

(Chip-Rail) 启达科技/启臣微电子系列产品选型指南 2012年1月

功能	型号	参数							
		Vin (AC)	Vout	Iout	应用领域	功率	封装	兼容型号	
PWM 控制	CR6850D	85-264V	根据需要自定义	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			
功能	型号	参数							
		Vin (AC)	Vout	Iout	应用领域	特性	功率	封装	兼容型号
PWM+MOSFET	CR5221、CR5223 CR5224、CR5228 CR5229	85-264V	自定义	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	
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						
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: 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。