

工具



说明	Digi-Key 零件编号	单价
评估、开发和入门套件		
开发评估套件 H8SX/1657	3DK1657-ND	270.00
开发评估套件 H8S/2218	3DK2218-ND	418.25
开发评估套件 H8S/2218	3DK2218-SS-ND	1020.00
开发评估套件 H8/38076R	3DK38076-ND	267.68
开发评估套件 H8/38086R	3DK38086R-ND	235.20
开发评估套件 H8S/2215	EDK2215-ND	366.24
开发评估套件 H8S/2215	EDK2215R-ND	403.20
开发评估套件 H8S/2239	EDK2239-ND	366.24
开发评估套件 H8S/2282	EDK2282-ND	366.24
开发评估套件 H8S/2329	EDK2329-ND	319.20
开发评估套件 H8S/2377	EDK2377-ND	366.24
开发评估套件 H8S/2378	EDK2378-ND	504.00
开发评估套件 H8S/2398	EDK2398-ND	504.00
开发评估套件 H8S/2638	EDK2638-ND	504.00
开发评估套件 H8/3069	EDK3069-ND	588.00
开发评估套件 H8/3687	EDK3687-ND	341.04
开发评估套件 SH7047	EDK7047-ND	612.00
开发评估套件 SH7145	EDK7145-ND	403.20
开发评估套件 H8S/2674	EDOSK2674-ND	261.80
闪存编程器	FDM-ND	504.00
开发 H8 HEW 和 E10A	HEWH8E10A-ND	1434.71
开发 E10A-USB 14 引脚线缆	HS0005PUU01H-ND	147.36
开发评估套件 M16C/26A	QSK26A-ND	54.81
M16C/62P 开发评估套件	QSK62P-ND	54.81
开发外接板 RSK38347	ROK0APPB0B010BE-ND	252.00
开发 RSK 外接板以太网和 USB	ROK0APPB0B020BE-ND	546.00
开发评估套件 M16C/26A	ROK33026AS000BE-ND	270.00
开发评估套件 M16C/29	ROK33029S000BE-ND	270.00
开发评估套件 M16C/6NK	ROK3306NKS000BE-ND	252.00
开发评估套件 M16C/62P	ROK33062PS000BE-ND	270.00
开发评估套件 M32C/87	ROK33087S000BE-ND	270.00
开发评估套件 M37542	ROK337542S000BR#ES-ND	252.00
开发评估套件 H8S/2215R	ROK42215RS000BE-ND	252.00
开发评估套件 H8/38099	ROK43809S000BE-ND	252.00
开发评估套件 H8/38347	ROK438347S000BE-ND	252.00
开发评估套件 R8C/1B	ROK5211B4S000BE-ND	252.00
开发评估套件 R8C/13	ROK521134S000BE-ND	270.00
开发评估套件 R8C/23	ROK521237S000BE-ND	270.00
开发评估套件 R8C/25	ROK521256S000BE-ND	270.00
开发评估套件 R8C/26-29	ROK521276S000BE-ND	252.00
开发评估套件 H8SX/1582F	ROK561582S000BE-ND	270.00
开发评估套件 H8S/1664F	ROK561664S000BE-ND	252.00
开发评估套件 R8C/2D	ROK5212D8S000BE-ND	252.00
开发评估套件 SH7086	ROK57086S000BE-ND	336.00
开发评估套件 SH7124	ROK571242S000BE-ND	270.00
开发评估套件 SH7203	ROK572030S000BE-ND	1554.00
开发评估套件 CAN R8C/23	RCDK8C-ND	588.00
演示套件 ZigBee 2.4GHz	RZB-CC16C-ZDK-ND	1275.00
开发评估套件 ZigBee 2.4GHz	RZB-CC28FC-BRD-ND	286.88
演示套件 ZigBee ZMD 900MHz	RZB-ZMD16C-ZDK-ND	1190.00
开发评估套件 H8S/2612	US2612EDK1-ND	366.24
开发评估套件 H8S/2623	US2623EDK1-ND	693.84
开发评估套件 H8/3068	US3068EDK1-ND	676.20
开发评估套件 H8/38024	SKP38024-ND	127.50
开发评估套件 H8/38602R	SKP38602-ND	127.50
开发评估套件 H8/36077	SKP36077-ND	154.56
软件		
C 编译器 H8 1 个用户	RTA-HEWH8-1U-ND	1363.25
C 编译器 H8 1 个用户 LAN	RTA-HEWH8-1UL-ND	1375.69
C 编译器 M16C 1 个用户	RTA-HEWNC30-1U-ND	1363.25
C 编译器 M16C 1 个用户 LAN	RTA-HEWNC30-1UL-ND	1734.79
C 编译器 M32C 1 个用户	RTA-HEWNC308-1U-ND	1363.25
C 编译器 M32C 1 个用户 LAN	RTA-HEWNC308-1UL-ND	1734.79
C 编译器 SH 1 个用户	RTA-HEWSH-1U-ND	2693.25
C 编译器 SH 1 个用户 LAN	RTA-HEWSH-1UL-ND	2891.30
仿真器		
开发仿真器主机 H8S/2100	E62140-ND	8658.30
开发仿真器主机 H8S/2300	E62339-ND	9904.50
开发仿真器主机 H8S/2633	E62633R-ND	9336.60
开发仿真器主机 H8S/2678	E62678R-ND	11299.50
开发仿真器主机 H8/3064	E63064B-ND	9647.82

说明	Digi-Key 零件编号	单价
开发仿真器主机 H8/300L	E63800-ND	7734.22
片上调试仿真器	HS0005KCU01H-ND	1470.00
片上调试仿真器	HS0005KCU02H-ND	2430.00
片上调试仿真器 E10A Lite	HS0005KCU11H-ND	900.00
仿真器主机 H8S/2168	HS2168EPI61H-ND	8299.20
仿真器主机 H8S/2214	HS2214EPI62H-ND	7710.00
仿真器主机 H8/3664	HS3664EPI62H-ND	5910.00
M16C/26A/28/29 的小型仿真器	M30290T2-CPE-ND	1620.00
M16C/Tiny 的小型仿真器	M30290T2-CPE-HP-ND	1829.23
M16C/26A/28/29 的小型仿真器	M3062PT3-CPE-3-ND	1860.00
仿真器主机 M16C/60	M3062PT3-RPD-E-ND	3777.20
M16C/80 的小型仿真器	M30800T-CPE-ND	1995.00
仿真器主机 M16C 平台	PC7501-ND	6727.50
H8/3664 的小型仿真器	ROE436640CPE10-ND	2457.00
H8/TINY 的小型仿真器	ROE436640CPE20-ND	2457.00
M16C/62P 的小型仿真器	ROKZ1SMY003001R-ND	3593.13
仿真器个性化套件 H8/3664	ROE436640CPE00-ND	2715.00
仿真器个性化套件 R8C/13	ROE52100EP800-ND	1215.00
H8 和 M16C 的仿真器主机 E8A	ROE00008AKCE00-ND	175.00
仿真器个性化套件 R8C/13	ROE521134CPE00-ND	1935.00
仿真器个性化套件 R8C/10-13	ROE521134EP800-ND	1725.00
仿真器个性化套件 R8C/17	ROE521174CPE00-ND	1935.00
R8C/18/19/1A/1B 的仿真器	ROE521174CPE10-ND	1800.00
仿真器个性化套件 R8C/20-23	ROE521237CPE00-ND	1935.00
片上调试仿真器	RTA-FOUSB-MON-ND	60.86
配件		
开发仿真器配件	E6EIOEXT-ND	369.60
仿真器 PCB 适配器 100-QFP	EBH2148Q100B-ND	628.50
仿真器 PCB 适配器 100-QFP	EBH2238Q100B-ND	554.40
仿真器 PCB 适配器 100-QFP	EBH2318Q100B-ND	586.32
仿真器 PCB 适配器 128-QFP	EBH2328Q128-ND	925.20
仿真器 PCB 适配器 128-QFP	EBH2633Q128-ND	1267.20
仿真器 PCB 适配器 100-QFP	EBH3064B0100B-ND	520.80
仿真器 PCB 适配器 120-TQFP	HS1650ECN61H-ND	1226.40
个性化套件 H8SX/1650	HS1650EPH60H-ND	9456.30
仿真器 PCB 适配器 100-QFP	HS2148ECH61H-ND	1428.22
仿真器 PCB 适配器 144-TQFP	HS2168ECN61H-ND	2766.40
仿真器 PCB 适配器 64-QFP	HS2212ECH61H-ND	2912.70
仿真器 PCB 适配器 112-LFBGA	HS2215ECB62H-ND	3370.86
仿真器 PCB 适配器 120-TQFP	HS2215ECN61H-ND	2761.08
仿真器 PCB 适配器 120 TQFP	HS2215REC61H-ND	3120.00
仿真器 PCB 适配器 100-QFP	HS2218ECN61H-ND	3120.00
仿真器 PCB 适配器 100-QFP	HS2238ECH61H-ND	1436.40
仿真器 PCB 适配器 112-LFBGA	HS2238ECB62H-ND	2154.60
仿真器 PCB 适配器 144-QFP	HS2338ECH61H-ND	1436.40
仿真器 PCB 适配器 144-QFP	HS2378ECH61H-ND	1822.10
仿真器个性化套件 H8S/2633	HS2633ECH61H-ND	1428.22
仿真器 PCB 适配器 64-QFP	HS36014ECH61H-ND	1436.40
仿真器 PCB 适配器 48-QFP	HS36014ECH63H-ND	1436.40
仿真器配件 H8/36024	HS36024EIO61H-ND	1296.00
仿真器 PCB 适配器 80-QFP	HS36049ECH61H-ND	1620.00
仿真器 PCB 适配器 64-QFP	HS3664ECH61H-ND	1436.40
仿真器 PCB 适配器 64-QFP	HS3664ECH62H-ND	1436.40
仿真器 PCB 适配器 48-QFP	HS3664ECH63H-ND	1436.40
仿真器 PCB 适配器 48-QFP	HS3664ECH64H-ND	1436.40
仿真器 PCB 适配器 64-QFP	HS3687ECH61H-ND	1620.00
仿真器 PCB 适配器 64-QFP	HS3687ECH62H-ND	1620.00
仿真器个性化套件 M16C/26	M30260T-EPB-GP-ND	1374.24
仿真器个性化套件 M16C/26	M30262T-PTC-ND	570.00
仿真器个性化套件 M16C/28	M30290T-EPB-HP-ND	1374.24
仿真器个性化套件 M16C/28	M30291T-EPB-HP-ND	1374.24
仿真器个性化套件 M16C/62P	M3062PT-EPB-ND	1359.00
仿真器探头 M16C/6N	M306NKT-EPB-ND	1710.00
M16C/26 插座板 (48-P60-A)	M3A-0286G01-ND	295.20
仿真器配件	M3T-100LCC-DMS-ND	108.00
仿真器 PCB 适配器 100-QFP	M3T-DUMMY100S-ND	196.50
仿真器 PCB 适配器 100-LQFP	M3T-F160-100NSD-ND	381.00
仿真器 PCB 适配器 128-LQFP	M3T-F160-128NRD-ND	570.00
仿真器 PCB 适配器 100-QFP	M3T-FLX-100NRB-ND	728.00
仿真器 PCB 适配器 100-LQFP	M3T-FLX-100NSD-ND	780.00
仿真器 PCB 适配器 144-LQFP	M3T-FLX-144NSD-ND	417.15
仿真器配件	M3T-FLX100-R-ND	196.00
仿真器配件	M3T-FLX100-T-ND	154.00
开发评估 PSU 和串行线缆	USBAG-PSU1-ND	23.25

◆ 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)



编解码器

CDB4270 评估板

使用 CDB4270 评估板是评估 CS4270 编解码器的绝佳方法。I²S、“左对齐”或“右对齐”音频数据格式的系统计时可由 CS4270、CS8416 或与板载 DSP I/O 接头连接的设备提供。还可将板配置为可接受外部计时及数据信号。提供的 RCA 插孔用于模拟音频信号的输入及输出。可通过 RCA 插孔或光学连接器进行数据 I/O 的数字式 S/PDIF 发送和接收。提供的 Windows® GUI 软件方便对 CDB4270 进行配置。GUI 软件通过串行端口与电路板通信，对 CS4270 控制端口寄存器进行配置，从而可以对所有 CS4270 功能进行评估。

特点：• 用于外部 CS4270 配置的接头 • 用于外部 DSP 串行音频 I/O 的接头 • 预定义软件脚本 • 演示建议布局

598-1002-ND (CDB4270) 405.00

CDB4272 评估板

CDB4272 展示了 CS4272 立体声编解码器。评估需要使用一个模拟/数字信号源、分析仪及电源。另可选用 Windows® PC，以便在控制端口模式下对 CS4272 进行评估。系统计时可由 CS4272、被锁相于 S/PDIF 输入的 CS8416、一个 I/O 层叠接头或由一个板载振荡器提供。RCA 音频插孔及平衡 XLR 插孔用于由 CS4272 模拟输入。数字式数据 I/O 可通过 RCA 音频或光学连接器连接到 CS8416 和 CS8406 而得到。Microsoft Windows® 软件可提供一个 GUI，使板设置更容易。软件通过电脑并行接口进行通信，对硬件进行配置，从而可以对所有特性进行评估。还可将评估板配置为接受外部时序和数据信号，以便在系统开发期间在用户应用中工作。

598-1004-ND (CDB4272) 405.00

CDB4265 评估板

CDB4265 评估板是评估 CS4265 编解码器的一个非常出色的方法。I²S、“左对齐”和“右对齐”接口格式的系统计时可由 CS4265、CS8416 或一个外部电源连接的 PCM I/O 层叠接头提供。RCA 音频插孔由 CS4265 模拟输入及输出提供。数字式数据 I/O 可通过 RCA 音频或光学连接器连接到 CS8416 和 CS4265 而得到。Windows® 软件可提供一个 GUI，使 CDB4265 设置更容易。软件通过电脑串行接口进行通信，对控制端口寄存器进行配置，从而可以对所有 CS4265 特性进行评估。还可将评估板配置为接受外部时序和数据信号，以便在系统开发期间在用户应用中工作。

特点：• CS4265 S/PDIF 发射器输出同轴及光学连接器 • CS8416 S/PDIF 数字音频接收器 • 用于外部 PCM 串行音频 I/O 的接头 • 3.3V 逻辑接口 • 预定义软件脚本 • Windows 兼容软件界面

598-1001-ND (CDB4265) 540.00

CDB4271 评估板

这是评估 CS4271 立体声编解码器的绝佳方法。评估需要使用一个模拟/数字信号源、分析仪及电源。另可使用 Windows PC 兼容计算机，以在控制端口模式下评估 CS4271。可由 CS4271、锁相于 S/PDIF 输入的 CS8416、一个 I/O 层叠接头或由一个板载振荡器进行系统计时。提供的 RCA 音频插孔用于 CS4271 模拟输出和输入。数字式数据 I/O 可通过 RCA 音频或光学连接器连接到 CS8416 和 CS8406 而得到。Microsoft Windows® 软件可提供一个 GUI，使板设置更容易。软件通过电脑并行接口进行通信，对硬件进行配置，从而可以对所有特性进行评估。

特点：• 单端输入 • CS8406 S/PDIF 数字音频发射器 • CS8416 S/PDIF 数字音频接收器 • 用于 CS4271 选配外部配置的接头 • 用于外部 DSP 串行音频 I/O 的接头 • 3.3V 至 5.0V 逻辑接口

598-1003-ND (CDB4271) 405.00

CDB42L51 评估板

CDB42L51 评估板是评估 CS42L51 编解码器的一个非常出色的方法。系统计时可由 CS8415、具有主时钟的 CS42L51 或一个连接 DSP 的 I/O 层叠接头提供。RCA 音频插孔由 CS42L51 模拟输入及输出提供。还有供麦克风输入及耳机输出的 1/18 英寸插孔。数字式数据 I/O 可通过 RCA 音频或光学连接器得到。Windows® 软件可提供一个 GUI，使 CDB42L51 的设置更方便。在系统开发过程中，可将评估板配置为接受外部计时及数据信号，以适用用户应用程序。

特点：• MUX 的模拟输出 • 8-96kHz S/PDIF 接口 • I/O 层叠接头 • 1.8-3.3V 逻辑接口 • 布线及接地建议

598-1005-ND (CDB42L51) 742.50

CDB6422 评估板

提供一个可在目标系统中评估 CS6422 回声消除 IC 的性能的易用平台。为了评估方便，该评估板提供了各种网络接口（模拟电话线、μ-law/a-law PCM 数据接口、或模拟 RCA 插孔）。模拟接口支持固定和可变增益选项，以便于与目标硬件电平一致。该评估板具有一个键盘和一个 DTMF 发生器，允许在标准模拟电话系统上拨号。

该评估板可在单一 +12V 电源下工作，也可以在独立配置下使用，允许在汽车蜂窝免提设备中进行轻松的测试。

598-1160-ND (CDB6422) 375.00

CDB42448 评估板

评估 CS42448 编解码器的绝佳方法。评估需要使用一个模拟/数字信号源、分析仪及电源。评估 CS42448 必须选用 Windows® PC 兼容计算机。

提供的 RCA 音频插孔用于 CS42448 模拟输入和输出。数字式数据 I/O 可通过 RCA 音频或光学连接器连接到 CS8416 和 CS8406 而得到。

Windows 软件可提供一个 GUI，使 CDB42448 设置更容易。软件通过电脑串行端口进行通信，对控制端口寄存器进行配置，从而可以对 CS42448 所有特性进行评估。在系统开发过程中，可将评估板配置为接受外部计时及数据信号，以适用用户应用程序。

598-1151-ND (CDB42448) 540.00

说明	Digi-Key 零件编号	1	25	单价	Cirrus Logic 零件编号
AC97 编解码器 - 符合 RoHS 规范要求					
AC '97 具有耳机放大器，S/PDIF 发射器，20 位 DAC，18 位 ADC，48-LQFP	598-1181-ND	9.02	8.02		CS4202-JQZ
适用于便携式计算的 AC '97，采样率转换器，20 位立体声 DAC，18 位立体声 ADC，48-LQFP	598-1182-ND	11.29	10.04		CS4205-KQZ
AC '97 2.1 兼容立体声音频，48-TQFP	598-1044-ND	7.61	6.77		CS4299-JQZ
多通道编解码器 - 符合 RoHS 规范要求					
102 dB 2 通道 AD，105 dB 6 通道 DA 环绕声 24 位，192kHz，48-LQFP	598-1027-ND	9.50	8.45		CS42406-CQZ
110 dB 2 通道 AD，114 dB 6 通道 DA 环绕声 24 位，192kHz，64-LQFP，6 通道，带 PLL	598-1028-ND	10.34	9.20		CS42416-CQZ
110 dB 2 通道 AD，114 dB 8 通道 DA 环绕声 24 位，192kHz，64-LQFP，6 通道，带 PLL	598-1029-ND	14.83	13.35		CS42418-CQZ
114 dB 2 通道 AD，114 dB 6 通道 DA 环绕声 24 位，192kHz，64-LQFP，带 PLL	598-1030-ND	14.20	12.78		CS42426-CQZ
114 dB 2 通道 AD，114 dB 8 通道 DA 环绕声 24 位，192kHz，64-LQFP，带 PLL	598-1031-ND	23.30	20.97		CS42428-CQZ
105 dB 6 通道 AD，108 dB 8 通道 DA，192kHz，52-MQFP，TDM	598-1032-ND	20.78	18.70		CS42438-CMZ
105 dB 6 通道 AD，108 dB 8 通道 DA，192kHz，64-LQFP，带输入 MUX	598-1033-ND	22.45	20.21		CS42448-CQZ
105 dB 4 通道 24 位 A/D，108 dB 8 通道 24 位 D/A，192kHz，I ² C 与 SPI，64-LQFP	598-1183-ND	20.50	18.45		CS42888-CQZ
110 dB 2 通道 AD，114 dB 6 通道 DA 环绕声 24 位、192 kHz、64-LQFP、6 通道，带 S/PDIF Rx	598-1035-ND	13.90	12.51		CS42516-CQZ
110 dB 2 通道 AD，114 dB 8 通道 DA 环绕声 24 位、192 kHz、64-LQFP、6 通道，带 S/PDIF Rx	598-1036-ND	16.60	14.94		CS42518-CQZ
114 dB 2 通道 AD，114 dB 6 通道 AD 环绕声 24 位、192 kHz、64-LQFP，带 S/PDIF Rx	598-1037-ND	20.63	18.57		CS42526-CQZ
114 dB 2 通道 AD，114 dB 8 通道 DA 环绕声 24 位、192 kHz、64-LQFP，带 S/PDIF Rx	598-1038-ND	25.53	22.98		CS42528-CQZ
立体声音频编解码器 - 符合 RoHS 规范要求					
105 dB、24 位、192 kHz、48-LQFP，带 MUX、PGA 和异步支持	598-1034-ND	11.07	9.84		CS4245-CQZ
105 dB、24 位、192 kHz、32-QFN，带 S/PDIF Tx	598-1039-ND	10.77	9.58		CS4265-CNZ
105 dB、24 位、192 kHz、24-TSSOP，带 3.3V 工作电压	598-1040-5-ND	7.29	6.48		CS4270-CZZ
108 dB AD、114 dB DA、24 位、192 kHz、28-TSSOP 带振荡器	598-1041-5-ND	12.63	11.37		CS4271-CZZ
114 dB、24 位、192 kHz、28-TSSOP，带振荡器	598-1042-5-ND	15.45	13.91		CS4272-CZZ
低功耗，立体声编解码器，带耳机放大器，32-QFP	598-1045-ND	8.34	7.42		CS42L51-CNZ



模数转换器

CDB5381 评估板

CDB5381 评估板是快速评估 CS5381 24 位立体声模数转换器的理想选择。评估需要一个数字信号分析仪、一个模拟信号源和电源。还包括 CS8406 数字音频接口发射器 (生成 S/PDIF 和 EIAJ-340 兼容音频数据)。通过 RCA 音频和光学连接器接收数字音频数据。

特点:

- 演示建议布局及接地布置 • CS8406 可生成 S/PDIF 与 EIAJ-340 兼容数字音频信号

598-1008-ND (CDB5381) 405.00

CDB5451A 评估板和软件

这是一款低价工具, 设计用于评估 CS5451A 6 通道模数转换器的功能/性能。六个接线板连接器可作为 CS5451A 的六个模拟输入对使用。它包含一个可选的电压基准源。还提供一个 4.096MHz 晶体作为 CS5451A XIN 引脚的信号源, 或由用户提供的外部时钟源。来自 CS5451A 的数字输出数据经由附带的 25 引脚并行端口线缆传输到用户的 PC。

CDB5451A 包含 PC 软件, 使用户能够进行数据收集 (包括时域分析、柱状图分析和频域分析选择)。软件还可在所有六个通道上同时执行实时 RMS 计算/分析。

特点:

- 用于 3 相电源的直接分流传感器和电流变压器接口 • 板载电压基准 • XIN 板载晶体

598-1009-ND (CDB5451A) 525.94

CDB5466 评估板

CS5466 是一款低成本的功率/能量 IC, 具有脉冲输出, 用于功率测量解决方案。CDB5466U 评估板是一款低价工具, 设计用于评估 CS5466 的功能和性能。

评估板可在开机时进行输出能量到脉冲的转换。它包含一个带有 USB 接口的微控制器。微控制器和 GUI (图形用户界面) 提供一种方式, 可快速寄存和评估 CS5466 的能量到脉冲输出。

特点:

- 有源能量到脉冲转换 • 简易的跳线配置 • 多种电源电压选择 • 通过 USB 与计算机通信 • 板载电压基准

598-1011-ND (CDB5466U) 628.39

CDB5524 评估板和软件

CSB5524 是一款低价工具, 设计用于评估 CS5524 模数转换器 (ADC) 的性能。评估板包含一个 2.5V 电压基准、一个 80C51 微控制器、一个 RS232 驱动器/接收器和固件。8051 通过固件控制评估板与 PC 之间的串行通信, 能够快速方便地存取 CS5524 的所有寄存器。

它还包含一个安装好的 ADC 样品和用于数据捕捉、时域分析、柱状图分析和频域分析的软件。

特点:

- 直接热电偶接口 • RS-232 至 PC, 带测试模块 • 板载 80C51 微控制器 • 板载电压基准 • Lab Windows/CVI™ 评估软件 • 板载充电泵驱动循环

598-1012-ND (CDB5524) 525.94

CDB5529 评估板和软件

CDB5529 是一款用于评估 CS5529 16 位模数转换器 (ADC) 性能的工具。评估板包含一个 LT1019 电压基准、一个 80C51 微控制器、一个 RS232 驱动器/接收器和固件。8051 通过固件控制评估板与 PC 之间的串行通信, 能够快速方便地存取 CS5529 的所有寄存器。

CDB5529 还包含用于时域分析、柱状图分析和频域分析的软件。

特点: • 与 PC 通过 RS-232 进行串行通信 • 板载 80C51 微控制器 • 板载电压基准 • Lab Windows/CVI™ 评估软件 • 集成 RS-232 测试模式

598-1015-ND (CDB5529) 525.94

CDB5534 评估板和软件

CDB5534U 是一款用于评估 CS5534 功能和性能的工具。评估板包含一个带有 USB 接口的 C8051F320 微控制器。微控制器通过固件控制评估板与 PC 之间的串行通信, 能够快速方便地存取 CS5534 的所有寄存器与功能。

包含用于数据捕捉、时域分析、柱状图分析和频域分析的软件。

特点:

- 通过 USB 与计算机通信 • 板载微控制器 • 板载电压基准 • 评估软件 • 外部微控制器接口接头

598-1016-ND (CDB5534U) 628.39

CDB5571 评估板

设计用于评估 CS5571 ADC (模数转换器) 的功能和性能的多用途工具 CDB5571 评估板上的 SPI 串行端口配置为主控模式, 将于重置加电后开始数据传输。该评估板设计用于连接您的数据捕获系统或 Cirrus Logic 的 CapturePlus II 数据采集系统。

CS5571 delta-sigma ADC 在 100kSps 时产生完全稳定的转换以完全实现指定的精确度。为各个抽样产生完全稳定的转换的能力使其适用于转换复用输入信号。为了评估此功能, CDB5571 将两个复用单端模拟输入包含至 CS5571。多路复用器可以根据 CS5571 ADC 样本速度进行切换, ADC 将为各个输入通道产生完全稳定的转换数据。

所有用于评估 CS5571 ADC 的评估板功能均通过连接器接口和板级选项访问。

598-1275-ND (CDB5571) - 符合 RoHS 规范要求 135.07

CDB5560 评估板

设计用于评估 CS5560 ADC (模数转换器) 的功能和性能的多用途工具。CDB5560 评估板上的 SPI 串行端口配置为主控模式, 将于重置加电后开始数据传输。该评估板设计用于连接您的数据捕获系统或 Cirrus Logic 的 CapturePlus II 数据采集系统。

CS5560 delta-sigma ADC 在 50kSps 时产生完全稳定的转换以完全实现指定的精确度。

所有用于评估 CS5560 ADC 的评估板功能均通过连接器接口和板级选项访问。

598-1273-ND (CDB5560) - 符合 RoHS 规范要求 135.07

CDB5343 评估板

快速评估 CS5343 24 位、立体声模数转换器的出色方法。评估需要一个数字信号分析仪、一个模拟信号源和电源。

还用于 CS8406 数字音频接口发射器 (生成 S/PDIF 和 EIAJ-340 兼容音频数据)。通过 RCA 音频和光学连接器接收数字音频数据。

598-1156-ND (CDB5343) 405.00

CDB5530U 评估板

设计用于评估 CS5530 的功能和性能的低价工具。使用 CDB5530U 评估板时, 应阅读和查阅 CS5530 数据表。

评估板包含一个带有 USB 接口的 C8051F320 微控制器。微控制器通过固件控制评估板与 PC 之间的串行通信, 能够快速方便地存取 CS5530 的所有寄存器与功能。

包含用于数据捕捉、时域分析、柱状图分析和频域分析的软件。

598-1158-ND (CDB5530U) 628.39

CDB5368 评估板

快速评估 CS5368 24 位、192kHz 模数转换器的出色方法。评估只需要一个数字信号分析仪、一个模拟信号源和电源。

板载 DIP 开关可将 CS5368 配置为独立模式, 从而避免需要使用 PC。

要实现基于软件的设备配置, 可以通过将一台主机 PC 连接至评估板, 执行提供的 FlexGUI 软件来使用控制端口模式。

598-1157-ND (CDB5368) 472.50

CDB5532U 评估板

设计用于评估 CS5532 的功能和性能的低价工具。使用 CDB5532U 评估板时应阅读和查阅 CS5532 数据表。

评估板包含一个带有 USB 接口的 C8051F320 微控制器。微控制器通过固件控制评估板与 PC 之间的串行通信, 能够快速方便地存取 CS5532 的所有寄存器与功能。

包含用于数据捕捉、时域分析、柱状图分析和频域分析的软件。

598-1159-ND (CDB5532U) 628.39

说明	Digi-Key 零件编号	单价	25	Cirrus Logic 零件编号
音频 ADC - 符合 RoHS 规范要求				
101dB, 192kHz, 多位, 16-TSSOP	598-1081-5-ND	11.04	9.82	CS5340-CZZ
105dB, 192kHz, 多位, 16-TSSOP	598-1082-5-ND	12.74	11.33	CS5341-CZZ
105dB, 192kHz, MUX, PGA, Mic-Pre, 48-LQFP	598-1083-ND	7.02	6.24	CS5345-COZ
108dB, 192kHz, 多位, S/E, 24-TSSOP	598-1085-5-ND	13.93	12.54	CS5351-KZZ
114dB, 192kHz, 多位, 24-SOIC	598-1086-5-ND	16.85	15.17	CS5361-KSZ
114dB, 192kHz, 多位, 24-TSSOP	598-1087-5-ND	16.85	15.17	CS5361-KZZ
114dB, 192kHz, 4 通道, TDM, 48-LQFP	598-1088-ND	24.80	20.94	CS5364-COZ
114dB, 192kHz, 6 通道, TDM, 48-LQFP	598-1089-ND	29.57	24.97	CS5366-COZ
114dB, 192kHz, 8 通道, TDM, 48-LQFP	598-1090-ND	35.48	29.97	CS5368-COZ
120dB, 192kHz, 多位, Flagship, 24-SOIC	598-1091-5-ND	39.17	33.08	CS5381-KSZ
120dB, 192kHz, 多位, Flagship, 24-TSSOP	598-1092-5-ND	39.17	33.08	CS5381-KZZ
98dB, 96kHz, 立体声 AD, 24 位, 单端, 12S, 10-TSSOP	598-1189-ND	6.75	5.63	CS5343-CZZ
98dB, 96kHz, 立体声 AD, 24 位, 单端, 左对齐, 10-TSSOP	598-1190-ND	6.75	5.63	CS5344-CZZ
98dB, 96kHz, 立体声 AD, 24 位, 低功率, 32-QFN	598-1191-ND	7.53	6.70	CS53L21-CNZ
工业 ADC - 符合 RoHS 规范要求				
12 位自校准 ADC, 44-PLCC	598-1074-5-ND	48.72	43.85	CS5012A-BL7Z
14 位自校准 ADC, 44-PLCC	598-1075-5-ND	88.98	77.72	CS5014-BL14Z
16 位自校准 ADC, 44-PLCC	598-1076-5-ND	141.07	123.23	CS5016-BL16Z
16 位, 100/20kHz, 28-PLCC	598-1077-5-ND	84.64	73.94	CS5101A-BL8Z
16 位, 100/20kHz, 28-PLCC	598-1078-5-ND	88.26	74.32	CS5101A-JL8Z
16 位, 100/20kHz, 28-PLCC	598-1079-5-ND	78.58	66.18	CS5102A-BLZ
16 位, 100/20kHz, 28-PLCC	598-1080-5-ND	68.89	58.02	CS5102A-JLZ
低功率 16 位, 20-SOIC	598-1098-5-ND	25.31	21.38	CS5507-ASZ
低功率 20 位, 20-SOIC	598-1099-5-ND	27.50	23.22	CS5508-BSZ
单源, 16 位, 16-SOIC	598-1100-5-ND	19.83	17.85	CS5509-ASZ
16 位电桥传感器, 24-SOIC	598-1101-5-ND	34.65	29.26	CS5516-ASZ
20 位电桥传感器, 24-SOIC	598-1102-5-ND	40.79	34.45	CS5520-BSZ
16 位 Delta-Sigma, 20-SSOP	598-1103-5-ND	9.07	8.07	CS5521-ASZ
24 位 Delta-Sigma, 20-SSOP	598-1104-5-ND	10.75	9.56	CS5522-ASZ
16 位 Delta-Sigma, 24-SSOP	598-1105-5-ND	9.53	8.48	CS5523-ASZ
24 位 Delta-Sigma, 24-SSOP	598-1106-5-ND	11.21	9.96	CS5524-ASZ
16 位锁存器, 20-SSOP	598-1107-5-ND	8.59	7.64	CS5525-ASZ
20 位锁存器, 20-SSOP	598-1108-5-ND	10.26	9.12	CS5526-BSZ
24 位 Delta-Sigma, 24-SSOP	598-1109-5-ND	11.72	10.42	CS5528-ASZ
16 位 Delta-Sigma, 20-SSOP	598-1110-5-ND	8.86	7.88	CS5529-ASZ
24 位 Delta-Sigma, 单通道, 20-SSOP	598-1198-5-ND	9.05	8.04	CS5530-CSZ
24 位 Delta-Sigma, 单通道, 20-SSOP	598-1283-5-ND	9.53	8.48	CS5530-ISZ

(续下页)

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)