

(Chip-Rail) 启达科技/启臣微电子产品选型指南 2012年4月

功能	型号	参数						
		Vin (AC)	V/Iout	应用领域	功率	封装	兼容型号	
PWM 控制	CR6850D	85-264V	ADJ	开关电源, DVD、VCD、电磁炉、TVB 电源、液晶电视机待机电源, 手机充电器等	60W 内	DIP-8/SOT-23-6	SG6848/OB2262/LD7550	
	120W 内				DIP/SOP8/SOT23-6	SG6841/6849		
	48W 内				DIP-8/SOT-23-6	OB2263/LD7535		
	CR6854			超低待机功耗, 100MW 以内。	60W 以内	DIP/SOP8/SOT23-6	LD7536	
功能	型号	参数						
		Vin(AC)	V/Iout	应用领域	特性	功率	封装	兼容型号
PWM+MOSFET	CR5221、CR5223 CR5224、CR5228 CR5229	85-264V	ADJ	开关电源, DVD、VCD、电磁炉、TVB 电源、液晶电视待机电源, 手机充电器、个人电脑适配器等	在以前 CR622X 基础上增加了过温保护 (OTP), 频率抖动。	5W/24W	SOP-8 DIP-8	OB2353/2354/OB2358/OB2358/CR622XT
	PFC				300W	SOP-8 DIP-8	L6561 L6562	
PWM+MOSFET	CR6232/CR5335 CR5336/CR5337			省431, 光耦, CC/CV 电池、手机、无绳电话、数码相机充电器、PDA充电器、小功率电源适配器、电脑/电视辅助电源、线性电源替代。		5W~15W	DIP/SOP-8	OB2535/6/8/CR6235/6236/6238
高精度非隔离 LED 驱动 IC	CRM8020	85-264V		主要用于非隔离的LED驱动照明, 不需要变压器, 输出精度高, 效率高, 整机电源体积小, 保护功能完善。		30w 以内	SOT-23-6	/
物联网红外被动感应 IC	CRM7206	Vin(DC)	/	物联网节点, 视频监控, 防盗系统, 移动感应照明, 占位探测, 楼道照明控制。远距离探测。		/	SOP-14L	/
功能	型号	参数						
		Vin(DC)	Iout	应用领域	产品特点	封装	兼容型号	
马达驱动	AE2501B	3~9V	500mA	水(电)表, 门锁, 玩具, 马达控制、数码相机。	低管压降, 正反转、刹车	SOP-8	/	
	CR7010B/CR7011	1.8~7V	2000mA		低管压降, 正反转、刹车	SOP-8	HT6751	
	CRM2506	2~5.5V	800mA	玩具, 可以驱动双马达	低管压降, 正反转、刹车、静止	SOP-8	/	
	CRM2507	2~5.5V	800mA				/	
	CRM2511	1.8~12V	3000mA	玩具, 机器人, 遥控车, 家电, 办公设备, 数码相机等	双H桥驱动, 正反转, 制动, 静止, 极低的待机电流, 宽电压输入范围, 低导通电阻, 双通道并联输出。	HDIP-12 DIP-16	/	
功能	型号	参数						
		Vin(DC)	Vout (DC)	Iout	工作频率	转换效率	封装	兼容型号
DC/DC	AE2596	40V	3~12/ADJ	3A	150KHZ	71%-88%	T0-220/263	LM2596
	AE2576	45V	3~12/ADJ	3A	52Khz	75%-88%	T0-220/263	LM2576
	AE1501	40V	3.3/5.0/ADJ	3A	150KHZ	72%/79%	T0-263-5L	AP1501

	AE1507	40V	5V/ADJ	3A	150KHZ	72%/79%/71%	T0-252-5L	AP1507
	AE1509	20v	3.3/5.0/ADJ	2A	150KHZ	72%/79%/71%	SOP/E-SOP-8	AP1509
	CR1412A/B	4.75~18V	1.23~15V	3A	380KHZ	95%	ESOP-8	/

联系人：蒲小峰 QQ:364620860/79269846 手机：13808078660、Tel: 028 /87846900-502、Fax: 028/ 87823766、87840665

注 意：具体应用要参考具体产品的规格书和设计参考。关于具体详情请直接联系。