

深圳市联益微电子有限公司

1. DC-DC升压IC

型号	工作模式	输出电压 (V)	启动电压 (V)	电压输出精度 (%)	转换效率	输出电流 (mA)	静态电流 (uA)	开关频率 (KHz)	封装形式	可替代型号
LYxxC	PFM	2.7/3.0/3.3/5.0	0.8	±2.5%	86%	300	6	100	SOT23 SOT89-3	Torex: CX6383 SEIKO: S832 RICOH: RH5RI RICHTEK: RT9261
LY21Axx	PFM	2.7/3.0/3.3/3.6/4.5/5.0/5.6	0.8	±2.5%	90%	400	6	100	SOT23 SOT89-3	Torex: CX6383 SEIKO: S832 RICOH: RH5RI RICHTEK: RT9261
LY21Bxx	PFM	3.3/5.0/5.6	0.8	±2.5%	90%	<400	6	100	SOT23 SOT89-3	Torex: CX6383 SEIKO: S832 RICOH: RH5RI RICHTEK: RT9261
LY21Cxx	PFM	3.0/3.3/3.6/4.5/5.0/5.6	0.8	±2.5%	90%	400	6	100	SOT23-5	Torex: CX6383 SEIKO: S832 RICOH: RH5RI RICHTEK: RT9261
LY21Dxx	PFM	3.0/3.3/3.6/4.5/5.0/5.6	0.8	±2.5%	90%	<400	6	100	SOT23-5	Torex: CX6383 SEIKO: S832 RICOH: RH5RI RICHTEK: RT9261
LY21F	PFM	ADJ	0.8	±2.5%	90%	<400	6	100	SOT23-5	Torex: CX6383 SEIKO: S832 RICOH: RH5RI RICHTEK: RT9261
LY21 (PWM)	PWM	3.0/3.3/3.6/4.5/5.0/5.6	0.8	±2.5%	90%	400	6	100	SOT23 SOT89-3	Torex: CX6383 SEIKO: S832 RICOH: RH5RI RICHTEK: RT9261
LY2100系列	PFM	2.7/3.0/3.3/3.6/4.5/5.0/5.6	0.8	±2.5%	90%	400	6	100	SOT23 SOT89-3	Torex: CX6383 SEIKO: S832 RICOH: RH5RI RICHTEK: RT9261
LY2101系列	PWM	2.7/3.0/3.3/3.6/4.5/5.0/5.6	0.8	±2.5%	90%	400	6	100	SOT23 SOT89-3	Torex: CX6383 SEIKO: S832 RICOH: RH5RI RICHTEK: RT9261
LY2108系列	PFM	2.7/3.0/3.3/3.6/4.5/5.0/5.6	0.8	±2.5%	90%	400	6	100	SOT23 SOT89-3	Torex: CX6383 SEIKO: S832 RICOH: RH5RI RICHTEK: RT9261
LY3400	PWM	ADJ	0.6	±2.5%	97%	400	6	100	SOT23-6	LTC3400

2. DC-DC降压IC

型号	工作模式	输出电压 (V)	输入电压 (V)	电压输出精度 (%)	转换效率	输出电流 (mA)	静态电流 (uA)	开关频率 (KHz)	封装形式	可替代型号
LY3406A	PWM	1.2/1.8/3.3/ADJ	0.9-6.5	±2.0%	97%	600	1	1.5M	SOT23-5	LTC3406
LY3406B	PFM/PWM	1.2/1.8/3.3/ADJ	0.9-6.5	±2.0%	97%	600	1	1.5M	SOT23-5	XC9216
LY34063	PWM	ADJ	3-40	±2.0%	89%	1.2A/1.5A	23	52	SOP8	LM34063, ST34063, MC34063

3. DC-DC反转倍压芯片

型号	工作模式	输出电压 (V)	输入电压 (V)	电压输出精度 (%)	转换效率	输出电流 (mA)	静态电流 (uA)	开关频率 (KHz)	封装形式	可替代型号
LY7660		DC/DC电荷泵电压反转 IC	1.5-10	99.90%	98%		40	10	SOP8, DIP8	ICL7660
LY7661		三倍压 DC/DC电荷电压反转 IC	1.5-6	99.90%	98%		2	20	SOP14, DIP14	SCI7661

4. LDO线性稳压IC

型号	工作模式	输出电压 (V)	最高输入 (V)	电压输出精度 (%)	输出电流 (mA)	静态电流 (uA)	封装形式	可替代型号
LY6206A		1.2/1.5/1.8/2.0/2.1/2.5/2.7/2.8/3.0/3.3/3.5/3.6	6.5	2%	300	3	SOT23, SOT89	Torex:XC6206
LY6206C		1.2/1.3/1.5/1.8/2.5/2.7/2.8/3.0/3.3	6.5	2%	300	65	SOT23-5	RICHTEK:RT9193, TOREX:XC6219

LY6206K	CMOS 线性 稳 压 器	3.3	6.5	2%	300	5	SOT89-3	TOREX:XC6206
LY6206K1		3.3	6.5	2%	300	5	SOT89-3	TOREX:XC6206
LY6206L		3.3	6.5	2%	<400	8	SOT89-3	TOREX:XC6206
LY6211A		3.3	6.5	2%	500	50	SOT89-3	TOREX:XC6206
LY6219		1.2---3.6	6.5	2%	300	65	SOT23, SOT89	RICHTEK:RT9193, TOREX:XC6219
LY1117		1.2/1.5/1.8/2.5/3 .3/5/ADJ	6.5	2%	300	2mA	SOT89, SOT223	LM1117
LY6204		1.2---3.6	6.5	2%	300	3	SOT89, SOT23	TOREX:XC6204
LY6401		2.8&1.8/1.8&2.8/1 .8&2.5/3.3&3.3	6.5	2%	300	130	SOT23-5, SOT23-6	TOREX:XC6401
LY6411		1.5&3.0	6.5	2%	300	16	SOT23-5, SOT23-6	TOREX:XC6411

5. 耐高压LDO

型号	工作模式	输出电压 (V)	最高输入 (V)	电压输出精度 (%)	输出电流 (mA)	静态电流 (uA)	封装形式	可替代型号
LY71xx	CMOS 线性 稳 压 器	3.0/3.3/3.6/4.4/5 .0	24	3%	50	3	SOT89, T092	HOLTEK:HT71xx
LY75xx		3.0/3.3/3.6/4.4/5 .0	24	3%	100	3	SOT89, T092	HOLTEK:HT75xx
LY73xx		3.0/3.3/3.6/4.4/5 .0	24	3%	300	3	SOT89, T092	HOLTEK:HT73xx
LY6201Axx		3.0/3.3/3.6/4.4/5 .0	24	2%	120	3	SOT89, T092	HOLTEK:HT75xx

6. 低电压检测IC&复位IC

型号	工作模式	输出电压 (V)	输入电压 (V)	电压输出精度 (%)	复位时间 (ms)	静态电流 (mA)	封装形式	可替代型号
----	------	----------	----------	------------	-----------	-----------	------	-------

LY2106F	升压恒流	500mA	0.9-6.5		5%	86%	20	SOT89-5	BL8532
LY2206	升压恒流	1A	0.8-3		5	86%	1	SOT23-6	PAM2803
LY2305	升压恒流	1.5A	2.5-12	2.8-40	5	86%		SOP8	ZXLD300
LY7135系列	降压恒流	220mA/260mA/280mA/300mA/320mA/350mA/	2.7-6		5	90%		SOT89-3	AMC7135, T6335A
LY7136	降压恒流	<350, 可调	2.7-6		5	90%		SOT89-3	
LY5241	降压恒流	可调	5.5-40		5	85%		SOT23-6	ZXLD1350, ZXLD1360, PT4115, PAM2863
LY9910	降压恒流	可调	AC85-265		5	87%		SOP8	HV9910
LY9920	降压恒流	可调	3.6-60		5	86%		SOT23-6	PT4105

9. N-MOSFEL/P-MOSFEL

型号	工作特征	最大漏源电压 (V)	最大栅源电压 (V)	最大电流 (A)	Rds (on)	封装形式	可替代型号
LY2302	N-MOS	20V	8V	3A	29mΩ	SOT23	SI2302
LY2306	N-MOS	20V	10V	5A	23mΩ	SOP8	CEM9926
LY2308	N-MOS	20V	12V	6A	21mΩ	TSSOP8	CEG8205
LY2310	N-MOS	30V	12V	5.7A	32mΩ	SOT23	A03400
LY2316	N-MOS	20V	12V	6A	22mΩ	SOT23-6	CEG8205
LY2318	N-MOS	20V	12V	6A	19mΩ	TSSOP8	SI6968BEDQ
LY2301	P-MOS	-20V	-8V	-3.1A	100mΩ	SOT23	SI2301

LY2303	P-MOS	-30V	-12V	-	4.3A	50mΩ	SOT23	A03401
LY2307	P-MOS	-30V	-20V	-	4.3A	78mΩ	SOT23	A03407, A03409
LY2309	P-MOS	-30V	-20V	-	6A	53mΩ	SOP8	FDS9435
LY2311	P-MOS	-30V	-20V	-	6A	53mΩ	SOP8	FDS4953

10. 其他

型号	型号	型号	型号	型号
TDA2822	24C02	78L05	L431	草坪灯驱动IC
TDA2030	24C08	LM7809	LM324	背光驱动IC
LM358	24C16	LM7806	NE555	音效IC
LM2596	24C32	LM2576	TEA2052	二, 三极管, 电容, 电感

以上为公司产品简单参数, 仅供参考. 需要更详尽的参数请及时与我公司业务联系
 TEL:0755-82985079 FAX:0755-82985153 <http://www.szlianyi.net>

