

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	待机功耗	适用功率	封装	兼容型号	产品优势
原边PWM功率开关	CR6335	<180mW	<6.5W	SOP-8	OB2535	内置600V低阻抗高压功率MOS管, 高CC/CV精度, 较高效率
	CR6336	<200mW	<8W	DIP-8	OB2536	
	CR6338	<250mW	<13W	DIP-8	OB2538	
	CR6332	<250mW	<11W	SOP-7		
	CR6339	<250mW	<18W	DIP-8		
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	
	CR5229	<250mW	<18W	DIP-8		内置600V低阻抗高压功率MOS管, 100kHz工作频率, 降低整机成本
	CR5445	<250mW	<13W	DIP-8	OB2357、OB2359	
低待机功耗副边PWM功率开关	CR5231	<100mW	<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
	CR5233	<100mW	<6W	SOP-8		
	CR5234	<100mW	<15W	DIP-8		
	CR5239	<100mW	<18W	DIP-8		
低待机功耗副边PWM功率开关	CR5241	<100mW	<11W	DIP-8	CR522X	内置600V低阻抗高压低功率MOS管, 65kHz工作频率, 高可靠性
	CR5243	<100mW	<6W	SOP-8		
	CR5244	<100mW	<15W	DIP-8		
	CR5249	<100mW	<18W	DIP-8		
超低待机功耗副边PWM功率开关	CR5521	<30mW	<6W	SOP-8	OB5221	内置700V高压启动, 高压漏电流小(OB之类都是500V高压启动), 从而更安全; 高压漏电流小, 待机功耗小
	CR5528	<30mW	<15W	DIP-8	OB235X	
	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		
快速充电IC	CR6621B					兼容高通Quick Charge 2.0技术, 智能匹配移动设备, 实现快速充电

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	<100mW	<60W	SOT23-6	OB2273A、NE1101	待机功耗较低
	CR6855B	<100mW	<60W	SOT23-6		待机功耗较低
	CR6855L	<100mW	<60W	SOT23-6		待机功耗较低

	CR6842	<300mW	<120W	SOP-8	SG5842、OB2269	支持功率大于OB2269
	CR6841	<300mW	<100W	SOP-8	OB2269	完全兼容OB2269
	CR5842B	<50mW	<65W	SOP-8	OB5269B	
	CR5842	<50mW	<65W	SOP-8	OB5269	
	CR6859	<100mW	<65W	SOP-8	OB2276	
	CR5904	<150mW	<120W	SOP-8		
	CR5822	<300mW	<120W	SOP-8	OB2202	
<b>PFC 控制器</b>	CR6562	-	<150W	SOP-8	L6562A/D	PFC控制器，Boost工作原理
*注：适用功率为全电压范围内适配器应用环境						
<a href="http://www.chiprail.com">www.chiprail.com</a>						
更新时间：2015年03月						