

# 开关分段调光/调色温产品解析表

联系人：李生

电话：18126115420

QQ：34004629209

## 开关调色温系列

产品型号	封装方式	结构组成方式	最大电流	功率	备注
S4120	SOT23-6	恒流+S4120+功率器件	功率管决定	功率管决定	恒功率调色 L1->L2->L1+L2
S4120T	SOT23-6	恒流+S4120T+功率器件	功率管决定	功率管决定	恒功率调色 L1->L2
S4120R	SOT23-6	恒流+S4120R+功率器件	功率管决定	功率管决定	恒功率调色 L1+L2->L1->L2
S4320	SOT23-6	恒流+S4320+功率器件	功率管决定	功率管决定	S4120升级,适用于高PF和可控硅调光方案
S4225T	SOP-8	恒流+S4225T	280mA	8-36W	二段调光 (内置400V1A晶闸管)
S4220T	SOP8	恒流+S4220T	300mA	3~7W	恒功率调色 L1->L2
S4220R	SOT23-6	恒流+S4220R	300mA	3~7W	恒功率调色 L1+L2->L1->L2
S4510	SOT23-5	恒流+S4510	300mA	3~7W	阻容、非隔离调色 L1->L2->L1+L2
S4420	SOT23-5	恒流+S4420	300mA	3~5W	恒功率调色, 零外围元件, 空载电压30V以内 L1->L2->L1+L2
S4421	SOT23-5	恒流+S4421	300mA	4~7W	恒功率调色, 外围只需1个供电电阻 L1->L2->L1+L2
S4225	SOP8	恒流+S4225	280mA	50W以下	S4120+SCR092结合版本
S4223	SOT23-6	S4223+恒流+恒流	主控决定	可调	双路功率叠加 (双驱\四驱) L1->L2->L1+L2
S4223R	SOT23-6	S4223R+恒流+恒流	主控决定	可调	双路功率叠加 (双驱\四驱) L1+L2->L1->L2
S4233	SOT23-6	S4233+恒流+恒流+恒流	主控决定	可调	三路功率叠加 (三驱\五驱) L1->L2->L3->L1+L2+L3
S4233R	SOT23-6	S4233R+恒流+恒流+恒流	主控决定	可调	前端控制, 三路功率叠加 (三驱) L1+L2+L3->L1->L2->L3
S4121	SOT23-6	S650XLD+S4121+SCR092	300mA	8~36W	搭配S650x实现小夜灯模式 L1->L2->L1+L2->(L1+L2)*10%
S4122	SOT23-6	S560X+S4122+SCR092	300mA	48W	搭配S560x实现混光亮度1.5倍 L1->L2->(L1+L2)*1.5
S4312	SOP-8	恒流+S4312	300mA	3W+3\4W 6W+3W	后端控制, 单个变压器实现双路功率叠加
SCR092	SOP-8	双通道可控硅	300mA	50W以下	双通道硅单向可控硅
S9306S	SOP-7	S930x+s930x	240mA	24W	双路功率叠加调色 L1->L2->L1+L2
S9306D	DIP-7		260mA	36W	
S9307S	SOP-7		230mA	40W	
S9308S	SOP-7		230mA	50W	
S9308D	DIP-7		260mA	50W	

## PWM无极调光系列

产品型号	封装方式	MOS管	最大电流	功率	备注
S5406S	SOP-7	内置MOS ( 2A 500V )	250mA	24W	外置PWM接口, 可轻松实现无极调光调色
S5406	DIP-7	内置MOS ( 2A 500V )	300mA	36W	
S5407	DIP-7	内置MOS ( 3A 500V )	420mA	50W	

## AC-DC非隔离低PF (无频闪)

产品型号	封装方式	MOS管	最大电流	电压输入	功率	PF值	输出效率	绕组	优点
S9232	SOP-7	内置MOS ( 1A 500V )	210mA	175V-265V	18W	0.5	90%以上	一个	A、高温掉电流 B、无关机回闪 C、抗干扰更强 D、OVP更一致
S9233S	SOP-7	内置MOS ( 2A 500V )	275mA	175V-265V	24W	0.5	90%以上	一个	
S9233D	DIP-7	内置MOS ( 2A 500V )	300mA	175V-265V	36W	0.5	90%以上	一个	
S9236	DIP-7	内置MOS ( 3A 500V )	420mA	175V-265V	60W	0.5	90%以上	一个	
S5105A	SOT23-5	外挂MOS	600mA	175V-265V	80W	0.5	90%以上	两个	