

原厂联系人:陈金源
 联系电话 :+86-189-8084-8815
 E-mail: green_source@126.com
 c jy@chiprail.com
 QQ: 969178351



绿色节能AC/DC电源芯片选型指南

拓扑结构	产品型号	230Vac待机功耗	适用功率	封装	兼容型号	产品优势
快速充电控制器	CR6621B			SOP-8		根据设备指令能输出5V、9V、12V
原边内置MOSFET PWM功率开关	CR6332	<200mW	<10W	SOP-7		内置600V低阻抗高压功率MOS管, 高CC/CV精度, 较高效率
	CR6335	<150mW	<6.5W	SOP-8	OB2535	
	CR6336	<200mW	<8W	DIP-8	OB2536	
	CR6338	<250mW	<13W	DIP-8	OB2538	
	CR6339	<250mW	<18W	DIP-8		
原边低待机MOSFET PWM功率控制器\开关	CR5355	<30mW	6W	SOP-7		超低待机, 高CC/CV精度, 高效率、满足能效六级标准 COC V5.0 Tier2
	CR5357	<30mW	8W	SOP-7		
	CR5358	<30mW	13W	DIP-8	OB2558	
	CR6300	<75mW	<6W	SOP-7	OB2500N	
	CR6301	<75mW	<8W	SOP-7	OB2500P	
	CR6345	<75mW	<6W	SOP-7	OB2535、CR6335	
	CR6347	<75mW	<8W	SOP-7		
CR6348	<75mW	<13W	DIP-8	OB2530、CR6338		
原边低待机BJT PWM功率控制器\开关	CR5211	<75mW	<6W	SOT23-6	OB2520、CR5201 SF6010	超低待机, 高CC/CV精度, 高效率、满足能效六级、COC V5.0 Tier2标准
	CR5212	<75mW	<6W	SOP-7	CR5202	
	CR5214	<75mW	<6W	SOT23-5	SF6020、OB2510R	
	CR5215	<75mW	<6W	SOT23-5	SF6025	
副边PWM功率开关	CR5221	<250mW	<8W	DIP-8	OB2354	内置600V低阻抗高压功率MOS管, 50kHz工作频率, 高可靠性
	CR5223	<250mW	<7W	SOP-8	OB2353	
	CR5224	<250mW	<13W	DIP-8	OB2358	
	CR5228	<250mW	<15W	DIP-8	OB2358	内置600V低阻抗高压功率MOS管, 100kHz工作频率, 降低整机成本
	CR5229	<250mW	<18W	DIP-8		
	CR5445	<250mW	<13W	DIP-8	OB2357、OB2359	
低待机功耗副边PWM功率开关	CR5231	<75mW	<11W	DIP-8	OB233X	内置600V低阻抗高压功率MOS管, 65kHz工作频率, 高可靠性, 满足能效六级、COC V5.0 Tier2标准
	CR5233	<75mW	<6W	SOP-8		
	CR5234	<75mW	<15W	DIP-8		
	CR5239	<75mW	<18W	DIP-8		
低待机功耗副边PWM功率开关	CR5241	<75mW	<11W	DIP-8	OB235X、CR522X	内置600V低阻抗高压低功率MOS管, 65kHz工作频率, 高可靠性, 满足能效六级、COC V5.0 Tier2标准
	CR5243	<75mW	<6W	SOP-8		
	CR5244	<75mW	<15W	DIP-8		
	CR5249	<75mW	<18W	DIP-8		
	CR5521	<30mW	<6W	SOP-8	OB5221	

高压启动超低待机功耗副边PWM功率开关	CR5528	<30mW	<15W	DIP-8	OB235X	内置700V高压启动，高压漏电流小；高压漏电流小，待机功耗小，满足能效六级、COC V5.0 Tier2标准
	CR5534	<30mW	<15W	DIP-8	OB5224	
	CR5535	<30mW	<20W	DIP-8	OB5225	
	CR5541	<30mW	<15W	DIP-8	OB5222	
	CR5543	<30mW	<20W	DIP-8	OB5226	
	CR5448	<50mW	<13W	DIP-8		
原边PWM控制器	CR6233	<250mW	<18W	SOT23-6	OB2532	外置MOS管，全电压18W，高CC/CV精度，较高效率
副边PWM控制器	CR6850D	<300mW	<48W	SOT23-6		低成本
	CR6853	<250mW	<60W	SOT23-6	OB2263、LD7535 RT7731	高可靠性，完善的保护功能
	CR6855(L)	<75mW	<60W	SOT23-6	OB2273/A、 NE1102	低待机功耗
	CR6842	<300mW	<120W	SOP-8	SG5842、OB2269	OVP锁存,支持功率大于OB2269
	CR6841	<300mW	<75W	SOP-8	OB2269	完全兼容OB2269
	CR5842	<75mW	<65W	SOP-8	OB5269、LD7575	700V高压启动
	CR5842B	<50mW	<65W	SOP-8	OB5269B	
	CR6883	<75mW	<65W	SOT23-6	OB2283	满足能效六级、COC V5.0 Tier2标准
	CR6884	<75mW	<65W	SOT23-6	OB2281	
	CR5822	<300mW	<120W	SOP-8	OB2203	
PFC 控制器	CR6562	-	<150W	SOP-8	L6562A/D	PFC控制器，Boost工作原理
Buck恒压开关	CR3222	<100mW	<8W	SOP-7\DIP-7	OB2333F	通过ENB设置输出12V或18V

*注：适用功率为全电压范围内适配器应用环境

www.chiprail.com

更新时间：2015年08月

绿色节能AC/DC控制器
LED照明电源



陈金源 高级销售经理
Chen Jinyuan

QQ: 969178351
M: + 18980848815

A: 成都市高新西区西芯大道四号创新中心 C341 - 343室 611731
T: +86-28-87846900 F: +86-28-87823766
E: c jy@chiprail.com Http://www.chiprail.com