



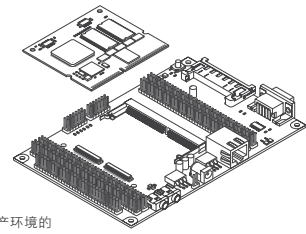
## Zoom™ 初级开发套件 低成本开发系统

说明	Digi-Key 零件编号	单价	Logic Product Dev. 零件编号
<b>Sharp</b>			
用于 LH79520 的卡引擎	460-3464-ND◆	264.67	CENGLH79520-10-403HCR-A
用于 LH7A400 的卡引擎, 带有 16Mb NOR 闪存	460-3459-ND	295.26	CENGLH7A400-10-503HC-B
用于 LH7A404 Zoom 的入门套件	460-1017-ND	399.00	SDK-LH7A404-11-6416
用于 LH7A404 的卡引擎, 带有 16Mb NOR 闪存	460-3465-ND◆	304.57	CENGLH7A404-11-503HCR-A
用于 LH7A404 的卡引擎, 带有 32Mb NOR 闪存	460-3467-ND◆	348.46	CENGLH7A404-11-504HCR-B
LH7A404 Zoom 入门套件	460-3473-ND◆	399.00	SDK-LH7A404-11-6416R
LH79524 Zoom 入门套件	460-1022-ND	438.90	SDK-LH79524-10-3216
<b>AMD</b>			
Geode™ LX800 模块化系统 (SOM)	460-3466-ND◆	264.67	SOMLX800-11-000GCR-A
用于 NX1500 的评估工具包 Zoom Geode	460-1030-ND	731.50	NX-DB1500S-EVAL-KIT
用于 LX800 的评估工具包 Zoom Geode	460-3468-ND◆	847.21	LX-DB800D-EVAL-KIT
<b>Marvell - 符合 RoHS 规范要求</b>			
PXA270 Zoom 入门套件	460-3472-ND	563.92	SDK-PXA270-520-10-6432R
<b>Renesas</b>			
SH7727 Zoom 入门套件	460-1026-ND	450.87	SDK-SH7727-20
SH7760 Zoom 入门套件	460-1027-ND	506.73	SDK-SH7760-10-6416

◆ 符合 RoHS 规范要求

Sharp 和 Renesas Zoom 入门开发套件包括:

- 卡引擎 (LH79520、LH79524、LH7A400、LH7A404、SH7727、SH7760) • 应用板 • 标准外设连接器支持: 以太网、LCD、音频输入/输出、串口、CF 卡 (请参阅“卡引擎”以了解支持的外围设备) • 适用于英国、美国、欧盟和日本地区的电源和适配器。• 串行线缆 • 可执行格式的 LogicLoader™ (引导程序/监视器) • 根据购买的卡引擎选择 BSP • GNU 交叉开发工具 (编译器、链接器、汇编器和调试器) 均包含在 Linux 开发系统内



卡引擎应用开发套件提供了能无缝地迁移到生产环境的平台, 软件团队可以直接在上面进行应用开发, 从而缩短了产品开发时间。它们提供:

- 生产就绪卡引擎平台支持最终生产
- 生产质量设备驱动程序和引导程序
- 支持 Microsoft Windows CE 和 CE.NET、Linux 嵌入式 OS、VxWorks、ThreadX 和 MC/OSII • 大量板载硬件外设

AMD Zoom Geode 评估套件:

- AMD Geode™ NX1500 配备 6W 处理器 (提供 NX1250 和 NX1750)
- 无风扇设计 • DIMM 存储器支持 PC 2700 DDR DRAM, 容量高达 1 GB (包括 256 MB)
- SIS741CX 北桥 • SIS964 南桥 • 1 VGA、1 TFT 平板适配器 (TFT 支持需要独立外部电路) • 可选触摸屏支持 • SIS900 兼容以太网适配器 (10/100base-TX) • 支持 LAN 唤醒功能 • AC97 音频控制器接口 (兼容 SIS7012) • PCI 2.2 扩展槽 • 支持 6 USB 2.0 高速 (480 Mbps) 主机连接 • Winbond W83627 SuperIO 控制器 • 1 并行、2 串行 (1 个 DB9、1 个板载接头) 系统/CPU 温度/电压监视
- ACPI 2.0 电源管理 (支持 S1、S3 和 S5 睡眠状态)。套件包括: Geode NX1500 SBC、256 MB DDR DIMM、散热器、开发工具和软件、支持文档

Marvell Zoom 入门套件:

- 标准外设连接支持: 以太网、LCD、音频输入/输出、串行、小型闪存、USB 主机、USB 设备 • 适用于英国、美国、欧盟和日本地区的电源和适配器、串行线缆 • 可执行格式的 LogicLoader™ (引导程序/监视器) • 包括 GNU 交叉开发工具 (编译器、链接器、汇编器和调试器)。套件包括: 卡引擎、应用板、以太网转接线、串行线缆、电源/适配器 (欧洲、日本、英国和美国)、快速入门指南、逻辑入门光盘、EULA

## Zoom™ 显示套件

Zoom 显示套件是即可使用的 LCD 显示器, 它可立即与 Zoom 应用开发套件连接使用。显示套件包括: • 边框 • 背光 • 4 线电阻触摸面板 • 线缆组件

说明	Sharp LCD 零件编号	Digi-Key 零件编号	单价	Logic Product Dev. 零件编号	显示格式	Sharp 卡引擎						
						LH79520	LH79524	LH75401	LH7A400	LH7A404	SH7727	SH7760
3.6" QVGA (320 x 240), 彩色 TFT	LQ036Q1DA01	460-3470-ND◆	597.17	LCD-3.6-QVGA-10R-A	QVGA (320 x 240)	X	X	X	X	X	X	X
6.4" VGA (640 x 480), 彩色 TFT	LQ64D343	460-3471-ND◆	903.07	LCD-6.4-VGA-10R	VGA (640 x 480)	X			X	X		
Freescape 显示器线缆	LCCABLE-FREESCALE-10	460-1028-ND	79.80	—	—	—	—	—	—	—	—	—

◆ 符合 RoHS 规范要求



## VR Stamp™ 语音识别模块和工具套件

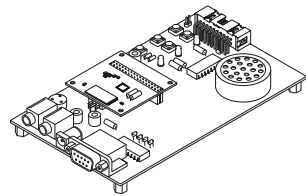
说明	Digi-Key 零件编号	单价	Sensory 零件编号
VR Stamp 工具套件	VRKIT-ND	349.98	66-0110
VR Stamp 模块	VRMOD-ND	39.95	66-0119

### VR Stamp 语音识别模块

VR Stamp 是首个使用 Sensory 专有 Quick T2SI™ (文本到发音者独立) 技术的可快速部署的语音模块, 使开发人员能在几分钟内就能建立工作识别集。VR Stamp 支持多种语言, 几乎在世界任何地方都可使用。VR Stamp 使用 Sensory 的 RSC 系列微控制器, 是一种完全模块化的可即刻投入生产的语音识别系统, 它能使产品在最短的时间内以最低的系统成本实现听说功能。VR Stamp 将所有关键组件集成到一个小型的 40 引脚 DIP 模块, 简化了集成语音识别功能的过程。低杂讯的音频信道和标准化封装可快速进行原型开发, 减少调试时间和产品上市的时间。VR Stamp 提供 24 个 I/O 线路及用于电源、接地、麦克风、扬声器和逻辑电平 RS232 接口的连接。

工具包包括:

VR Stamp 工具套件光盘 (FluentChip™ 技术库、Quick T2SI Lite、Quick Synthesis 4、文档、驱动程序及演示)、Phyton C Compiler (60天试用期) 光盘和解密狗、VR Stamp 编程板、2 VR Stamp 模块、120V 电源、扬声器和 USB 线缆。



## QV400D™ Winbond ChipCorder 设备的原型编程套件

系统概述:

QV400D 采用 Winbond ChipCorder 模拟录音器件系列为开发复杂的消息系统提供了所有的软件和硬件功能。采用标准的 Windows® .wav 格式作为输入 (仅 11.025KHz, 16 位单声道格式)。项目软件: QV400S™ 软件包用于整合用户和由 Quadravox 推出的各种语音开发系统之间的界面。它包括一个可执行文件 QV400S1.exe (适合 Windows 95 或以后版本)、一些 DLL 文件 (每种开发系统至少一个)、帮助文件和初始化文件 QV400S1.ini (适合 Win95 或以后版本)。编程器硬件: 通过 QV400D 编程板可以对项目软件创建的语音数据进行编程并集成到任何 Winbond ChipCorder 设备中。为 ISD1000-2500 和 ISD33000-4000 器件提供了单独的、易于使用的 ZIF 插座。电源: 输出电压: 9VDC; 电流: 200mA (最低)。输入 110V AC, 60Hz 最低系统要求: QV400D 可以在任何安装有 Windows 95 或 98 的 PC 上运行 • CPU Pentium 66MHz • 8MB Ram (推荐 16MB 或以上) • 1.5MB 硬盘空间 • 数据采集用 16 位声卡, 应支持 11.025KHz 录音和 16 位 44.1KHz 立体声重放。

封装类型	器件类型	Digi-Key 零件编号	单价
<b>QV400D 插座适配器</b>			
28/600 DIP	ISD5008P 和 ISD5116P	QV400D-03A-ND	39.00
28/300 SOIC	ISD5008S 和 ISD5116S	QV400D-03B-ND	39.00
28 引脚 TSOP	ISD5008E 和 ISD5116E	QV400D-03C-ND	39.00
28/300 SOIC	ISD1100S、1200S、1400S 和 2500S	QV400D-04-ND	39.00
28/350 SOIC	ISD1100G 和 ISD2500G	QV400D-05-ND	39.00
28/300 SOIC	ISD33000S 和 ISD4000S	QV400D-06-ND	39.00
28 引脚 TSOP	ISD33000E 和 ISD4000E	QV400D-07-ND	39.00
—	ISD33000 或 4000 的基模块	QV400D-08-ND	19.00

### Winbond ChipCorder

设备原型编程套件

套件包括:

- 2 x 软盘, 包含全部 QV400D 软件和文档 (帮助文件)
- 1 x 编程器板, 带 2 个空 ZIF 插座
- 1 x 音频线 (6 英尺屏蔽线, 两端为 1/8" 立体声迷你插头)
- 1 x 电源: 9V DC 300mA, 2.1mm 母插头, 中心为正

QV400D-ND ..... 249.00

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)