

IC型号	最大输出 电流[A]	MOSFET	Rdson( $\Omega$ )	工作频率 (KHz)	抖频	OTP	OLP/SCP Method	Cable Compensat ion	封装形式	应用
SD45214	1	内置PMOS	0.15	120	Y	Y	Auto Recover	Y	SOP8	车载手机充电器
SD45215	1.5	内置PMOS	0.1	120	Y	Y	Latch	Y	SOP8	车载手机充电器
SD45216	2.1	内置PMOS	0.1	120	Y	Y	Latch	Y	ESOP8	车载手机充电器
SD45217	3	外置PMOS	-	120	Y	Y	Latch	Y	SOP8	车载手机充电器

Part No.	Type	Max. Power (Adaptor)(W)	Output Power (W)	Power MOSFET	Rdson( $\Omega$ )	Operating Frequency (KHz)	Ipeak[A]	OVP(VDD)	OTP	OLP/SCP	Standby Power Dissipation(mW)	CV	CC	Package	Applications
SD8583S	PSR	-	8	Internal NMOS	5	-	-	27	145	A	100	$\pm 5\%$	$\pm 5\%$	SOP7	Charger;Adaptor
SD8585S	PSR	-	12	Internal NMOS	1.7	-	-	27	145	A	100	$\pm 5\%$	$\pm 5\%$	SOP7	Charger;Adaptor
SD6861	SSR Combo	5	-	-	10	24-67	0.75	24.5	Y	A	-	-	-	DIP8	Charger;Adaptor
SD6863	SSR Combo	12	-	-	3.4	24-67	1.2	24.5	Y	A	-	-	-	DIP8	Charger;Adaptor
SD6864	SSR Combo	15	-	-	2.5	24-67	1.5	24.5	Y	A	-	-	-	DIP8	Charger;Adaptor
SD6834	SSR Combo	12	-	-	3.4	24-67	1.2	24.5	Y	A	-	-	-	DIP8	Charger;Adaptor
SD6834B	SSR Combo	15	-	-	2.5	24-67	1.5	24.5	Y	A	-	-	-	DIP8	Charger;Adaptor
SD6835	SSR Combo	18	-	-	1.6	24-67	2.2	26	Y	A	-	-	-	DIP8	Charger;Adaptor
SDH6963	SSR Combo	12	-	-	3.4	24-65	1.2	24.5	Y	A	-	-	-	DIP8	Charger;Adaptor
SDH6964	SSR Combo	15	-	-	2.5	24-65	1.5	24.5	Y	A	-	-	-	DIP8	Charger;Adaptor
SD6832	SSR Combo	5	-	-	10	24-67	0.75	24.5	Y	A	-	-	-	DIP8	Charger;Adaptor
SD4840	SSR Combo	5	-	-	14	67	0.6	19	Y	A	-	-	-	DIP8	Charger;Adaptor
SD4841	SSR Combo	8	-	-	8	67	0.75	19	Y	A	-	-	-	DIP8	Charger;Adaptor
SD4842	SSR Combo	10	-	-	5	67	0.9	19	Y	A	-	-	-	DIP8	Charger;Adaptor
SD4843	SSR Combo	12	-	-	4	67	1.2	19	Y	A	-	-	-	DIP8	Charger;Adaptor
SD4844	SSR Combo	14	-	-	3	67	1.5	19	Y	A	-	-	-	DIP8	Charger;Adaptor
SD6830	SSR Combo	12	-	-	-	60	1.2	12	Y	A	-	-	-	DIP8	Charger;Adaptor
SD4871	SSR PWM	65	-	-	-	select	-	28.5	N	A	100	-	-	SOT23-6L	Adaptor
SD4872R	SSR PWM	65	-	-	-	22-65	-	27	Y	A	100	-	-	SOP8	Adaptor
SDH8302	Non-Isolated	5	-	-	13	24-60	0.4	28	Y	A	-	-	-	DIP8	Small Home Appliances
SDH8303	Non-Isolated	10	-	-	10	24-60	0.64	28	Y	A	-	-	-	DIP8	Small Home Appliances



## 质量方针

持续改进和完善质量管理体系，为顾客提供满意的产品和一流的服务；依托技术进步和市场开拓，成为最优秀的半导体集成电路企业。

## 质量目标

- 1、产品上机失效率 $\leq 0.55\text{PPM}$
- 2、顾客满意度 $\geq 85\%$
- 3、订单履约率100%
- 4、新产品的销售额占总销售额的43%
- 5、芯片测试合格率 $\geq 94.70\%$
- 6、电路测试合格率 $\geq 98.90\%$
- 7、产品100%符合有害物质控制标准
- 8、成品客诉率：目标 $\leq 0.42$ 次/百万颗(销售成品)
- 9、不出现重大客户投诉和导致重大损失的生产质量问题