

C

说明	建议使用方式	Digi-Key 零件编号	单价	Logical Systems 零件编号
编程适配器				
8 引脚 SOIC (小块集成电路) 0.150" 宽插口至 8 引脚 0.300" 宽 DIP 插头	PIC12(L)C508A, 509A; PIC12(L)CE518, 519	309-1045-ND 309-1046-ND	60.00 60.00	PA8S01-03-3 PA8S01-03-6
8 引脚 SOIC 0.150" 宽插口至 8 引脚 0.600" 宽 DIP 插头				
8 引脚 SOIC 0.210" 宽插口至 8 引脚 0.300" 宽 DIP 插头	PIC12(L)C508A, 509A; PIC12(L)CE518, 519; PIC12C671, 672	309-1047-ND 309-1048-ND	70.00 70.00	PA8S01-2006-3 PA8S01-2006-6
8 引脚 SOIC 0.210" 宽插口至 8 引脚 0.600" 宽 DIP 插头				
14 引脚 SOIC 0.150" 宽插口至 14 引脚 0.300" 宽 DIP 插头	PIC16C505	309-1000-ND 309-1001-ND	60.00 60.00	PA14S01-03-3 PA14S01-03-6
14 引脚 SOIC 0.150" 宽插口至 14 引脚 0.600" 宽 DIP 插头				
18 引脚 SOIC 0.300" 宽插口至 18 引脚 0.300" 宽 DIP 插头	PIC16C52-58, 61, 554, 558, 621-625, 71, 710-717, F83, 84;	309-1010-ND 309-1011-ND	70.00 70.00	PA18S01-08H-3 PA18S01-08H-6
18 引脚 SOIC 0.300" 宽插口至 18 引脚 0.600" 宽 DIP 插头	PIC16HV51Q; Z86C(E)(L)02, 03, 04, 06, 08, 16, 28; Z8E000, 001			
20 引脚 SOIC 0.300" 宽插口至 20 引脚 0.300" 宽 DIP 插头	PIC16C770, 771	309-1012-ND 309-1013-ND	70.00 70.00	PA20S01-08H-3 PA20S01-08H-6
20 引脚 SOIC 0.300" 宽插口至 20 引脚 0.600" 宽 DIP 插头				
20 引脚 SSOP (缩小型封装) 插口至 20 引脚 0.300" 宽 DIP 插头		309-1014-ND	80.00	PA20SS-OT-3
20 引脚 SSOP 插口至 18 引脚 0.600" 宽 DIP 插头	PIC16C56(A), 58A(B), 554, 558, 620(A), 621, E623-E625, 710-717; PIC16HV540	309-1016-ND	80.00	PA20SS-P54
28 引脚 SOIC 0.300" 宽插口至 28 引脚 0.300" 宽 DIP 插头	PIC14000; PIC16C55, 57, 62, 63, 66, 72, 73, 76, 642, 773, F872, F873, F876;	309-1023-ND 309-1024-ND	70.00 70.00	PA28S01-08H-3 PA28S01-08H-6
28 引脚 SOIC 0.300" 宽插口至 28 引脚 0.600" 宽 DIP 插头	PIC18C242, 252; Z86C(E)(L)30, 31, 33, 34, 35, 36, 83, 84; Z86233, 733			
28 引脚 SSOP 插口至 28 引脚 0.600" 宽 DIP 插头	PIC14000, PIC16C62A(B), 63A, 72(A), 73B, 773, F872	309-1025-ND	80.00	PA28SS-OT-6
28 引脚 SSOP 插口至 28 引脚 0.600" 宽 DIP 插头	PIC16C55(A), 57(C)	309-1026-ND	80.00	PA28SS-P55
32 引脚 PLCC (塑料有引线芯片载体) 自动弹出插口至 28 引脚 0.600" 宽 DIP 插头	AT27C(BV, LV) 512, 256, 128, 288VB4, 29C256, 28C17, 27C040	309-1089-ND 309-1090-ND	70.00 90.00	PA32-28 PA32-28Z
32 引脚 PLCC 有盖 ZIF (零受力) 插口至 28 引脚 0.600" 宽 DIP 插头				
32 引脚 PLCC 自动弹出插口至 32 引脚 0.600" 宽 DIP 插头	AT27C010, 020, AT49F(BV, LV) 001, 002, 020, AT29C010, 020, 040A, 512	309-1091-ND 309-1092-ND	70.00 90.00	PA32-32 PA32-32Z
32 引脚 PLCC 有盖 ZIF 插口至 32 引脚 0.600" 宽 DIP 插头				
44 引脚 PLCC 自动弹出插口至 40 引脚 0.600" 宽 DIP 插头	AT89C51, 8051	309-1093-ND 309-1094-ND	115.00 135.00	PA51-44 PA51-44Z
44 引脚 PLCC 有盖 ZIF 插口至 40 引脚 0.600" 宽 DIP 插头				
44 引脚 PLCC 自动弹出插口至 40 引脚 0.600" 宽 DIP 插头	AT27C1024, 2048, 4096	309-1095-ND 309-1096-ND	115.00 135.00	PA280-44 PA280-44Z
44 引脚 PLCC 有盖 ZIF 插口至 40 引脚 0.600" 宽 DIP 插头				
44 引脚 PQFP (塑料方形扁平封装) 插口至 40 引脚 0.600" 宽 DIP 插头	PIC16C64A, 65A(B), 67, 662, 74A(B), 774, 77, F874, F877	309-1002-ND 309-1003-ND	165.00 165.00	PA16C64-QD-16 PA16C64-QD-03
44 引脚 TQFP 插口至 40 引脚 0.600" 宽 DIP 插头				
44 引脚 PLCC 有盖 ZIF 插口至 40 引脚 0.600" 宽 DIP 插头	PIC17C42(A), 43, 44	309-1007-ND 309-1008-ND	135.00 165.00	PA17C42-PDZ PA17C42-QD-03
44 引脚 TQFP 插口至 40 引脚 0.600" 宽 DIP 插头				
44 引脚 PLCC 自动弹出插口至 40 引脚 0.600" 宽 DIP 插头	PIC16C64A, 65A(B), 67, 662, 74A(B), 774, 77, F874, F877	309-1039-ND 309-1040-ND	115.00 135.00	PA44-04-P64-PD PA44-04-P64-PDZ
44 引脚 PLCC 有盖 ZIF 插口至 40 引脚 0.600" 宽 DIP 插头				
DIP 至 PLCC 原型开发适配器				
仿真适配器, 40 引脚 DIP ZIF 插口至 44 引脚 PLCC 插头	PIC16C64A, 65A(B), 67, 662, 74A(B), 774, 77, F874, F877	309-1031-ND 309-1032-ND	145.00 125.00	PA40-44-P64-DP PA40-44-P64-DP-PP
仿真适配器, 40 引脚 DIP 插口至 44 引脚 PLCC 插头				
PLCC 至 PLCC 原型开发适配器				
44 引脚 PLCC 自动弹出插口至 44 引脚 PLCC 插头。1:1 引脚输出	Z86C(E)21, 40, 43, 743, 44, 45, 46, 61	309-1041-ND 309-1042-ND	145.00 165.00	PA44-PP PA44-PZP
44 引脚 PLCC 有盖 ZIF 插口至 44 引脚 PLCC 插头。1:1 引脚输出				
QFP 至 QFP 原型开发适配器				
44 引脚 TQFP 插口至 44 引脚可焊接 QFP 插头。1:1 引脚输出	N/A	309-1043-ND	360.00	PA44QF03-44QF
DIP 至 SO 插头原型开发适配器套件				
8 引脚 0.300" DIP 板。两个 8 引脚 0.250" SOIC 插头	PIC12(L)C508A, 509A, DE518, CE519	309-1050-ND	20.90	PADSO-0803-D250-08/2
8 引脚 0.300" DIP 板。两个 8 引脚 0.310" SOIC 插头	PIC12(L)C508A, 509A, CE518, CE519, 671, 672	309-1051-ND	20.90	PADSO-0803-D310-08/2
18 引脚 0.300" DIP 板。带 ZIF 插口。两个 18 引脚 0.420" SOIC 插头	710-717, F83, F84(A), HV540; Z86C(E)(L)02, 03, 04, 06, 08, 16, 28; Z8E000, 001	309-1059-ND	50.90	PADSO1803Z-D420-18/2
28 引脚 0.300" DIP 板。两个 28 引脚 0.420" SOIC 插头	PIC14000, PIC16C55(A), 57(C), 62A(B), 57(C), 62A(B), 63(A), 66	309-1065-ND	36.90	PADSO-2803-D420-28/2
SOIC 至 SOIC 原型开发适配器				
18 引脚 SOIC 0.300" 插口至 18 引脚 SOIC 连接器	PIC16C52, 54(A)(C), 56(A), 58A(B), 61, 554, 558, 621, 620(A), CE623-CE625, 71, 710-717, F83, F84(A), HV540; Z86C(E)(L)02, 03, 04, 06, 08, 16, 28; Z8E000, 001	309-1075-ND*	70.00	PA-SOD-2808-18
28 引脚 SOIC 0.300" 插口至 28 引脚 SOIC 连接器	PIC14000, PIC16C55(A), 57(C), 62A(B), 63(A), 66, 72(A), 73A(B), 76, 642, 773, F872-F876; PIC18C242, 252, Z86C(E)(L)30, 31, 33, 34, 35, 36, 83, 84; Z86233, 733	309-1073-ND*	70.00	PA-SOD-2808-28

* 需单独订购的 SO 插头。

说明	Digi-Key 零件编号	单价	Logical Systems 零件编号
附加 DIP 板			
28 引脚 0.300" DIP 板	309-1064-ND	24.00	PA-DSO-2803

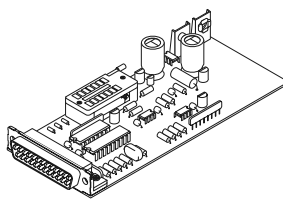
说明	Digi-Key 零件编号	单价	Logical Systems 零件编号
附加 SO 插头			
18 引脚 0.420" 插头 (6 件)	309-1081-ND	29.70	PA-SOF-D420-18/6
28 引脚 0.420" 插头 (6 件)	309-1083-ND	38.70	PA-SOF-D420-28/6

ROMAN-JONES, INC. Xilinx 串行 PROM 编程器

Xilinx 串行 PROM 编程器成本低, 可以对任何 Xilinx XC17xx 系列串行 PROM 器件进行编程。该编程器产品由外部编程器和相关的接口软件组成。编程器和软件已经过 Xilinx 测试和认证。

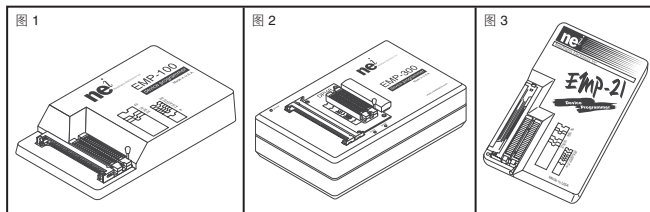
特点:

- 可以直接连接的并行端口接口 (如果需要线缆, 建议使用 M7PSG-2506J-ND)
- 使用 A/B 开关盒可以和打印机共同使用 • 无需专用接口卡 • 使用 9V 电池工作 (未包括, 建议使用 P145-ND) • 支持全部 Xilinx 串行 PROM • 简单的用户界面, 用软件 • 支持 DOS 2.2 或更高版本、Windows 95/98 和 Windows NT 4.0
- 支持由 Xilinx 编译器生成的 Intel 十六进制和二进制文件 • 不含软件, 从 www.roman-jones.com 进行下载 • 也可以通过 FTP 下载免费升级



说明	Digi-Key 零件编号	单价
编程器		
带有 8 个 DIP ZIF 插口的 SPROM 编程器	SPROM-TZS-ND	139.95
适配器		
8 引脚 DIP 至 8 引脚 SOIC/VOIC	SA1-ND	44.95
8 引脚 DIP 至 44 引脚 VQFP	SA2-ND	95.95
8 引脚 DIP 至 20 引脚 PLCC	SA3-ND	49.95
8 引脚 DIP 至 20 引脚 SOIC	SA4-ND	54.95
8 引脚 DIP 至 44 引脚 PLCC	SA5-ND	64.95

Needhams 系列编程器为 EPROM、EEPROM、微控制器、PAL、闪存等提供低成本高性能的选项。为每个器件提供一年免费保修以及免费软件升级。支持的文件格式包括二进制、JEDEC、Intel 十六进制、Motorola S、Tek-Hex 和 POE。编程器比较如下表。



编程器

图	描述	Digi-Key 零件编号	单价	Needhams 零件编号
1	器件编程器, USB	EMP-100-ND	334.95	EMP-100
1	器件编程器, USB	EMP-21 110/220V-ND	669.95	EMP 21 110V/220V
2	器件编程器, USB	EMP-300 110V-ND	898.97	EMP-300 110V

◆ 符合 RoHS 规范要求

设备适配器

图	说明	Digi-Key 零件编号	单价	Needhams 零件编号
3	用于 EMP-100/EMP-21 的 32-PLCC 适配器	E1121-PLCC32-ND	105.00	E1121-PLCC32
	用于 EMP-100 的 44-PSOP 适配器	E11-PSOPA-29-ND	90.00	E11-PSOPA-29
	用于 EMP-100 的 44-PSOP 适配器	E11-PSOPA-W-ND	90.00	E11-PSOPA-W
3	用于 EMP-100 的 48-PSOP 适配器	E11-TSOPA-48-ND	125.00	E11-TSOPA-48
	用于 EMP-100 的 52-PSOP 适配器	E11-PSOPA-52-ND	90.00	E11-PSOPA-52
	用于 EMP-300 32-PLCC 的插口模块	PLCC32-ND	105.00	PLCC32
	用于 EMP-300 44-PLCC 的插口模块	PLCC44-ND	110.00	PLCC44
	用于 EMP-300 52-PLCC 的插口模块	PLCC52-ND	125.00	PLCC52
	用于 EMP-300 48-TSOP 的插口模块	TSOP48-ND	125.00	TSOP48