错误、进行源代码级调试和设置断点。它可以每次调试一行代码、进行快速编译和单步下载新代码，开发人员完成固件更有效率，且比使用仿真器更快。随附的 Keil 工具功能齐备，但最大目标容量仅为 4KB。

支持设备: CY7C64713-56LFXC、CY7C64713-100AXC、CY7C64713-128AXC

套件包括: • 带 CY7C64713-128AXC 的 EZ-USB 开发板 • 用于原型开发的外设板 • USB 线缆 • RS-232 9 引脚到 9 引脚线缆

428-1681-ND EZ-USB FX1 开发套件 490.00

CY3684

用于 EZ-USB FX2LP™ 系列的 CY3684 开发套件为该系列的全部产品提供完整的硬件和软件解决方案，可加快固件及设备驱动程序的开发。该开发套件使用真正的硅进行全部开发。软件实用工具和示例固件使用户可在几小时而不是几周之内生成 USB 通信！包含 8051 Keil 软件工具的评估版。该 C 语言编译器的评估版可使设计人员使用 C 语言编写 8051 微控制器的应用程序，但可同时获得与使用汇编语言编写程序同样的效率和速度。随附的 Keil 工具功能齐备，但最大目标容量仅为 4 KB。

套件包括: • EZ-USB 开发板 • 原型开发用的外围设备板 • USB 线缆 • RS-232 9 引脚至 9 引脚线缆

428-1677-ND EZ-USB FX2LP 的开发套件 525.00

CY3654

CY3654 基板: 用于各种 M8 系列产品的通用板。要对系列内的指定 USB 设备进行仿真，则需要购买适当的自定义板 (CY3654-Pxx)。每个 USB 系列将具有一个独特的自定义板。仅在该系列的某个指定自定义板与基板一起使用时，该基板才能工作。CY3654 开发套件包括 CY3654 基板、RS-232 线缆和电源。

自定义板: Cypress 提供各种自定义板，在特定应用中为 CY3654 基板提供辅助。

套件包括: • CY3654Px00 自定义板 • CY3654Dx00 应用板 • 目标 µC 适配器 • 目标软线 • 应用线缆

以下是目前提供产品的列表:

CY3654 和 CY3654-P02: 基板和自定义板是支持许多应用 (包括键盘及其他需要更多输入/输出的低速设备) 的开发环境。CY3654 和 CY3654-P02 专门设计与基于 CY7C634XX、CY7C635XX 和 CY7C636XX M8 的零件共同使用。

CY3654 和 CY3654-P03: 基板和自定义板是支持诸如全速外设、集线器和集线器集成外设等各种应用的开发环境。CY3654 和 CY3654-P03 专门设计与基于 CY7C641X3 (全速)、CY7C651X3 和 CY7C661X3 (集线器) M8 的零件共同使用。

CY3654 和 CY3654-P05: 基板和自定义板是支持诸如鼠标或其他低速 USB 外设等各种应用的开发环境。

CY3654 和 CY3654-P05 专门设计与基于 CY7C632XXA 和 CY7C637XX M8 的零件共同使用。注意: 完整的开发套件包括基板和自定义板。其他自定义板可与相同的 CY3654 基板一同使用。在订购专用套件时，请同时指定基板 CY3654 和自定义板 CY3654-P02。

说明	支持的设备	Digi-Key 零件编号	单价	Cypress 零件编号
基板	所有 USB 自定义板 CY 系列	428-1337-ND	868.75	CY3654
	CY7C634XX、CY7C635XX 和 CY7C636XX	428-1338-ND	400.00	CY3654-P02
自定义板	CY7C641X3 (全速)、CY7C651X3 和 CY7C661X3	428-1339-ND	720.00	CY3654-P03
	CY7C632XXA 和 CY7C637XX	428-1340-ND	400.00	CY3654-P05

SL11R-DK

Cypress 的 SL11R 是低成本、全速、基于通用串行总线 (USB) RISC 的控制器。SL11R 包括带有内置 BIOS ROM 的 16 位 RISC 处理器，可大大降低固件开发时间。这种独特的架构可在现场升级产品，而不必更改外设硬件。该处理器可以执行内部 ROM/RAM 或外部 DRAM、SRAM 和 ROM 的代码。支持电子邮件。

套件包括: • 用于 SL11R 评估板的硬件参考设计 • 汇编器/调试器和内置仿真器 • 应用注释 • BIOS ROM 信息 • 系统软件演示程序源代码 • 用于 WIN98/2000 目标代码的通用 WDM 迷你驱动程序 • 支持 2 个本芯片设备: SL11R-IDE

428-1344-ND SL11 开发工具 495.00

CY4636

WirelessUSB LP RDK (CY4636) 实现了单个无线接收器的典型 2:1、双向无线桌面键盘及鼠标使用。RDK 将引导您使用 WirelessUSB LP (CYRF6936) 无线片上系统开始键盘和鼠标开发。WirelessUSB LP 是下一代 WirelessUSB 器件，具有大数据吞吐量及低功耗率，设计用于在 2.4 GHz ISM 频段中运行。WirelessUSB 具有多种强大的功能，客户可以用它来创建前所未有的无线应用。

套件包括: • CYRF6936 WirelessUSB LS 收发器 • 光学鼠标 • WirelessUSB 键盘 • 电池 • CD

428-1858-ND WirelessUSB REF 套件 248.75

CY3655

enCoRe™ II 开发系统以高精度的 PSoC™ (Programmable System-on-Chip™) 工具为基础，可为用户提供在线仿真器 (ICE)，配合真正的硅以提供准确有效的开发系统。PSoC Designer™ 软件包含图形用户界面、汇编器、C-编译器、连接器、链接器和调试器，提供高度集成的代码开发环境。兼容的 USB “用户模块” 带有 PS/2 和其他外围设备用户模块，可简化学习过程并缩短开发时间。

套件包括: • enCoRe II 仿真头应用板 • 无线 enCoRe II 仿真头 • PDIP 支脚 • 模块化编程器基板 • 编程适配器插头 • USB 线缆 PS/2 公形至公形线缆 • 软件 • 打印文档

428-1773-ND enCoRe II 开发套件 1166.00

428-1774-ND enCoRe II 扩展套件 615.00

TOSHIBA

8 位、16 位和 32 位闪存微控制器

Toshiba 8 位微控制器具有低功耗和低压运行的特点。

片上外围设备选项包括 LCD、VFT 和 LED 显示驱动器。

870C 系列具有一个单一寄存器库以提高 C 编译器效率。

特点:

- 最小指令周期时间: 在 16MHz 时为 0.25µs
- 低功耗模式包括 HALT (暂停)、IDLE (空闲) 和时钟变换器以及双时钟
- 具有 731 条指令的强大指令集，包括乘法、除法、16 位运算、位操作等。
- 片上外围设备，包括 A/D、PWM、UART 和 LCD
- 工作温度: -40° ~ 85°C

套件包括:

评估板、C-编译器 (每个模块 3000 行)、汇编器、连接器、RS-232 线缆、电池、快速入门指南、数据表、手册、含有工具的光盘

存储容量	EPROM	RAM	输入/输出	电源电压	包装	Digi-Key 零件编号	1	25	100	Toshiba 零件编号
512K	24KB	143	2.7 - 3.6	193-FBGA	TMP19A43FDXBG-ND	12.63	11.37	10.09		TMP19A43FDXBG
2MB	64KB	209	2.7 - 3.6	281-FBGA	TMP19A64F20AXBG-ND	41.65	37.50	33.25		TMP19A64F20AXBG
32K	2K	39	1.8 - 3.6	64-QFP	TMP86FM29FG-ND	5.60	4.48	3.49		TMP86FM29FG
32K	2K	39	1.8 - 3.6	64-LQFP	TMP86FM29UG-ND	5.60	4.48	3.49		TMP86FM29UG
32K	2K	56	1.8 - 3.6	64-QFP	TMP86FM48FG-ND	8.00	6.40	5.40		TMP86FM48FG
32K	2K	56	1.8 - 3.6	64-LQFP	TMP86FM48UG-ND	7.90	6.32	5.34		TMP86FM48UG
48K	2K	48	1.8 - 3.6	80-LQFP	TMP86FP24F-ND	6.28	5.03	4.24		TMP86FP24F
48K	2K	48	1.8 - 3.6	80-LQFP	TMP86FP24FG-ND	6.28	5.03	4.24		TMP86FP24FG
8K	256	22	2.7 - 5.5	30-SSOP	TMP86F807MGEY-ND	5.40	4.32	3.36		TMP86F807MG (EY)
8K	256	24	2.7 - 5.5	30-SSOP	TMP86F808DMGEY-ND	5.40	4.32	3.36		TMP86F808DMG (EY)
16K	512	26	4.5 - 5.5	32-SOIP	TMP86FH09NGZM-ND	2.54	2.04	1.59		TMP86FH09NG (ZM)
16K	512	24	2.7 - 5.5	30-SSOP	TMP86FH12MGZ-ND	3.60	2.88	2.24		TMP86FH12MG (Z)
16K	512	33	2.7 - 5.5	42-SOIP	TMP86FH46ANGZ-ND	5.00	4.00	3.38		TMP86FH46ANG (Z)
16K	512	35	2.7 - 5.5	44-LQFP	TMP86FH47UG-ND	2.88	2.31	1.95		TMP86FH47UG
60K	2K	48	2.7 - 5.5	64-LQFP	TMP86FS23UGJZ-ND	4.78	3.83	2.98		TMP86FS23UG (JZ)
60K	1K	55	2.7 - 5.5	80-LQFP	TMP86FS27FG-ND	9.48	7.59	6.40		TMP86FS27FG
60K	2K	62	2.7 - 5.5	80-LQFP	TMP86FS28DFGJZ-ND	5.06	4.05	3.42		TMP86FS28DFG (JZ)
60K	2K	62	2.7 - 5.5	80-QFP	TMP86FS28FGTZ-ND	5.06	4.05	3.42		TMP86FS28FG (TZ)
60K	2KB	56	2.7 - 5.5	60-QFP	TMP86FS49AFGZ-ND	5.20	4.16	3.51		TMP86FS49AFG (Z)
60K	2KB	56	2.7 - 5.5	80-LQFP	TMP86FS49AUGJZ-ND	5.20	4.16	3.51		TMP86FS49AUG (JZ)
60K	2KB	91	2.7 - 5.5	100-QFP	TMP86FS64FGTJZ-ND	5.54	4.44	3.45		TMP86FS64FG (JZ)
16K	512	32	1.8 - 5.5	44-LQFP	TMP86FH22UGJZ-ND	4.39	3.51	2.73		TMP86FH22UG (JZ)
128K	4KB	61	2.4 - 3.6	100-LQFP	TMP91FW40FGJZ-ND	7.46	5.97	5.04		TMP91FW40FG (JZ)
256K	16KB	81	2.4 - 3.6	100-LQFP	TMP91FY42FGJZ-ND	10.21	9.20	8.16		TMP91FY42FG (JZ)
128K	8KB	81	2.4 - 3.6	100-QFP	TMP91FW60DFGTJZ-ND	7.46	5.97	5.04		TMP91FW60DFGT (JZ)
128K	8KB	83	2.4 - 3.6	100-LQFP	TMP91FW60FGBJZ-ND	7.46	5.97	5.04		TMP91FW60FGB (JZ)
8K	288KB	136	2.4 - 3.6	228-FBGA	TMP92C226AXBG-ND	10.00	9.00	7.98		TMP92C226AXBG
86FH47 入门套件					BMSKTOPASFMA47-AND	98.95	—	—		BMSKTOPASFMA47 (AND)
86FM29 入门套件					BMSKTOPASFMA-ND	98.95	—	—		BMSKTOPASFMA (AND)
86FM29 入门套件					BMSKTOPASFMA48-AND	98.95	—	—		BMSKTOPASFMA48 (AND)
TMP86FS49 评估套件					BMSKTOPASFMA49A-ND	98.95	—	—		BMSKTOPASFMA49A (A)
TMP91FY42FG 评估套件					BMSKTOPASF91FY42A-ND	103.50	—	—		BMSKTOPASF91FY42A (A)

◆ 符合 RoHS 规范要求

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

digikey.com.cn — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686

(CN082-09) 593



8 位 8051 微控制器-兼容

8051 微控制器系列一直是世界最常用的处理器之一。它的易用性和高性能的特点使其成为包括便携和手持产品等多种应用的理想选择。新系列高性能衍生产品的推出可显著提高基于 8051 设计的功效。首先, 采用高速 8051 微控制器可以明显提高功效。高性能 CPU 可使用低速处理器时钟, 从而可以用更低的功率实现同等水平的性能。或是, 现有系统的性能可以在不增加功率消耗的情况下得到提高。第二, 如果可以, 应该选择集成了全部所需外设的设备。如果需要附加数据存储, 应该使用诸如 DS87C520 的设备, 它集成了 1KB 的内部 MOVX SRAM。8051 产品系列的一个优势在于它具有各种片上外设。高速微控制器的功能还包括监视时钟、辅助 UART 和精确复位电路等。两种新型低功耗模式的推出为空闲模式提供了低功耗的选择。

内部程序存储器	内部 MOVX SRAM	串行接口	16 位定时器	监视器	电源故障复位和中断	电源管理	电源电压 (V)	特点	速度 (MHz)	包装	Digi-Key 零件编号	1	25	单价
16kB EPROM	1kB	2	3	是	是	是	4.5 - 5.5	兼容 80C52	33	40-CDIP	DS87C520-WCL-ND	70.49	53.20	
16kB EPROM	1kB	2	3	是	是	是	4.5 - 5.5	兼容 80C52	33	44-PLCC	DS87C520-QNL+ND	48.84	36.86	
16kB EPROM	1kB	2	3	是	是	是	4.5 - 5.5	兼容 80C52	33	44-PLCC	DS87C520-QCL+ND	42.29	31.92	
16kB EPROM	1kB	2	3	是	是	是	4.5 - 5.5	兼容 80C52	33	40-DIP	DS87C520-MCL-ND	41.55	31.36	
16kB EPROM	1kB	2	3	是	是	是	4.5 - 5.5	兼容 80C52	33	40-DIP	DS87C520-MCL+ND	44.20	33.36	
16kB EPROM	1kB	2	3	是	是	是	4.5 - 5.5	兼容 80C52	33	44-TQFP	DS87C520-ECL+ND	44.31	33.44	
16kB EPROM	1kB	2	3	是	是	是	4.5 - 5.5	兼容 80C52	33	52-PLCC	DS87C530-QCL+ND	47.33	35.72	
16kB EPROM	1kB	2	3	是	是	是	4.5 - 5.5	兼容 80C52	33	52-PLCC	DS87C530-QNL+ND	54.38	41.04	
无 ROM	—	1	3	无	无	无	4.5 - 5.5	兼容 80C32	25	44-POFIP	DS80C310+FCG-ND	12.83	12.38	
无 ROM	—	1	3	无	无	无	4.5 - 5.5	兼容 80C32	25	40-DIP	DS80C310-MCG+ND	14.10	10.64	
无 ROM	—	1	3	无	无	无	4.5 - 5.5	兼容 80C32	25	44-PLCC	DS80C310-QCG+ND	12.72	9.60	
无 ROM	—	2	3	是	是	无	4.5 - 5.5	兼容 80C32	25	44-TQFP	DS80C320-ECG+ND	22.15	16.72	
无 ROM	—	2	3	是	是	无	4.5 - 5.5	兼容 80C32	25	40-DIP	DS80C320-MCG+ND	14.84	11.20	
无 ROM	—	2	3	是	是	无	4.5 - 5.6	兼容 80C32	33	40-DIP	DS80C320-MCL+ND	20.14	15.20	
无 ROM	—	2	3	是	是	无	4.5 - 5.6	兼容 80C32	25	44-PLCC	DS80C320-QCG+ND	19.13	14.44	
无 ROM	—	2	3	是	是	无	4.5 - 5.6	兼容 80C32	33	44-PLCC	DS80C320-QCL+ND	22.15	16.72	
无 ROM	—	2	3	是	是	无	4.5 - 5.5	兼容 80C32	33	44-PLCC	DS80C320-QNG+ND	22.15	16.72	
—	—	2	3	是	是	无	4.5 - 5.5	兼容 80C32	33	44-PLCC	DS80C320-QNL+ND	25.68	19.38	
—	—	2	3	是	是	无	2.7 - 5.5	兼容 80C32	18	44-TQFP	DS80C323-ECG+ND	7.18	5.42	
—	—	2	3	是	是	无	2.7 - 5.5	兼容 80C32	18	40-DIP	DS80C323-MCD+ND	7.18	5.42	
64kB 闪存	1kB	2	3	是	是	是	4.5 - 5.5	兼容 80C52	33	40-DIP	DS89C450+MNL-ND	22.55	17.02	

◆ 符合 RoHS 规范要求

柔性微控制器模块

DS5000 (T) 柔性微控制器模块是完全兼容 8051 的 8 位 CMOS 微控制器, 在其应用的各个方面提供“柔性”功能。通过全面使用非易失技术可在无系统 Vcc 时仍可保存全部信息。内部程序/数据存储空间使用 8 或 32KB 的非易失型 CMOS SRAM。DS2250-32 具有和 DS5000 相同的功能, 但增加了一个功能。程序/数据存储空间使用 8、32 或 64KB 的非易失型 CMOS SRAM。

带有内部电池的模块	NV RAM	实时存储器加密密钥	实时时钟	包装	速度 (MHz)	Digi-Key 零件编号	1	25	单价
是	32K x 8 内部	40 位	无	40-EDIP	16	DS5000-32-16+ND	125.88	95.00	
是	32K x 8 内部	40 位	无	40-EDIP	16	DS5000T-32-16+ND	138.46	104.50	
是	64K x 8 内部	用户自定义	是	40-SIMM	16	DS2250-32-16-ND	95.67	72.20	

◆ 符合 RoHS 规范要求

MAXQ™ 16 位 RISC 微控制器

MAXQ 系列的 16 位精简指令集计算机 (RISC) 微控制器针对低成本、低功耗的嵌入式应用设计。这些微控制器采用灵活的模块化架构设计, 通过最小的工作量即可为具体应用开发设计。MAXQ 系列的微控制器提供很多不同的程序存储器、数据存储器和外设组合, 同时支持共同的功能集。这种共用功能为使使用这些微控制器开发的硬件和软件系统提供了最大的可重复使用性。



内部程序存储器	内部 MOVX SRAM	串行接口	1 线主	定时器	PWM	数据指针	监视器	电源管理	环形振荡器	LCD	LCD 段数	电源电压	包装	Digi-Key 零件编号	1	25	50	Dallas 零件编号
64kB 闪存	2kB	2	是	3 x 16 位	3	3	是	是	是	是	132	1.8 - 2.75	68-QFN	MAXQ2000-RAX+ND	8.11	6.12	4.00	MAXQ2000-RAX+
32kB 闪存	2kB	2	是	3 x 16 位	3	3	是	是	是	是	132	1.8 - 2.75	100-LQFP	MAXQ2000-RFX+ND	8.11	6.12	4.90	MAXQ2000-RFX+
2kB	64B	—	—	1 x 16 位	—	2	是	是	—	—	—	6 - 9.5	24-TSSOP	MAXQ3210-EJX+ND	4.48	3.38	2.88	MAXQ3210-EJX+
2kB	64B	—	—	1 x 16 位	—	2	是	是	—	—	—	6 - 9.5	24-DIP	MAXQ3210-EMX+ND	4.74	3.58	3.05	MAXQ3210-EMX+
2kB	64B	—	—	1 x 16 位	—	2	是	是	—	—	—	4.5 - 5.5	24-TSSOP	MAXQ3212-EJX+ND	4.48	3.38	2.88	MAXQ3212-EJX+

MAXQ2000 评估套件

MAXQ2000 评估套件 (EV kit) 是一个成熟的平台, 可方便地评估 MAXQ2000 低功耗 LCD 微控制器的能力。套件包含 MAXQ2000 (引脚连接到接头)、一个 JTAG 编程接口、固定及可调电源、一条 DB-9 串行连接器、一个 LCD 显示器、若干用于控制和显示板操作的开关和 LED。套件包括: • MAXQ2000 评估套件板 • 串行至 JTAG 接口板 • JTAG 线缆 • MAXQ2000 LCD 显示器子卡 • MAXQ2000 评估套件光盘

MAXQ2000-KIT-ND MAXQ2000 的评估套件 174.90

MAXQ3120 评估套件

MAXQ3120 评估套件 (EV kit) 是一个成熟的平台, 可方便地评估 MAXQ3120 双路模数转换器 (ADC) 微控制器的性能。套件包含 MAXQ3120 (带有 ADC 输入和可与接头连接的备用 GPIO 引脚)、一个 JTAG 编程接口、一个板载 3.3V 电源和一个 3.5 数字 LCD。套件包括: • MAXQ3120 评估板 • 串行至 JTAG (MAXQ/JTAG) 接口板 • 串行线缆 • JTAG 线缆 • MAXQ3120 评估套件光盘 • 第三方编译器工具评估光盘

MAXQ3120-KIT-ND MAXQ3120 的评估套件 174.90

MAXQ3210 评估套件

MAXQ3210 评估套件 (EV kit) 是一个成熟的平台, 可方便地评估 MAXQ3210 稳压器微控制器的性能。该套件包含 MAXQ3210 (引脚连接到接头)、JTAG 编程接口、9V 电池夹、压电喇叭、按钮和 LED 的控制和显示板操作。所含的电源、软件、串行至 JTAG 接口板和连接至个人电脑的 RS-232 线缆使此套件能够提供完整的功能系统, 是评估 MAXQ3210 能力的理想之选。

MAXQ3210-KIT-ND MAXQ3210 的评估套件 177.44

FDI NXP 在线编程器

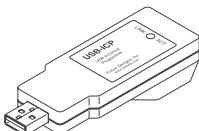
USB-ICP 支持在线编程或 NXP 微控制器系列的 ICP 模式, 例如 LPC9xx、80C51 以及 ARM7。在线编程使用双线串行接口可对启用 ICP 微控制器的设备进行编程及擦除, 无需将其从系统中移除。只需要一个小连接器, 就可将应用程序与 USB-ICP 编程器连接。

USB-ICP-SAB9 插座适配器板扩展了 NXP Semiconductors LPC9xx 设备的 USB-ICP。使用用户可在应用电路外对这些设备进行编程和测试。SAB9 在下列封装中包含对大多数 NXP LPC9xx 设备的支持: TSSOP、HVSON10、QVFN28 和 DIP8 - DIP 28。

支持: NXP 的 P89LPC900、P89C51 和 ARM7 系列微控制器

特点: • USB 端口供电: 无需外部电源 • 支持 USB 2.0 包括: • USB-ICP 密码锁 • 直接连接到板的 18" 线缆 • ICP 设计指南

622-1001-ND	(USB-ICP-80C51ISP)	69.00
622-1002-ND	(USB-ICP-LPC9XX)	69.00
622-1005-ND	(USB-ICP-LPC2K)	69.00
622-1006-ND	(USB-ICP-SAB9)	169.00



USB 编程密码锁

USB 密码锁提供一个至 PC 的虚拟 COM 端口接口, 使用 Flash Magic 或其他常用实用程序能够下载和编程 hex 文件。USB 密码锁提供各种派生板所需的电源, 因此无需外部电源。USB 密码锁可直接插入 PC 上的标准 USB 端口, 且支持 USB 1.0/1.1 和 USB 2.0。

622-1007-ND	(USB 密码锁) USB 编程密码锁 (不含派生板)	16.99
622-1008-ND	LPC9103 10-HVSON 专用板 (DB-HVSON10-LPC9103)	5.00
622-1009-ND	LPC901 8-DIP 专用板 (DB-DIP8-LPC901)	5.00
622-1010-ND	LPC922 TSSOP 的专用板 (DB-TSSOP-LPC922)	6.00
622-1011-ND	LPC938 TSSOP 的专用板 (DB-TSSOP-LPC938)	6.00
622-1012-ND	P89V52X2 44-TQFP 的专用板 (DB-TQFP44-89V52X2)	7.50
622-1014-ND	LPC9XX TSSOP 的专用板 (DB-TSSOP-SKT)	49.00
622-1015-ND	LPC908 8-SOIC 的专用板 (DB-S08-LPC908)	5.00
622-1016-ND	P89LPC952FA 44-PLCC 的专用板 (DB-PLCC44-LPC952)	7.50
622-1017-ND	44-ZIF PLCC 插座的专用板 (DB-PLCC44SKT)	49.00

LCD 演示套件

LCD 演示套件是一款用于低成本微控制器和 LCD 解决方案的参考设计套件。演示板通过简单的双按钮用户界面 (模式和选择) 控制。

演示板 CD 包含几个应用样板的示例代码: 仿真频道扫描期间的 FM 无线电显示器、15 分钟倒计时器、4 行文字循环显示和滚动信息窗口。

用户可以使用任何外部 ICP 类型的编程器编辑此代码并通过板上的 10 针接头下载到可重编程闪存微控制器。

622-1003-ND (LCD-DEMO-KIT) 49.00

PCA9633 演示板

PCA9633 演示板展示了 NXP PCA9633 快速模块以及 4 位 I²C LED 驱动器集成电路。PCA9633 拥有 4 个 LED, 通过每个 LED 的脉冲宽度调制 (PWM) 显示不同的强度水平。该板支持 6 种不同的工作模式, 包括颜色刷新及随机颜色。板载闪存微控制器也可以进行用户重编程, 其功能可无限改变。该板还包括可用于板外 LED 电路的大电流 FET 驱动器。

可由板上 9VDC 电池供电, 或通过外部电源连接器供电。

622-1004-ND (PCA9633DEMO) 69.00

全部产品均以美元计价。

免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

594 (CN082-09)

digikoy.com.cn — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686