

深圳市森利威尔电子有限公司

SHENZHEN SENLIWELL ELECTRONICS CO.,LTD.

深圳市宝安区三十区前进一路冠利达大厦 1112-13 室

电话: 0755-26786865

传真: 0755-26991979

联系人: 黄宇鹏 电话: 13760325070 QQ2355368872

2015 年产品目录表

（修订版）

深圳市森利威尔电子优势供应 DC/DC 电源管理 IC, 移动电源 IC, 电压检测 IC, LED 驱动 IC 及高低压 MOS, 肖特基整流管、三极管, 各种双极型晶体管、可控硅等芯片, 价格绝对有优势。欢迎来电咨询, 本公司可以免费提供样品和 DEMO 板, 有强大的技术团队支持。欢迎前来索样测试。

同步 DC/DC 升压 IC.

型号	Mode	输入电压	输出电压	频率	输出电流	封装	功能介绍
SL8203	PFM	0.8-5V	2.0-5V	300KHz	300MA	SOT89-3 SOT23-3/5	低功耗PFM,DC/DC升压IC, 固定电压输出
SL8204	PFM	0.9-5V	2.5-5V	300KHz	300MA	SOT89-3 SOT23-3/5	集成肖特基二极管, 低功耗PFM, DC/DC同步升压IC, 固定电压输出
SL8400	PWM	0.9-5V	2.5-5V	1.2MHz	600MA	SOT23-6	PWM,DC/DC同步升压IC, 输出电压可调,无需肖特基二极管
SL1573	PWM	2.6-5.5	12V	1MHz	1000MA	SOT23-6	DC/DC 升压 IC, 输出电压可调,

LDO 稳压 IC

型号	输入电压	输出电压	精度	输出电流	封装	功能介绍
SL6206	~6.5V	1.5-5V	±2.0%	300MA	SOT23/SOT23-3/SOT89	LDO 低压差线性稳压IC,固定电压输出
SL75xx	~18V	3.0-5V	±3.0%	100MA	SOT89/TO92	电池供电设备.通讯设备.音频.视频, 仪器仪表等。
SL7xx	~18V	3.0-5V	±2.0%	300MA	SOT89/SOT23-3/TO92	电池供电设备.通讯设备.音频.视频, 仪器仪表等。

锂电池电源管理 IC

型号	输入电压	输出电压	精度	输出电流	封装	功能介绍
SL8054	4.5-6.5	4.2V	±2.0%	400MA	SOT23/SOT23-3/SOT89	单指示灯锂电充电管理 IC
SL8056	4.5-8.0	4.2V	±3.0%	1000MA	SOT89/TO92	恒流恒压线性锂离子电池充电控制芯片
SL8057	4.5-9.0	4.2V	±2.0%	500MA	SOT89/SOT23-3/TO92	双灯指示充电 IC

LED 恒流驱动 IC

DC-DC LED 降压恒流驱动 IC

型号	输入电压	输出电流	输出电流精度	效率	封装	功能
SL8442	5.5-36V	<2000MA	±5%	≤95%	SOT23-6	大功率降压恒流驱动 IC，外置 MOS，应用于射灯、洗墙灯、车灯。
SL8342	5.5-36V	<800MA	±3%	≤95%	SOP8	大功率降压恒流驱动 IC，内置 MOS，应用于射灯、洗墙灯、车灯。
SL8100	2.5-80V	10-1000MA	±5%	≤95%	SOT23-6	大功率降压恒流驱动 IC，2.5 伏低压启动，外置 MOS，应用于手电筒、矿灯、车灯。
SL8631	2.7-6V	10-3000MA	±5%	≤98%	SOT89-5	线性降压恒流，输出电流可调，外置 MOS，应用于手电筒及矿灯。
SL9003	2.5-80V	<700MA	±5%	≤95%	SOP8	大功率降压恒流驱动 IC，2.5 伏低压启动，内置 MOS，应用于手电筒、矿灯、车灯。
SL9004	2.5-80V	<2000MA	±5%	≤95%	SOT23-6	内置 8A 的 MOS 管，宽电压，大功率，2.5 伏低压启动，应用于电动车灯、摩托车灯、车灯。

DCDC LED 升压恒流驱动 IC

型号	输入电压	输出电流	输出电流精度	效率	封装	功能
SL8530	2.5-80v	<1000MA	±5%	≤95%	SOP8	大功率升压恒流驱动 IC，外置 MOS，高达 50W

深圳市森利威尔电子优势供应 DC/DC 电源管理 IC，移动电源 IC，电压检测 IC，LED 驱动 IC 及高低压 MOS，肖特基整流管、三极管，各种双极型晶体管、可控硅等芯片，价格绝对有优势。欢迎来电咨询，本公司可以免费提供样品和 DEMO 板，有强大的技术团队支持。欢迎前来索样测试。

高压、低压场效应管 MOS 管

低压 MOS 管

型号	封装	结构	耐压 (V)	耐流 (A)
SL2300	SOT23-3L	Single N	20V	5.4A
SL3400	SOT23-3L	Single N	30V	5.8A
SL3402	SOT23-3L	Single p	30V	4.0A
SL3406	SOT23-3L	Single N	30V	3.6A
SL03N06	SOT23-3L	Single N	60V	3A
SL4946	SOP8	Single N	60V	5.3A
SL4600	SOT23-3	Single N	60V	4.5A
SL4601	SOT89-3	Single P	60V	5.2A
SL25N06	TO-252	Single N	60V	25A
SL40N06	TO-252	Single N	60V	40A
SL50N06	TO-220	Single N	60V	50A
SL04N10	SOT23-3/SOT89	Single N	100V	4A
SL06N10	SOT23-3/TO-92	Single N	100V	6A
SL15N10	TO-252	Single N	100V	15A
SL25N10	TO-252	Single N	100V	25A
SL40N10	TO-252	Single N	100V	40A

高压 MOS 管

型号	封装	Single N	耐压 (V)	耐流 (A)
SVF2N60	TO220 TO252	Single N	600V	2A
SVF4N60	TO220 TO252	Single N	600V	4A
SVF4N65	TO252	Single N	650V	4A
SVF5N60	TO220 TO252	Single N	600V	5A
SVF7N60	TO220 TO252	Single N	600V	7A
SVF7N65	TO220 TO252	Single N	650VV	7A
SVF10N60	TO220 TO252	Single N	600V	10A
SVF10N65	TO220 TO252	Single N	650V	10A
SVF12N65	TO220-TO252	Single N	650V	12A

深圳市森利威尔电子优势供应 DC/DC 电源管理 IC, 移动电源 IC, 电压检测 IC, LED 驱动 IC 及高低压 MOS, 肖特基整流管、三极管, 各种双极型晶体管、可控硅等芯片, 价格绝对有优势。欢迎来电咨询, 本公司可以免费提供样品和 DEMO 板, 有强大的技术团队支持。欢迎前来索样测试。

降压型直流电源变换器芯片（常规型）

型号	输入电压(V)	输出电压(V)	开关电流	封装	备注
XL1509	4.5-40V	ADJ1.23/3.3/5/12	2A	SOP8	降压输出 功率 0-6W
XL1507	4.5-40V	ADJ1.23/3.3/5/12	3A	TO252-5L	降压输出 功率 0-15W
XL2596	4.5-40V	ADJ1.23/3.3/5/12	3A	TO263-5L TO220-5L	降压输出 功率 0-20W
XL2576	4.5-40	ADJ1.23/3.3/5/12	3A	TO263-5L TO220-5L	降压输出 功率 0-20W

降压型直流电源变换器芯片（高效率型）

型号	输入电压(V)	输出电压(V)	开关电流	封装	备注
XL1410	3.6-18V	ADJ 1.222	2A	SOP-8L	降压输出功率 0-8W
XL1583	3.6-23V	ADJ 1.222	3A	SOP-8L	降压输出功率 0-12W
XL1530	3.6-18V	ADJ 0.8V	3A	SOP-8L	降压输出功率 0-12W

降压型直流电源变换器芯片（大功率型）

型号	输入电压(V)	输出电压(V)	开关电流	封装	备注
XL4013	8.0-36V	ADJ 1.25	4A	TO252-5L	降压大功率输出 0-20W
XL4015	8.0-36V	ADJ 1.25	5A	TO263-5L	降压大功率输出 0-50W
XL4016	8.0-40V	ADJ 1.25	8A	TO220-5L	降压大功率输出 0-80W

降压型直流电源变换器芯片（高电压型）

型号	输入电压 (V)	输出电压 (V)	开关电流	封装	备注
XL7005A	8.0-80V	ADJ(1.25V)	0.4A	SOP-8L-L	高压降压输出功率 0-5W
XL7015	8.0-80V	ADJ(1.25V)	0.8A	TO252-5L	高压降压输出功率 0-10W
XL7003	10.0-90V	ADJ(1.25V)	1A	TO252-5L	高压降压输出功率 0-8W
XL7007	12.0-70V	ADJ(1.25V)	0.8A	SOP-8L	高压降压输出功率 0-8W
XL7008	12.0-75V	ADJ(1.25V)	1A	TO263-5L	高压降压输出功率 0-20W

自带恒压恒流环路的降压型直流电源变换器芯片（常规型）

型号	输入电压 (V)	输出电压 (V)	开关电流	封装	备注
XL4001	4.5-40V	ADJ(1.235V)	2A	SOP8-EP	车充 0-1.5A
XL4101	4.5-40V	ADJ(1.235V)	3A	TO263-5L	车充 0-2.5A
XL4201	8.0-40V	ADJ(1.25V)	3A	SOP8-EL	车充 0-2.5A
XL4501	8.0-36V	ADJ(1.25V)	5A	SOP-8L	车充 0-4.5A

自带恒压恒流环路的降压型直流电源变换器芯片（高效率型）

型号	输入电压 (V)	输出电压 (V)	开关电流	封装	备注
XL2009	8.0-36V	ADJ(1.25V)	3A	SOP-8L	高效率车充 0-2.5A
XL2010	8.0-36V	ADJ(1.25V)	3.5A	SOP8L-EP	高效率车充 0-3.5A
XL2001	8.0-45V	5V	1.8A	SOP-8L	固定 5V/1.8A 短路关机
XL2011	8.0-45V	5V	2.1A	SOP-8L	固定 5V/2.1A 短路关机
XL2012	8.0-40V	5V	2.4A	SOP-8L	固定 5V/2.4A 短路关机
XL2013	8.0-40V	5V	3.2A	TO252-5	固定 5V/3.2A 短路关机

升压型直流电源变换器芯片

型号	输入电压 (V)	输出电压 (V)	开关电流	封装	备注
XL6007	3.6-24V	5.0-60V	2A	SOP-8L	升压输出功率 0-8W
XL6008	3.6-32V	8.0-60V	3A	TO252-5L	升压输出功率 0-8W
XL6019	5.0-40V	8.0-60V	5A	TO263-5L	升压输出功率 0-50W

升压型 LED 恒流驱动器芯片

型号	输入电压 (V)	输出电压 (V)	开关电流	封装	备注
XL6013	5.0-40V	8.0-60V	2A	SOP-8L	升压恒流输出功率 0-8W
XL6005	3.6-32V	5.0-60V	4A	TO252-5L	升压恒流输出功率 0-20W
XL6006	3.6-32V	8.0-60V	6A	TO-263-5L	功率 50W

降压型 LED 恒流驱动器芯片（高电压型）

型号	输入电压 (V)	恒流设置	封装	开关电流	备注
XL8001	12-80V	ADJ(0.1V)	SOP-8L	0.5A	降压恒流输出 0-8W
XL8002	12-80V	ADJ(0.1V)	TO263-5L	1A	降压恒流输出 0-50W
XL8003	24-80V	ADJ(0.2V)	SOP-8L	0.5A	降压恒流输出 0-8W
XL8005	24-100V	ADJ(0.2V)	SOP-8L	0.5A	降压恒流输出 0-8W

降压型 LED 恒流驱动器芯片（常规型）

型号	输入电压 (V)	恒流设置	封装	开关电流	备注
XL3001	80-40V	ADJ(0.21V)	SOP-8L	3A	降压恒流输出 0-12W
XL303	8.0-36V	ADJ(0.21V)	TO252-5L	4A	降压恒流输出 0-30W
XL3005	8.0-36V	ADJ(0.21V)	TO236-5L	5A	降压恒流输出 0-60W

深圳市森利威尔电子优势供应 DC/DC 电源管理 IC, 移动电源 IC, 电压检测 IC, LED 驱动 IC 及高低压 MOS, 肖特基整流管、三极管, 各种双极型晶体管、可控硅等芯片, 价格绝对有优势。欢迎来电咨询, 本公司可以免费提供样品和 DEMO 板, 有强大的技术团队支持。欢迎前来索样测试。