



演示套件

描述	Digi-Key 零件编号	单价
PICDEM™ CAN-LIN 2	DM163011-ND◆	199.99
PICDEM™ 4	DM163014-ND◆	129.99
PICDEM™ CAN-LIN 3	DM163015-ND◆	199.99
PICDEM™ 2 附加版	DM163022-ND◆	99.99
PICDEM™ 2 演示板	DM163024-ND◆	165.00
PICDEM™ FS USB 演示板	DM163025-ND◆	59.99
低功耗解决方案演示板	DM163026-ND◆	129.99
PICDEM™ Mechatronics 演示套件	DM163029-ND◆	149.99
PICDEM™ LCD 2 演示板	DM163030-ND◆	125.00
PICDEM™ 实验室开发套件	DM163035-ND◆	124.99
PICDEM™ LCD 子板	MA160011-ND	29.99
Exptl 18F87J11 插拔式模块	MA180020-ND◆	25.00
PICkit™ 2, 入门套件	DM164120-1-ND◆	23.99
PICkit™ 2, 44 引脚演示板	DM164120-2-ND◆	23.99
PICkit™ 2, 28 引脚演示板	DM164120-3-ND	24.99
PICkit™ 2, 18 引脚演示板	DM164120-4-ND◆	23.99
PICkit™ 2, 64/80 引脚演示板	DM164120-5-ND◆	35.00
PICDEM™ 系统管理	DM164123-ND	110.00
PICDEM™ 触摸感应 1 套件	DM164125-ND◆	139.99
USB 开发套件	DM164127-ND◆	39.99
PICDEM™ MC LV 开发板	DM183021-ND◆	99.99
PIC18FXX2 64/80 引脚 TQFP 演示板	DM183022-ND◆	59.99
Explorer 16 开发板	DM240001-ND◆	129.99
Explorer 16 开发板	DM240002-ND◆	129.99
dsPICDEM™ 开发板	DM330022-ND◆	129.99
dsPICDEM™ 2 开发板	DM330018-ND◆	99.99
dsPICDEM™ MC5M 开发板	DM330021-ND◆	150.00
dsPICDEM™ 80P 入门	DM330019-ND◆	79.99
dsPICDEM™ MC1	DM330020-ND◆	300.00
dsPICDEM™ 1.1 Plus GP 演示板	DM330024-ND◆	299.99
16 位 28 引脚演示板	DM330027-ND	79.99
PIC32MX 入门套件	DM320001-ND◆	49.99
dsPICDEM™ SMPS BUCK 演示板	DM330023-ND◆	149.99
PICkit™ 1	DV164101-ND◆	36.00
rfPIC™ 套件 1	DV164102-ND◆	135.00

描述	Digi-Key 零件编号	单价
PICkit™ 2, 20 引脚演示套件	DV164126-ND◆	59.98
XLP 16 位能量收集 开发套件	DV164133-ND◆	195.00
PIC18 开发套件	DV164136-ND◆	165.00
PICtail™ 湿度 传感器演示板	PIC16F690DM-PCTLHS-ND◆	50.00
PIC32 演示板	DM320003-ND◆	55.00
图形显示器 Powertip 板	AC164127-6-ND◆	115.00
PICtail™ Plus 子板	AC164127-ND◆	135.00
PICtail™ Plus 子卡	AC164129-ND◆	80.00
PICtail™ Plus 子板	AC164130-ND◆	45.00
PICtail™ Plus 子板	AC164132-ND◆	49.99
PICtail™ Plus 卡 2.4GHz	AC164134-ND◆	18.95
PIC32 扩展板	DM320002-ND◆	72.00
用于 PIC18F MCU 的 MPLAB® 入门套件	DM180021-ND	59.98
PIC32 USB 入门套件 II	DM320003-2-ND◆	55.00
PIC32 以太网入门套件	DM320004-ND◆	72.00
dsPIC 入门套件	DM330011-ND◆	59.98
PIC18F4XK20 入门套件	DM164124-ND◆	99.80
SRL MEM 入门套件	DV243003-ND◆	79.98
UNIV 总线寄生电源 演示板	AC243004-ND◆	20.00
24V 3 相无刷 DC 电机, 带编码器	AC300022-ND◆	160.00
PIC32 入门板至 Explorer 16 PM 适配器	AC320002-ND◆	30.00
汽车照明参考设计	APGR0004-ND◆	30.00
PICDEM™ 触摸感应 2 开发套件	DM164128-ND◆	99.99
PICDEM™ 18 Explorer 演示板	DM183032-ND◆	99.99
互联网无线电源演示板	DM183033-ND◆	99.99
用于 PIC24F 的 MPLAB 入门套件	DM240011-ND◆	59.98
用于 PIC24H 的 MPLAB 入门套件	DM240021-ND◆	59.98
dsPICDEM™ MCLV 开发板	DM330021-ND◆	150.00
评估板稳压源	ST0223-5EV-VREG-ND◆	35.00
ICD3 评估套件, 带 PICDEM 2 Plus	DV164036-ND◆	229.99
ICD3 评估套件, 带 Explorer 16	DV164037-ND◆	299.99
LIN 串行分析器	APGDT001-ND◆	64.95
PIC16LF1937 PICkit™ 评估板	DM164130-1-ND◆	39.99

描述	Digi-Key 零件编号	单价
PIC24F16KA102 XLP 开发板	DM240311-ND◆	59.99
DSPICDEM MCHV 开发板	DM330023-ND◆	650.00
MCP3909 ADC 评估板	MCP3909EV-MCU16-ND◆	80.00
SC70-6 和 SOT-23-6/8 至 DIP-8 评估板	SC70EV-ND◆	9.99
MPLAB ICD 2 试验电路板线缆 EZLink™ 开发套件	TC2030-MCP-NL-ND◆ TDKEZ915-ND◆	33.70 270.00
TO-220-5/T0263-5 稳压源 评估板	T0263-5EV-VREG-ND◆	30.00
SchmartModule 8 位开发板	TSB88ITDB-ND◆	15.00
20 引脚 TSSOP 和 SSOP 评估板	TSSOP20EV-ND◆	9.99

◆ 符合 RoHS 规范要求

软件

描述	Digi-Key 零件编号	单价
C18 C 编译器	SW006011-ND◆	495.00
C30 C 编译器	SW006012-ND	895.00
用于 dsPIC DSC 的 MPLAB C 编译器	SW006013-ND◆	495.00
用于 PIC24 MCU 的 MPLAB C 编译器	SW006014-ND◆	495.00
C32 C 编译器	SW006015-ND◆	895.00
XTEA 电池认证	SW163051-ND◆	5.00
ZENA 网络分析器软件	SW183052-ND◆	5.00
Visual FilterLab®	SW300001-LT-ND	249.99
数字滤波器设计 Lite	SW300001-LT-ND	29.99
软调制解调器	SW300003-EVAL-ND	5.00
语音识别库	SW300010-EVAL-ND	5.00
噪声抑制库	SW300040-EVAL-ND◆	5.00
回声消除库	SW300060-EVAL-ND	5.00
语音编码/解码库	SW300070-EVAL-ND	5.00
线路回声消除库	SW300080-EVAL-ND	5.00
Hi-TECH PICC STD 编译器	SW500005-ND	495.00
PICC Enterprise	SW500006-ND	3795.00
PICC-18 PRO	SW500007-ND	1195.00
Hi-TECH PICC-18 STD 编译器	SW500008-ND	495.00
DSPIC/PIC24	SW500009-ND	895.00
用于 PIC10/12/16 MCU 系列 ANSI C 编译器, v9.60PL5 的 Hi-TECH C PRO	SW500010-ND	1195.00
用于 PIC32 MCU 系列的 Hi-TECH C PRO	SW500011-ND	1495.00
用于 PIC32 MCU 的 Hi-TECH C 编译器	SW500012-ND◆	895.00
PICtail Plus 2.4GHz RF 卡	AC164134-2-ND	29.99

◆ 符合 RoHS 规范要求



可互换接口板和评估板

描述	Digi-Key 零件编号	单价	制造商 零件编号
PIC32 可互换接口板	876-1000-ND	30.00	DKSB1000C
DSPIC33 可互换接口板	876-1001-ND	40.00	DKSB1001B
ADXL335Z 评估板	876-1002-ND	20.00	DKSB1002A
LM3406 LED 驱动器评估板	876-1003-ND	25.00	DKSB1003A
PIC24 可互换接口板	876-1004-ND	40.00	DKSB1011A
DVI/VGA L137 适配器板	906-1000-ND	40.00	DKSB1007A

FlexiPanel 带固件的微控制器



描述	Digi-Key 零件编号	单价	FlexiPanel 零件编号
TEAClipper/PIC™ 编程器, 高电压	658-1027-5-ND	34.02	TEACLIPPER-PIC-HV-PT
TEAClipper/PIC 编程器, 低电压	658-1028-5-ND	25.11	TEACLIPPER-PIC-LV-PT
USB-232™ IC USB 异步串行 UART, 28-DIL	658-1032-5-ND	8.16	USB-232-DIL
USB-232 IC 异步串行 UART, 20-SSOP	658-1033-5-ND	6.24	USB-232-SS
USB-SPI™ IC USB 同步串行 SPI, 28-DIL	658-1034-5-ND	10.24	USB-SPI-DIL
USB-SPI IC USB 同步串行 SPI, 20-SSOP	658-1035-5-ND	6.24	USB-SPI-SS
USB-I2C™ IC USB 同步串行 I2C, 28-DIL	658-1036-5-ND	10.24	USB-I2C-DIL
USB-I2C IC USB 同步串行 I2C, 20-SSOP	658-1037-5-ND	6.24	USB-I2C-SS
expandIO-USB™ IC USB 输入/输出扩展器, 28-DIL	658-1038-5-ND	11.12	EXPANDIO-USB-FS-DIL-28
expandIO-USB IC USB 输入/输出扩展器, 44-TQFP	658-1039-5-ND	10.72	EXPANDIO-USB-PT-FS



C 编码器和调试器

用于 PICmicro® MCU 的 C 编译器: 用于 12 位、14 位和 PIC18 PICmicro MCU 的 C 编译器。此集成 C 语言开发环境使开发者能从易于维护的高级语言快速生成高效率的代码。由于它与标准 C 语言全面兼容、功能齐备、具有内置功能的 Windows IDE 和示范程序, 您可以为 PICmicro MCU 全线产品开发嵌入式解决方案。ICD-S40: 此 ICD 装置通过 RS232 连接与 PC 通信并调试软件, 工作时钟频率为 40MHz, 从而缩短调试时间 (包含 RS232 串行线缆)。目标板为 ICD-S40 供电。目标板需要向 ICD 提供 5V 电压。ICD-U64 通过 USB 端口连接到您的 PC, 并可对您的目标板进行充电。LCD 电力来源: • USB 总线 • 通过将装置内靠近 ICD 插孔的跳线闭合 (必须开启装置), 以 5.0V 为电路板供电

描述	Digi-Key 零件编号	单价
C 编译器 (PCWH)	429-1000-ND	500.00
用于 12 位 PIC 的 C 编译器 (PCB)	429-1001-ND	50.00
用于 14 位 PIC 的 C 编译器 (PCM)	429-1002-ND	150.00
用于 PIC18 的 C 编译器 (PCH)	429-1003-ND	200.00
用于 12-14 位 PIC 的 C 编译器 (PCW)	429-1004-ND	350.00
在线调试器 ICD-S40 (串行)	429-1005-ND	75.00

描述	Digi-Key 零件编号	单价
在线调试器 ICD-U64 (USB)	429-1012-ND	75.00
MCU DSPIC 的 C 编译器	429-1007-ND	250.00
带 IDE 的 MCU DSPIC 的 C 编译器	429-1008-ND	350.00
C 编译器 (PCWHD)	429-1009-ND	600.00
PIC 高速 Mach X 编程器	429-1013-ND	199.00

特点比较	PCB	PCM	PCH	PCW	PCWH
命令行编译器	✓	✓	✓	✓	✓
内置功能	✓	✓	✓	✓	✓
示范程序	✓	✓	✓	✓	✓
设备驱动程序	✓	✓	✓	✓	✓
MPLAB 接口	✓	✓	✓	✓	✓
Windows IDE			✓	✓	✓
C Aware 编辑器				✓	✓
新项目向导				✓	✓
调试器				✓	✓
设备选择器/编辑器				✓	✓
调用树和存储分配图	✓	✓	✓	✓	✓
统计				✓	✓
特殊阅读器				✓	✓
串行端口实用工具				✓	✓
支持 12 位	✓			✓	✓
支持 14 位		✓		✓	✓
支持 PIC18			✓	✓	✓

全部产品均以美元计价。\$30 美元基本运费

www.digikey.cn — 免费电话: 4008 824 440, 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686 (CN2011-ZH) 659