

代理产品选用指南

(所有产品 PB-FREE、符合 ROHS 标准)

1. 如韵电子 (CONSONANCE)

A. 电池充电管理电路

型号	功能描述	封装
CN3052A	500MA充电电流、USB兼容、C/10终止、温度监测、恒流/恒压/恒温模式、4.2V/1%精度 (单节锂电池)	SOP8
CN3052B	150MA充电电流、USB兼容、C/10终止、温度监测、恒流/恒压/恒温模式、4.2V/1%精度 (单节锂电池)	MSOP8
CN3056	1A充电电流、USB兼容、C/10终止、温度监测、恒流/恒压/恒温模式、4.2V/1%精度 (单节锂电池)	DFN10
CN3058	500MA充电电流、USB兼容、温度监测、4.2V/1%精度 (磷酸铁锂电池、镍氢电池、铅酸蓄电池等)	SOP8
CN3059	1A充电电流、温度监测、恒流/恒压/恒温模式、4.2V/1%精度 (磷酸铁锂电池、镍氢电池、铅酸蓄电池等)	DFN10

B. 全系列复位电路

型号	功能描述	封装	可替代型号
705	复位域值 4.65V, 低电平复位, 内置看门狗电路	SOP8、DIP8	MAX705、IMP705、ASM705、SP705
706	复位域值 4.4V, 低电平复位, 内置看门狗电路	SOP8、DIP8	MAX706、IMP706、ASM706、SP706
706P	复位域值 2.63V, 高电平复位, 内置看门狗电路	SOP8、DIP8	MAX706P、IMP706P、ASM706P、SP706P
706R	复位域值 2.63V, 低电平复位, 内置看门狗电路	SOP8、DIP8	MAX706R、IMP706R、ASM706R、SP706R
707	复位域值 4.65V, 低电平复位	SOP8、DIP8	MAX707、IMP707、ASM707、SP707
708	复位域值 4.4V, 低电平复位	SOP8、DIP8	MAX708、IMP708、ASM708、SP708
813L	复位域值 4.65V, 高电平复位, 内置看门狗电路	SOP8、DIP8	MAX813L、IMP813L、ASM813L、SP813L
809R	复位域值 2.63V, 低电平复位	SOT23-3	MAX809R、IMP809R、ASM809R
809S	复位域值 2.93V, 低电平复位	SOT23-3	MAX809S、IMP809S、ASM809S
809T	复位域值 3.08V, 低电平复位	SOT23-3	MAX809T、IMP809T、ASM809T
809M	复位域值 4.38V, 低电平复位	SOT23-3	MAX809M、IMP809M、ASM809M
809L	复位域值 4.63V, 低电平复位	SOT23-3	MAX809L、IMP809L、ASM809L
810R	复位域值 2.63V, 高电平复位	SOT23-3	MAX810R、IMP810R、ASM810R
810L	复位域值 4.63V, 高电平复位	SOT23-3	MAX810L、IMP810L、ASM810L

C. 白色发光二极管驱动电路—CN5602

特点: 工作效率 90%、输入电压: 2.7—6V、输出电流可达 400MA, 频率 1M、过温保护、SOP8

用途: 手机、手电筒、数码相机、使用磷酸铁锂或锂电池供电的产品、白色发光二极管的驱动

D. DC/DC 电路—CN5130

E. LCD 背光驱动电路—CN5011、CN5016

F. 数据转换—CN1498



紫潮科技有限公司

SHENZHEN ZTECH TECHNOLOGY CO., LIMITED

2. BM 半导体 (BOOKLY)

产品分类	产品型号	描述	封装	竞争型号
LCD Driver	BM1621	LCD-driver		HT1621
LDO	BM1117	1A bipolarLDO	SOT223/263	LM1117/UC1117/AZ1117
	BM1084	5A bipolarLDO	TO263/TO220	AMS1084
	BM9162	400mA CMOS LDO	SOT89/TO92	RT9162/G910/CM2830A/HT7XXX
	CM2860-30A	500mA CMOS LDO	SOT89	XC6203P332P/XC6206P332P/XC62RP/RT9161
	CM2838	300mA with on/off	SOT23-5	XC6209C302M/XC6212G302M/RT9167-30CB
	BM9164	1A low-drop LDO	SOT223	LM2940/MIC39100/AME88XX
	BM9168	150mA CMOS LDO	SOT23-3/SOT-89	
	CM2509	400mA with on/off	SOT23-5	
	BM71XX	ultra low Iq LDO	TO-92/SOT89/25	XC6203P332T/XC62RP3302T/HT71XX
	BM75XX	75 series	TO92	
BM78XX	78 series	SOP8		
Voltage Reference	BM431	2.5V reference	SOT23-3/-5	
	BM431L	1.24V reference	SOT23-3/-5	
	4558	operation amplifier	SOP8/DIP8	
	LM358	voltage comparator	SOP8/DIP8	
Audio	BM0102	2W audio module	7PIN broad	
	BM0120	20W audio module	9PIN broad	
	BM0210	10W audio module	Broad	
	CM8608	earphone amp	SOP8/DIP8	
	BM7000	earphone amp	SSOP10	
	CM8662	2W audio boomer	SOP8/DIP8	
	TDA7496L	volume-control amp	DIP20	
	TEA2025	2W * 2	DIP-16	
Remote Controller and Receiver	IRM38	Infrared receiver	DIP-3	
	BM2272	remote decoder	DIP/SOP/18/20	
	BM2262	remote encoder	DIP18/SO18/20	
Sensor controller	BM9803	Infrared controller	DIP16	
DC-DC converter	BM34063	1.5A DC/DC	SOP8/DIP8	MC34063
	BM2596(MSP1250)	high-freq 3A DC/DC	TO263-5	LM2596
	BM2576	3A DC/DC	TO263-5, 220-5	LM2576
MOSFET	BM2301	3A P MOS	SOT23-3	
	BM2302	2A N MOS	SOT23-3	
	BM01N60	1A / 600V NMOS	D-PAK/I-PAK	
	BM02N60	2A / 600V NMOS	D-PAK/I-PAK	
	PFB6000	60A / 60V NMOS	TO-220	
	BM13003	transister	TO-126	
Flash Memory	39VF010-BM	128KX8	32PLCC/48FPBGA	32TSOP
	39VF080-BM	1MX8	48FBGA/40TSOP	
	39VF088-BM	1MX8	48TSOP	
	39VF800-BM	512kx16	48FBGA/48TSOP	
	29LV400B/T-BM	256KX16/512K/8	48TSOP/44SO	

	29LV320B/T-BM	4MX8/2MX16	48TSOP/48FBGA	
--	---------------	------------	---------------	--

3. 启达 (CHIP-RAIL)

A. LDO 系列

型号	封装	功能描述
CR71XX-1	To-92、SOT-89	Low Power 50mA CMOS LDO Regulator (Compatible with HT71XX-1)
CR75XX-1	To-92、SOT-89	Low Power 100mA CMOS LDO Regulator (Compatible with HT75XX-1)
CR73XXA	To-92、SOT-89	Low Power 250mA CMOS LDO Regulator (Compatible with HT73XX-1)
CR70XX-1	To-92、SOT-89	Low Power CMOS Voltage Detector (Compatible with HT70XX-1)
CR6206	SOT-23-3L	High Voltage CMOS Positive Voltage Regulator(Compatible with XC6206)
CR6204A/B	SOT-23-5L	High Speed CMOS LDO Regulator With CE(Compatible with XC6204/6209/6219/62GR-)
CR1015-1	TO-92、SOT-89、SOT-23-3L	1.5V Low Power 100mA CMOS LDO

B. LED driver

型号	封装	功能描述
CR1937	SOT-23-5L	White LED Step-up Converter (Compatible with LT1937& RT9271&AIC1896)
CR9360	QFN -16L 4 × 4	Charge-Pump White LED Driver with Current Source
AE7150	To-252 -5L	40V 1.5A 200KHz Power LED Driver (Compatible with AMC7150)
AE7135	SOT-89、To-252 -3L	Low Drop Voltage 350mA Power LED Driver (Compatible with AMC7135)

C. 音频

型号	封装	功能描述
CR6831	DIP-24(600-mil)、SOP-24	Digital Echo/Surround Processor IC (Compatible with M65831&PT2396)
CR4863	TSSOP-20、TSSOP-20(E-DAP)	Dual 2.2W Audio Amplifier Plus Stereo Headphone

D. 马达驱动

型号	封装	功能描述
CR7010	SOP-8	H-Bridge CMOS DC Motor Driver
AE2501B	SOP-8、DIP-8	800mA Full-Bridge DC Motor Driver

E. PWM 控制

型号	封装	功能描述
CR6848	SOT-23-6L、DIP-8	Low Cost BiCMOS Green-Power PWM Controller(Compatible with SG6848)
CR6850	SOT-23 -6L 、 DIP-8	Novel Low Cost BiCMOS Green-Power PWM Controller
CR6851	SOT-23 -6L 、 DIP-8	Novel Low Cost BiCMOS Green- Power PWM Controller With Frequency Jitter
CR6842	DIP-8 、 SOP-8	High Power BiCMOS Green- Power PWM Controller (Compatible with SG6842J)
CR5842	DIP-8 、 SOP-8	Novel High Power BiCMOS Green- Power PWM Controller
CR6505	DIP-16	Half-bridge Power Supply Supervisor with PWM. 3.3V/5V/12V UVP and OVP Check

F. LCD 驱动

型号	封装	功能描述
CR8566	LQFP-44、DIP-40	Universal CMOS LCD Driver for Low Multiplex Rates (Compatible with PCF8566)
CR8576	LQFP-64	Universal CMOS LCD Driver for Low Multiplex Rates (Compatible with PCF8576DH)

G. 降压型开关稳压器

型号	封装	功能描述
AE2596	To-220 -5L、 To-263 -5L	40V 3A 150KHz Step-Down Switching Regulator (Compatible with LM2596)
AE1501	To-263 -5L	40V 3A 150KHz Step-Down Switching Regulator (Compatible with AP1501)
AE2576	To-220 -5L、 To-263 -5L	45V 3A 52KHz Step-Down Switching Regulator (Compatible with LM2576)
AE1506	To-263 -5L	Low Cost 20V 3A 150KHz Step-Down Switching Regulator (Compatible with AP1506)
AE1509	SOP-8	Low Cost 20V 2A 150KHz Step-Down Switching Regulator (Compatible with AP1506)

射频和天线设计培训课程推荐

易迪拓培训(www.edatop.com)由数名来自于研发第一线的资深工程师发起成立,致力并专注于微波、射频、天线设计研发人才的培养;我们于 2006 年整合合并微波 EDA 网(www.mweda.com),现已发展成为国内最大的微波射频和天线设计人才培养基地,成功推出多套微波射频以及天线设计经典培训课程和 ADS、HFSS 等专业软件使用培训课程,广受客户好评;并先后与人民邮电出版社、电子工业出版社合作出版了多本专业图书,帮助数万名工程师提升了专业技术能力。客户遍布中兴通讯、研通高频、埃威航电、国人通信等多家国内知名公司,以及台湾工业技术研究院、永业科技、全一电子等多家台湾地区企业。

易迪拓培训课程列表: <http://www.edatop.com/peixun/rfe/129.html>



射频工程师养成培训课程套装

该套装精选了射频专业基础培训课程、射频仿真设计培训课程和射频电路测量培训课程三个类别共 30 门视频培训课程和 3 本图书教材;旨在引领学员全面学习一个射频工程师需要熟悉、理解和掌握的专业知识和研发设计能力。通过套装的学习,能够让学员完全达到和胜任一个合格的射频工程师的要求...

课程网址: <http://www.edatop.com/peixun/rfe/110.html>

ADS 学习培训课程套装

该套装是迄今国内最全面、最权威的 ADS 培训教程,共包含 10 门 ADS 学习培训课程。课程是由具有多年 ADS 使用经验的微波射频与通信系统设计领域资深专家讲解,并多结合设计实例,由浅入深、详细而又全面地讲解了 ADS 在微波射频电路设计、通信系统设计和电磁仿真设计方面的内容。能让您在最短的时间内学会使用 ADS,迅速提升个人技术能力,把 ADS 真正应用到实际研发工作中去,成为 ADS 设计专家...



课程网址: <http://www.edatop.com/peixun/ads/13.html>



HFSS 学习培训课程套装

该套课程套装包含了本站全部 HFSS 培训课程,是迄今国内最全面、最专业的 HFSS 培训教程套装,可以帮助您从零开始,全面深入学习 HFSS 的各项功能和在多个方面的工程应用。购买套装,更可超值赠送 3 个月免费学习答疑,随时解答您学习过程中遇到的棘手问题,让您的 HFSS 学习更加轻松顺畅...

课程网址: <http://www.edatop.com/peixun/hfss/11.html>

CST 学习培训课程套装

该培训套装由易迪拓培训联合微波 EDA 网共同推出,是最全面、系统、专业的 CST 微波工作室培训课程套装,所有课程都由经验丰富的专家授课,视频教学,可以帮助您从零开始,全面系统地学习 CST 微波工作的各项功能及其在微波射频、天线设计等领域的设计应用。且购买该套装,还可超值赠送 3 个月免费学习答疑...

课程网址: <http://www.edatop.com/peixun/cst/24.html>



HFSS 天线设计培训课程套装

套装包含 6 门视频课程和 1 本图书,课程从基础讲起,内容由浅入深,理论介绍和实际操作讲解相结合,全面系统的讲解了 HFSS 天线设计的全过程。是国内最全面、最专业的 HFSS 天线设计课程,可以帮助您快速学习掌握如何使用 HFSS 设计天线,让天线设计不再难...

课程网址: <http://www.edatop.com/peixun/hfss/122.html>

13.56MHz NFC/RFID 线圈天线设计培训课程套装

套装包含 4 门视频培训课程,培训将 13.56MHz 线圈天线设计原理和仿真设计实践相结合,全面系统地讲解了 13.56MHz 线圈天线的工作原理、设计方法、设计考量以及使用 HFSS 和 CST 仿真分析线圈天线的具体操作,同时还介绍了 13.56MHz 线圈天线匹配电路的设计和调试。通过该套课程的学习,可以帮助您快速学习掌握 13.56MHz 线圈天线及其匹配电路的原理、设计和调试...

详情浏览: <http://www.edatop.com/peixun/antenna/116.html>



我们的课程优势:

- ※ 成立于 2004 年,10 多年丰富的行业经验,
- ※ 一直致力并专注于微波射频和天线设计工程师的培养,更了解该行业对人才的要求
- ※ 经验丰富的一线资深工程师讲授,结合实际工程案例,直观、实用、易学

联系我们:

- ※ 易迪拓培训官网: <http://www.edatop.com>
- ※ 微波 EDA 网: <http://www.mweda.com>
- ※ 官方淘宝店: <http://shop36920890.taobao.com>