

晟碟半导体产品选型表（2021.07.28）

技术	产品型号	封装形式	最大输出 电流 (mA)	最大输出 功率 (W)	加电解最大 功率 (W)	输出电 流精度	BCD工艺 制程 (V)	效率	包装 (PCS/盘)	线电压 补偿	规格书版本	备注
单通道	SDS3102BS	ESOP8	60	6	12	<±3%	700	85%	4000	恒功率	V1.4	
	SDS3103BS	ESOP8	100	10	20	<±3%	700	85%	4000	恒功率	V1.3	
	SDS3103BT	SOT89	60	6	12	<±3%	700	85%	1000	恒功率	V1.1	
	SDS3103BU	T0252	150	16	32	<±3%	700	85%	2500	恒功率	V1.3	
多通道	SDS3557BS	ESOP16	100	15	—	<±3%	700	90%	4000	恒功率	V2.2	分次谐波认证
	SDS3538BS	ESOP8	90	13	—	<±3%	700	90%	4000	恒功率	V2.2	
	SDS3548S	ESOP16	230	25	—	<±3%	700	85%	4000	恒功率	V1.0	过谐波认证
裸晶晶 圆	SDS3102R	裸晶蓝膜	18/20	4	—	<±3%	700	85%	48K	恒功率	V1.2	遮光设计
	SDS3103BR	裸晶蓝膜	28-120	12.5	—	<±3%	700	85%	29K	恒功率	V1.2	
	SDS3103HR	裸晶蓝膜	28-120	12.5	—	<±3%	700	85%	29K	恒功率	V1.2	
	SDS3538BR	裸晶蓝膜	27/54	14	—	<±3%	700	90%	14K	—	V1.1	
线性调 光	SDS3113S	ESOP8	100	12	20	<±3%	700	85%	4000	—	V1.6	可关断电压调光
	SDS3513S	ESOP8	100+100	12	24	<±3%	700	85%	4000	—	V1.6	双芯可关断电压调光
	SDS3549S	ESOP16	230	25	—	<±3%	700	85%	4000	恒功率	V1.0	可关断，过认证，PWM调光
控制存储	SDS3703PT1	SOP8	记忆开关调光调色温						2500	—	V1.3	可开发定制
	SDS7321H	SOP8	光控MCU						2500	—	—	
	SDS7333H	SOP8	红外遥控MCU						2500	—	—	