



SDS 主推产品列表 (2020/10/29)

带记忆功能开关调色温或调亮度						
型号	封装	功率	复位模式或时间	调色\调光顺序	备注	
S4512MB	SOP-8	3~50W	10S 内开关 7 次	L1→L2→(L1+L2)/2	内置晶闸管，搭配线性主控	
S4512MTB	SOP-8	3~50W	10S 内开关 7 次	L1→L2		
S4225MB	SOP-8	3~60W	1S 内开关 2 次	L1→L2→(L1+L2)/2	搭配开关电源（高 PF\低 PF）	
S4226MB	SOP-8	3~60W	10S 内开关 7 次	L1→(L1+L2)/2→L2	S4120MB 外驱 MOS\晶闸管	
S4120MB	SOT23-6	不限	1S 内开关 2 次	L1→L2→(L1+L2)/2	其他三款内置晶闸管	
S4723MB	SOP-8	不限	1S 内开关 2 次	L1→L2→L3	三段调色，无混色	
S4223MB	SOT23-6	不限	无复位	L1→L2→L1+L2	控制多路主控功率叠加调色	
S4165M	SOT23-6	不限	1S 内开关 2 次	100%→50%→10%	PWM 频率外部可调	
单功率开关调色温控制芯片						
型号	封装	功率	复位模式或时间	调色\调光顺序	备注	
S4422B	SOT23-5	3~7W	内部计时 12S	L1→L2→(L1+L2)/2	40V MOS，搭配隔离、非隔离	
S4525S	SOP-8	8~50W	内部计时 11S	L1→L2→(L1+L2)/2	集成高压供电和 400V 晶闸管 兼容隔离/非隔离/高 PF 等 替换 S4225S/S4225B/S4425S	
S4526S	SOP-8	8~60W	内部计时 11S	L1→L2→(L1+L2)/2		
S4526RS	SOP-8	8~60W	内部计时 11S	(L1+L2)/2→L1→L2		
S4225TS	SOP-8	8~50W	外部电容放电	L1→L2	内置 400V 晶闸管	
S4120	SOT23-6	不限	外部电容放电	L1→L2→(L1+L2)/2	外驱晶闸管或 MOS 管 用于大功率大电流调色应用	
S4120T	SOT23-6	不限	外部电容放电	L1→L2		
S4120R	SOT23-6	不限	外部电容放电	(L1+L2)/2→L1→L2		
功率叠加开关调色控制芯片						
型号	封装	功率	复位模式或时间	调色\调光顺序	备注	
S4523RB	SOT23-5	不限	内部计时 6S	L1+L2→L1→L2	集成高压供电，双路或多路调色 S4523A:单电压 S4523B:宽电压	
S4523A	SOT23-5	不限	内部计时 11S	L1→L2→L1+L2		
S4523B	SOT23-5	不限	内部计时 12S	L1→L2→L1+L2		
S4322S	SOP-8	<9W	外部电容放电	L1→L2→L1+L2	单电源功率叠加调色,不对等功率	
S4323S	SOP-8	<18W	外部电容放电	L1→L2→L1+L2	6+3/2W,12+6/4W 等	

主控集成调色功能（单功率），调色顺序：L1→L2→(L1+L2)/2							
型号	封装	功率	内置功率管	调色开关管	复位时间	备注	
S5531S	SOP-7	4~7W	13Ω650V	1Ω30V	内置计时 9S	非隔离两绕组，低串数大电流	
S5542S	SOP-8	3~7W	12Ω500V	2Ω40V	内置计时 9S	单绕组变压器	
S5543S	SOP-8	4~10W	9Ω500V	2Ω80V	外部电容放电	无 OVP，可超频使用（DOB）	
S5533S	SOP-8	4~10W	9Ω500V	2Ω80V	外部电容放电	单绕组变压器，内置 OVP	
主控集成调色功能(功率叠加调色)，调色顺序：L1→L2→L1+L2							
型号	封装	功率	内置功率管	复位时间	典型应用	备注	
S9325B	SOP-8	<28W	6.5Ω500V	内置计时 11S	132V210mA	175~264Vac，双色吸顶灯电源 无启动电阻和 VCC 电容 OVP 电阻(阻值 1:4)设定主副芯片	
S9326B	SOP-8	<30W	5.5Ω500V	内置计时 11S	132V230mA		
S9327B	SOP-8	<36W	4.5Ω500V	内置计时 11S	150V230mA		
S9328B	SOP-8	<40W	3Ω500V	内置计时 11S	150V260mA		
高性价比隔离恒流控制芯片							
型号	封装	功率	功率管	功率管耐压	典型应用	备注	
S6613S	SOP-7	8~12W	BJT	≥780V	40V300mA	内置自供电，可做全电压	
S6613D	DIP-7	12~18W	BJT	≥780V	60V300mA	采用双绕组变压器	
S6614D	DIP-7	18~24W	BJT	≥780V	80V300mA	VCE 750V 以内可省吸收回路	
隔离反激恒压恒流控制芯片							
型号	封装	功率	内置功率管	功率管耐压	待机功耗	备注	
S7002S	SOP-7	5W	BJT	≥800V	≤150mW	内置高压自供电，双绕组变压器	
S7132S	SOP-7	5W	BJT	≥850V	≤75mW	三绕组变压器	
S7133S	SOP-7	10W	BJT	≥700V	≤75mW	Iout=1/4*Nps*Vcs/Rcs	
S7132B	SOP-7	5W	BJT	≥850V	≤75mW	三绕组变压器， Iout=2/7*Nps*Vcs/Rcs	
S7133B	SOP-7	10W	BJT	≥700V	≤75mW		
S7134B	SOP-7	12W	BJT	≥700V	≤75mW		
同步整流控制控制芯片							
型号	封装	功率	功率管	输出电流	输出电压	备注	
S7302S	SOP-8	12W	20mΩ 40V	≤2.4A	<6V	Low-side，零外围元件	