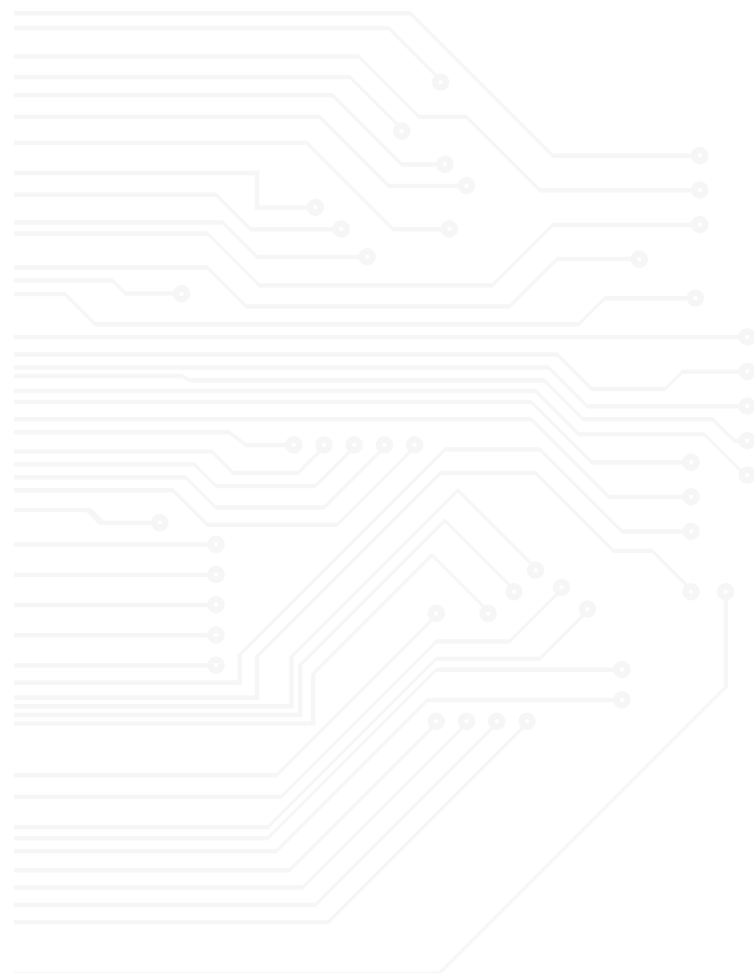


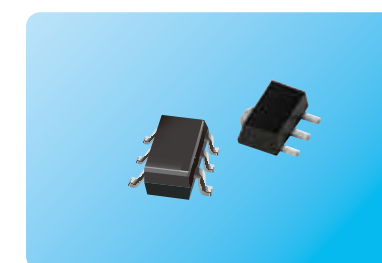
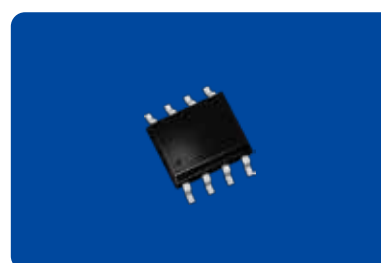
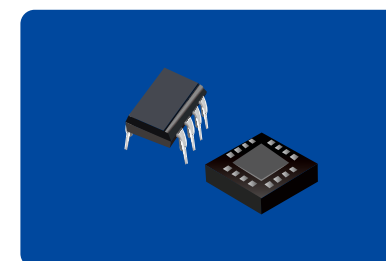
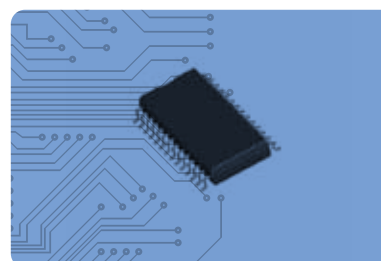
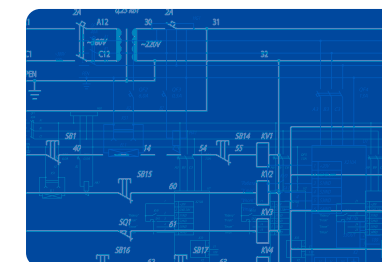
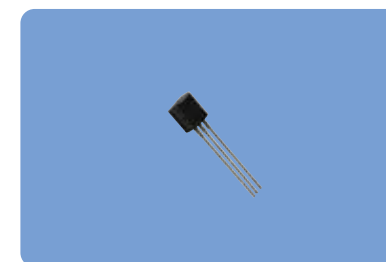
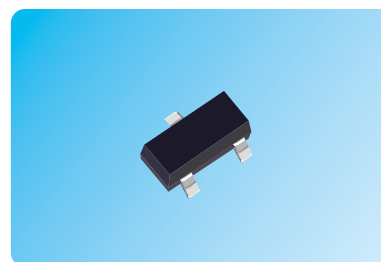
南京微盟电子有限公司
Nanjing Micro One Electronics Inc.
<http://www.microne.com.cn>



Products comply with the Requirements of the RoHS&Green Regulation



关注微盟 新品资讯



南京微盟电子有限公司
Nanjing Micro One Electronics Inc.
<http://www.microne.com.cn>



2016 产品目录
CATALOG OF PRODUCTS



南京微盟电子有限公司创建于1999年，是一家专业从事模拟集成电路芯片产品研究、开发及销售的高新技术企业。我们的产品目前已广泛应用于信息家电、无线通信、数字通讯和网络技术等多重领域。微盟电子作为中国电子（CEC）旗下的主要IC设计企业，通过了国家首批“集成电路设计企业”认证，并先后获得省、市级“高新技术企业”认定。值得一提的是，华大半导体有限公司作为我们目前最大的股东方，为企业的发展不断提供优质平台和丰富资源。

微盟电子致力于开发电源管理类产品、主要包括LDO系列，DC/DC系列、LED DRIVER、AC/DC系列、锂电管理、电压检测系列、数模混合系列、音频功放IC系列等，并为电子设备的主芯片及相关器件提供优质、稳定的电源解决方案。

公司2002年通过了ISO9001质量管理体系认证，在团队建设、产品开发、质量控制、客户服务等诸多方面获得了极大突破。我们一贯坚持客户的需求就是公司的追求目标，以客户需求为开发起点，竭诚为客户提供优质的技术支持和完善的产品平台，以帮助客户提高竞争优势为使命！

公司秉承开拓创新、精心设计、技术领先、顾客满意、体系完善、持续改进的质量方针，致力于和客户建立互惠及长期合作的关系。“专注”与“专业”是我们的经营理念，微盟电子自成立以来，一直专注于发展模拟集成电路设计能力，立足于自主核心技术开发之本，走专业化数模混合集成之路，追求卓越，为打造专业化集成电路设计企业不断注入活力。

目录 Catalog

消费电子产品线目录 ----- P02

AC-DC产品线目录 ----- P08

数模混合产品线目录 ----- P12

选型指南 ----- P13

重点产品介绍 ----- P17

封装包装情况说明 ----- P40

公司联系方式 ----- P40

微盟电子官方公众号关注 ----- P41





CMOS LDO Linear Regulator (CMOS低压差线性稳压器)

Part Number	VIN	IOUT(Max)	VOUT	Accu	IQ	PSRR (1KHZ)	VDRPOUT @100mA,3.3V	Application	Package	Page
ME6206	~6.5V	300mA	1.5-5.0V	±2%	8uA	50dB	150mV	①②⑨⑩	SOT23 -3/SOT89-3/ SOT23/TO92	
ME6207	~6.5V	800mA	1.8-5.0V	±1%	80uA	65dB	35mV	⑨⑩⑪⑫⑬	SOT89 -5/SOT23-5 SOT89-3	
ME6211	~6.5V	500mA	1.2-5.0V	±2%	50uA	70dB	120mV	①②③④⑨ ⑩⑪⑫⑬	SOT23 -5/SOT353 SOT89 -3/DFN2*2-6	
ME6213	~6.5V	300mA	1.5-5.0V	±2%	5uA	50dB	110mV (VOUT=2.8V)	①②⑨⑩	SOT23-5	
ME6216	~6.5V	300mA	1.0-5.0V	±1%	8uA	50dB	105mV	①②⑨⑩	SOT23 -3/SOT89 -3/ SOT23/TO92	P17
ME6217	~6.5V	800mA	1.5-5.6V	±1%	100uA	65dB	35mV	⑨⑩⑪⑫⑬	SOT89 -5/SOT23-5 SOT89-3	P17
ME6219	~6.5V	300mA	1.2-5.0V	±2%	65uA	62dB	180mV	①②③④⑨ ⑩⑪⑫⑬	SOT23 -5/SOT353/ SOT23 -3/SOT89-3	
ME6118	~18V	1000mA	1.2-5.0V	±2%	50uA	70dB	80mV	⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	SOT223 /TO252	P18
ME6119	~18V	400mA	1.2-5.0V	±2%	60uA	60dB	105mV	①②③④⑨ ⑩⑪⑫⑬	SOT23 -5/SOT89-3	P18
ME6221	~18V	400mA	ADJ	±2%	60uA	60dB	105mV	①②③④⑨ ⑩⑪⑫⑬	SOT23 -5/SOT89-3	
ME6201	~18V	100mA	3.0-5.0V	±2.5%	4uA	60dB	700mV (@50mA)	③⑤⑥⑦⑧ ⑨⑩⑪⑫	TO92/SOT89-3/ SOT23-3	
ME6208	~18V	150mA	3.0-5.0V	±2%	3uA	50dB	580mV	④⑤⑥⑩	TO92/SOT89-3/ SOT23-3	
ME6209	~18V	250mA	3.0-5.0V	±2%	3uA	50dB	200mV	⑨⑩⑪⑫⑬⑭ ⑮⑯	TO92/SOT89-3 SOT23-3	P19
ME6210	~18V	500mA	1.5-5.0V	±2%	1.5uA	50dB	100mV	①②④⑤⑨ ⑩	TO92/SOT89-3 SOT23-3	
ME6214	~18V	300mA	1.5-5.0V	±2%	0.7uA	40dB	160mV	①②④⑤⑨ ⑩	SOT89-3/SOT23-3/ SOT23-5	P19
ME6215	~18V	300mA	1.5-5.0V	±2%	5uA	50dB	160mV (VOUT=2.8V)	①②⑨⑩	SOT23-5	
ME6203	~40V	100mA	3.0-5.0V	±2%	3uA	50dB	1100mV (@50mA)	③⑤⑥⑦⑧ ⑨⑩⑪⑫	TO92/SOT89-3	P20

Applications: ① Mobile phone ② MID ③ Cordless phone ④ Radio communication equipment
 ⑤ Wireless communication equipment ⑥ Electronic Balance ⑦ Toys
 ⑧ Reference voltage ⑨ Battery powered equipment ⑩ Ammeter
 ⑪ Camera, Video camera ⑫ Portable games ⑬ Reference voltage sources
 ⑭ Post Regulator for Switching DC/DC Converter ⑮ High- efficiency linear regulators
 ⑯ Battery Charger ⑰ PC ⑱ Communication tools
 ⑲ DVD or CD-ROM drivers
 ★ ME6217 OTP=165° ME6207 no OTP

Dual LDO Linear Regulator (双路低压差线性稳压器)

Part Number	IOUT(Max)	VIN	VOUT	Accu	IQ	PSRR (1KHZ)	Application	Package
ME6401	300mA	~6.5V	1.2-5.0V	±2%	130uA	70dB	①②③	SOT23-6

Applications : ① Mobile phone ② MID ③ Camera, Video camera ④ Portable games
 ⑤ Communication tools ⑥ Portable AV systems

Bipolar LDO Linear Regulator (Bipolar 低压差线性稳压器)

Part Number	IOUT(Max)	VIN	VOUT	Accu	IQ	PSRR (1KHZ)	Package
ME1117	1A	~20V	1.25-15V	±2%	3mA	60dB	SOT223/TO252
MET1117	800mA	~20V	1.25-15V	±2%	5mA	60dB	SOT223/TO252
ME7805	1.2A	~35V	5V	±5%	3.5mA	80dB	TO220
ME78M05	500mA	~35V	5V	±5%	3.5mA	80dB	TO252
ME78L05	100mA	~35V	5V	±5%	3.5mA	80dB	SOT89-3

Applications : ① Post Regulator for Switching DC /DC Converter ② High - efficiency linear regulators ③ Battery Charger
 ④ Battery powered instrumentation ⑤ Portable DVD/DPF/DVD/ LCD-TV ⑥ Set-top Box

Step-Down DC/DC Converter (降压DC/DC转换器)

Part Number	MODE	VIN	IOUT	Accu	IQ	FOSC (HZ)	Eff.	Application	Package	Page
ME3101	PFM /PWM	0.9-6.5V	500mA	±2%	60uA	1.2M	93%	①②③④⑤⑥⑦	SOT23-5	
ME3103	PWM Synchronous	2.5-5.5V	1A	±2%	40uA	1.5M	96%	ALL	SOT23-5	
ME3104	PWM	2.5-5.0V	2A	±2%	40uA	1.5M	96%	ALL	SOT23-5	P20
ME3116	PWM Synchronous	4.7-40V	1A	±1.5%	1.3mA	550KHz	90%	ALL	SOT23-6	P21
ME3118	PWM Synchronous	4.5-18V	5A	±1.5%	1.6mA	500KHz	95%	ALL	ESOP8	P21

Applications : ① Mobile phone ② Bluetooth equipment ③ PDA ④ Portable communication equipment
 ⑤ Camera Video, camera ⑥ Cordless phone ⑦ PC ⑧ Simple high-efficiency step-down (buck) regulator
 ⑨ On-card switching regulators ⑩ Positive to negative converter

Step-Up DC/DC Converter (升压DC/DC转换器)

Part Number	MODE	VIN	VOUT	Accu	FOSC	Eff.	Application	Package	Page
MEXX1C	PFM	0.9-6.5V	2.7-5.0V	±2.5%	100K	85%	①②③④⑤⑥⑦	SOT23 -3 /TO92 /SOT89 -3	
ME2100	PFM	0.9-6.5V	3.0-5.0V	±2.5%	100K	85%	①②③④⑤⑥⑧	SOT23 -3/SOT23 -5 /SOT89 -3	
ME2101	PWM	0.9-6.5V	3.0-5.0V	±2.5%	100K	87%	①②③④⑤⑥⑧	SOT23 -3/SOT23 -5 /SOT89 -3	
ME2108	PFM	0.9-6.5V	2.7-5.6V	±2.5%	180K	85%	①②③④⑤⑥⑦	SOT23 -5/SOT89 -3 /SOT23 -3/TO92	
ME2109	PFM/PWM	0.9-6.5V	<20V	±2%	300K	88%	⑥⑦⑨⑩	SOT23 -5	
ME2110	PFM	0.9-6.5V	1.8-6.0V	±2%	150K/300K	85%	①②③④⑤⑥⑦	SOT23 -5/ SOT89 -3	
ME2129	PFM/PWM	0.9-6.5V	<20V	±2%	300K	88%	⑥⑦⑨⑩	SOT23 -5	
ME2135	CHARGE	2.7-5.5V	5.0V	±3%	650K	81%	①②④⑦⑧	SOT23 -6	P22
ME2139	PFM/PWM	0.9-6.5V	<20V	±2%	1M	85%	⑥⑦⑨⑩	SOT23 -5/ SOT89 -5	P23
ME2149	PFM/PWM	0.9-6.5V	<20V	±2%	1M	85%	⑥⑦⑨⑩	SOT23 -5/ SOT89 -5	
ME2159	PFM/PWM	2.5-5.0V	<12V	±2%	1M	85%	⑥⑦⑨⑩	SOT23 -6	
ME2169	PFM/PWM	2.5-5.0V	<20V	±2%	1M	88%	①⑥⑦⑨⑩	SOT23 -6	P23
ME2179	PFM/PWM	0.9-6.5V	<20V	±2%	1.2M	85%	⑥⑦⑨⑩	SOT23 -6	
ME2185	PFM/PWM Synchronous	2.9-4.4V	<5.5V	±2%	1M	94%	①②④⑦	ESOP8	P24
ME2186	PFM, Synchronous	0.9-6.5V	1.8-6.0V	±2%	330K	85%	①②③④⑤⑥	SOT89-3/ SOT23-5/ SOT23-3	
ME2188	PFM, Synchronous	0.9-5.0V	1.8-5.0V	±2%	400k	95%	①②④⑥⑦	SOT89/SOT23/ SOT23-5/TO92	P24
ME2189	PFM, Synchronous	0.9-6.0V	1.8-6.0V	±2%	140k	81%	①②③④⑤⑥	SOT89/SOT23-3	

Applications : ① Battery powered equipment ② Wireless mouse, Wireless keyboard ③ Toys ④ Camera, Video camera
 ⑤ VCR ⑥ PDA ⑦ LED Lighting ⑧ Wireless communication equipment
 ⑨ MID ⑩ Audio equipment

Charger Pump (电荷泵)

Part Number	VIN	VOUT	IQ	Eff.	Application	Package
ME7660	2.5-10V	-2.5 - -10V	40uA	98%	LCD Display	SOP8/DIP8

LED Backlight/Lighting Driver (LED背光、照明驱动电路)

Part Number	MODE	VIN	IOUT	FOSC	Accu	Eff.	VFB(Max)	Package	Page
ME2106	PFM	0.9-6.5V	0-500mA	300K	±10%	82%	200 ±20/ 100 ±10	SOT89 -5	
ME2206	PWM	0.9-6.5V	500-1000 mA	1M	±10%	90%	95 ±10	SOT23 -6	P25
ME2212	PWM	2.5-5.5V	20mA	1 M	±3%	85%	200 ±10	TSOT23 -6/ SOT23 -6	P25
ME2214	PWM	2.5-5.5V	20mA	1 M	±3%	85%	200 ±10	TSOT23 -6/ SOT23 -6	
ME2215	PFM	6-40V	1000mA	1 M	±5%	97%	100 ±5	SOT89 -5	P26
ME2216	PWM	2.5-5.5V	120mA	1 M	±3%	88%	200 ±10	TSOT23 -6/ SOT23 -6	P26
ME2219	PFM	0.9-4.5V	750mA	165K	±3%	75%	~	SOT23-6	P27

Applications : ① Step-up converter to drive white-LED ② Constant current output ③ LED Backlight
 ④ Step-down converter to drive white-LED ★ME2212 OVP=46V, ME2214 OVP=26V ★ME2215 Step-down converter to drive white-LED"

Voltage detector/Reset IC (电压检测器/复位IC)

Part Number	VDET	VIN	IOUT	Accu	IQ	Output type	Delay Time	Package	Page
ME2803	1.0-7.0V	0.7-7.0V	10mA	±1%	0.9 uA	CMOS	N/A	SOT23 -3	P27
ME2804	1.0-7.0V	0.7-7.0V	10mA	±1%	0.9 uA	NMOS	N/A	SOT23 -3	P27
ME2807	2.0-7.0V	1.5-18V	10mA	±1%	1.8uA	CMOS	N/A	TO92/ SOT89 -3	P28
ME2808	2.0-7.0V	1.5-18V	10mA	±1%	1.8uA	NMOS	N/A	TO92/SOT89 -3/S OT23 -3	P28
ME2805	1.0-6.5V	0.7-7.0V	10mA	±1%	0.9 uA	CMOS	200ms	SOT23 / SOT23 -3	P28
ME2806	1.0-6.5V	0.7-7.0V	10mA	±1%	0.9 uA	NMOS	50ms	SOT23 / SOT23 -3	P28

Applications : ① Microprocessor reset circuit ② Memory battery back-up circuits ③ Power-on reset circuit
 ④ Power failure detection ⑤ Battery Checker"

Linear Constant LED Driver (线性恒流LED驱动电路)

Part Number	VIN	IOUT	Accu	Application	Package	Page
MEL71XX	2.7-6.0V	350mA	±5%	LED Backlight	SOT89 -3	P29
MEL7136	2.7-18V	1000mA	±5%	LED Lighting	SOT89-5/ ESOP8/SOT23-5	P29

Li-ion Battery Charger (锂电池充电芯片)

Part Number	VFLOAT	VIN	Max Charger	Charger Type	Accu	IQ	Package	Page
ME4054	4.2V	4.25-6.5V	800mA	Linear	±1%	25uA	SOT23 -5	
ME4064	4.2V/4.34V	4.25-6.5V	800mA	Linear	±1%	55uA	SOT23 -5	
ME4074	4.2V	4.25-6.5V	800mA	Linear	±1%	55uA	SOT23 -5	P30
ME4055	4.2V	4.25-6.5V	800mA	Linear	±1%	55uA	SOT23 -6	
ME4056	4.2V/4.34V	4.25-6.5V	1000mA	Linear	±1%	55uA	ESOP8	
ME4057	4.2V/4.34V	4.25-6.5V	1000mA	Linear	±1%	55uA	ESOP8	P30
ME4058	8.4V/8.7V	4.7-20V	2000mA	Switch	±1%	10uA	SOP8	P31
ME4059	4.2V/4.34V	4.7-5.5V	2000mA	Switch	±1%	1uA	ESOP8	P31

Applications : ①Mobile phone ②MID ③PDA ④Battery Charger ⑤Bluetooth equipment

Li-ion Battery Protection (锂电池保护芯片)

Part Number	VcUn	VcRn	VdLn	VdRn	VdIP	TCIP	IDD	Package	Page
ME4212	4.10-4.50V	3.90-4.30V	2.00-3.20V	2.30-3.40V	010-0.35V	-0.31~-0.11V	5.0uA	SOT23-6	P32

Audio AMPLIFIER (音频功放)

Part Number	MODE	Operation Voltage	Shutdown Current	PSRR (1KHZ)	THD+N (f=1KHz)	Power	Package	Page
ME5301	Class -AB/D	2.8-5.5V	0.5uA	62dB	0.1%	5W	ESOP8	P32

Applications : ①Mobile phone ②MID ③GPS ④Digital Photo Frame ⑤Electronic Dictionary ⑥Portable games

MOSFET (金属氧化层半导体场效应晶体管)

Part Number	Mode	VDS(Max)	VGS	ID(Max)	RDS(on) (Max)	Application	Package
MEM2300-N	N channel	20V	12V	5.2A	37mΩ	①②③④⑤⑥ ⑦⑧	SOT23
MEM2301	P channel	-20V	-8V	-2.8A	93mΩ	①②③④⑤	SOT23 /SOT23 -3
MEM2301-N	P channel	-20V	-12V	-3.1A	77mΩ	①②③④⑤	SOT23
MEM2303	P channel	-30V	-12V	-4.2A	55mΩ	①②③④⑤⑥ ⑦⑧	SOT23 /SOT23 -3
MEM2303-N	P channel	-30V	-20V	-2.9A	92mΩ	①②③④⑤⑥ ⑦⑧	SOT23
MEM2307	P channel	-30V	-20V	-4.1A	46mΩ	①②③④⑤⑥ ⑦⑧	SOT23 /SOT23 -3
MEM2309	P channel	-30V	-20V	-6A	46mΩ	①②③④⑤⑥ ⑦⑨	SOP8 /SOT89 -3
MEM2311	Double P	-30V	-20V	-6A	53mΩ	①②③④⑤⑥ ⑦⑧	SOP8
MEM2313	Double P	-30V	-20V	-6A	46mΩ	①②③④⑤⑥ ⑦⑧	SOP8
MEM2302	N channel	20V	8V	3A	22mΩ	①②③④⑤⑥ ⑦⑧	SOT23 /SOT23 -3
MEM2302-N	N channe	20V	12V	5.2A	29mΩ	①②③④⑤⑥ ⑦⑧	SOT23
MEM2306	Double N	20V	12V	6A	22mΩ	①②③④⑤⑥ ⑦⑧	SOP8
MEM2310	N channel	30V	12V	5.8A	25mΩ	①②③④⑤⑥ ⑦⑧	SOT23
MEM2310-N	N channel	30V	20V	4.4A	35mΩ	①②③④⑤⑥ ⑦⑧	SOT23
MEM 8205	Double N	20V	12V	6A	21mΩ	①②③④⑤	SOT23 -6/ TSSOP8
MEM2318	Double N	20V	12V	5A	19mΩ	①②③④⑤⑥ ⑦⑧	TSSOP8 /SOT23 -6

Applications : ①Mobile phone ②MID ③GPS ④DC/DC Converter ⑤Load Switch ⑥Power Management Notebook
⑦LCD Display Inverter ⑧Battery powered system ⑨ Battery Protection



Small & Medium Power Controller ME81 series (中小功率控制芯片ME81系列)

Part Number	Power (80-265V)	Power (175-265V)	Standby (mW)	MODE (Flyback)	Freq (KHz)	Accu	OTP / OVP	Features	Package	Page
ME8100	10W	12W	≤ 300	PFM	65	±1%	-/ Y	External ME13003	TO92	
ME8101	15W	18W	≤ 200	PWM	ADJ 45-80	±1%	Y/ Y	Built-in ME13003	DIP8	
ME8102	15W	18W	≤ 150	PWM	ADJ 45-80	±1%	-/ Y	External ME13003	DIP8	
ME8105	12W	18W	≤ 150	PWM	ADJ 45-80	±1%	Y/ Y	Built-in ME13003	DIP8	P33
ME8106	5W	7W	≤ 150	PWM	60	±5%	Y/ Y	-	SOP8/ESOP8	
ME8107A/B/C	15W	18W	≤ 100	PWM	65	±1%	-/ Y	Built-in ME2N60/70/65	DIP 8	
ME8109A/B	15W	18W	≤ 100	PWM	65	±1%	Y/ Y	Built-in ME2N60/65	DIP8	
ME8110B	15W	18W	≤ 100	PWM	65	±1%	Y/ Y	Built-in ME2N65	DIP8	
ME8111	18W	24W	≤ 100	PWM	65	±1%	Y/ Y	Built-in ME4N60	DIP8	
ME8115	12W	18W	≤ 100	PWM	60	±1%	Y/ Y	Built-in ME13003	DIP8	P33
ME8117	12W	18W	≤ 100	PWM	60	±1%	Y/ Y	Built-in ME13003	DIP8	
ME8119	18W	24W	≤ 100	PWM	65	±1%	Y/ Y	Built-in ME4N60	DIP8	P34
ME8121	15W	18W	≤ 100	QR	90	±1%	Y/ Y	Built-in ME2N65	DIP8	
ME8135	12W	18W	≤ 100	PWN	60	±1%	Y/ Y	Built-in ME13003	DIP8	P34

Medium Power Controller ME82 series (中等功率控制芯片ME82系列)

Part Number	Power (80-265V)	Standby (mW)	MODE (Flyback)	Freq (KHz)	Accu	Freq Shuffling	OTP	OVP	Package	Page
ME8200	30W	≤200	PWM	ADJ 50-100	±1%	Y	A	A	SOT23-6	
ME8202	90W	≤300	PWM	ADJ 50-100	±1%	Y	A	A	SOP8	
ME8204A	45W	≤100	PWM	65	±1%	Y	L	L	SOT23-6	
ME8204B	45W	≤100	PWM	65	±1%	Y	A	A	SOT23-6	
ME8206	90W	≤100	QR	90	±1%	N	A	A	SOP8	
ME8208	45W	≤100	PWM	65	±1%	Y	A	A	SOT23-6	P35

L: Latch; A: Auto -recovery

Primary Side ME83 series (原边控制芯片ME83系列)

Part Number	Power (80-265V)	Standby (mW)	MODE (Flyback)	Freq (KHz)	Accu CC/CV	Cable Compensation	OTP/OVP	Features	Package	Page
ME8300	10W	≤ 300	PFM	65	5%/5%	Y	-/Y	External ME13003	SOP8	
ME8302	12W	≤ 30	PFM	65	5%/3%	Y	Y/Y	External ME13003	SOP8	
ME8304	10W	≤ 30	PFM	65	7%/5%	-	Y/-	External ME13003	SOT 23-5	
ME8305	5W	≤ 30	PFM	65	7%/5%	-	Y/-	Built-in ME13003	SOP8	P35
ME8310	12W	≤ 30	PFM	65	5%/5%	Y	-/Y	External HV Mos	SOT23-6	
ME8311	6W	≤ 30	PFM	65	5%/5%	Y	-/Y	Built-in ME1N60	SOP8	P36
ME8313	12W	≤ 30	PFM	65	5%/5%	Y	-/Y	Built-in ME2N60	DIP8	
ME8316	50W	≤ 100	PFM/PWM	65	5%/-	-	Y/Y	High Power Factor	SOP8	
ME8317	10W	≤ 30	PFM	65	5%/5%	Y	-/Y	Built-in HV ColdMos	SOT8	
ME8320	18W	≤ 80	QR	120	5%/3%	Y	Y/Y	CEC6	SOT23-6	
ME8321	5W	≤ 80	QR	120	5%/3%	Y	Y/Y	CEC6	SOP7	P36
ME8325	15W	≤ 80	QR	120	5%/3%	Y	Y/Y	CEC6	DIP7	
ME8326	50W	≤ 100	PFM/PWM/QR	65	3%/-	-	Y/Y	High Power Factor	SOT23-6	P37
ME8327	10W	≤ 80	QR	120	5%/3%	Y	Y/Y	CEC6	SOP7	

PFC Controller ME84 series (功率因素校正控制芯片ME84系列)

Part Number	Power (80-265V)	Standby (mW)	MODE (Flyback)	Freq (KHz)	Accu	Brownout	Enhanced Dynamic Response	OTP/OVP	Package
ME8401	300W	≤ 300	PFM/PWM	65	±5%	Y	Y	-/Y	SOP8

AC/DC Converter Supply (AC/DC转换配套芯片)

Part Number	VKA	IKA	VREF	Voltage Tolerance	Minimum Cathode Current for Regulation I KA(MIN)	Package	Page
ME431A	V _{REF} to 36V	1 to 100 mA	2.5V	±0.4%	400 uA	TO92/ SOT23-3	P37
ME431B	V _{REF} to 36V	1 to 100 mA	2.5V	±1%	400 uA	TO92/ SOT23-3	P37

Part Number	Vcc	Vsense	VREF	Voltage Tolerance	Supply Current	Package	Page
ME4313B	18V	200 mv	1.21V	±1%	1.2 mA	SOT23 -6	P38
ME4313C	18V	70mv	1.21V	±1%	1.2 mA	SOT23 -6	P38

LED Screen Driver (LED显示屏驱动)

Part Number	VIN	IOUT	FOSC (HZ)	Accu	Output Response	Features	Package	Page
ME 2656	3.3-5.5V	5-40mA	30M	±2%	35ns	4KV ESD Performance	SOP24/SSOP24	

MOSFET for LED Screen &HV BJT (LED屏专用MOS&HV BJT)

Part Number	Mode	VDS(Max)	VGS	ID(Max)	RDS(on) (Max)	Features	Package
MEM2311	Pchannel	-30V	-20V	-5.7 A	57mΩ	Full-color	SOP8
MEM2313	Double P	-30V	-20V	-6A	53mΩ	Full-color	SOP8
MEM2317	Double P	-20V	-12V	-6A	80mΩ	Single -color	SOP8

Part Number	Mode	VCBO	VCEO	IC	IB	Features	Package
ME13003T	BJT	700V	450V	1A	0.75A	The following 6W Power	TO-92
ME13003TZ	BJT	700V	450V	1.5A	0.75A	The following 10W Power	TO-126

HV-MOSFET (高压 MOS)

Part Number	Mode	VDS(MIN)	VGS	ID(Max)	RDS(on) Max(Ω)	Crss (pF)	Qg(nC)	Package
MEM1N60	N channel		±30V	1A	9.3	15	5	TO92 /TO126 /TO251
MEM2N60	N channel		±30V	2A	4.7	16	9	TO126 /TO251 /TO252 /TO220F
MEM4N60	N channel		±30V	4A	2.6	20	18	TO251 /TO252 /TO220F
MEM7N60	N channel	600V	±30V	6.9A	1.4	23	27	TO220F
MEM8N60	N channel		±30V	7.5A	1.2	24	29	TO220F
MEM10N60	N channel		±30V	10A	0.8	26	45	TO220F
MEM12N60	N channel		±30V	12A	0.7	30	50	TO220F
MEM1N65	N channel		±30V	1A	11	15	5	TO126 /TO251 /TO252 /TO220F
MEM2N65	N channel		±30V	2A	5.1	17	9	TO251 /TO252 /TO220F
MEM4N65	N channel	650V	±30V	4A	2.9	20	19	TO251 /TO252 /TO220F
MEM8N65	N channel		±30V	7.5A	1.6	24	27	TO220F
MEM10N65	N channel		±30V	10A	0.85	27	48	TO220F
MEM12N65	N channel		±30V	12A	0.75	31	52	TO220F

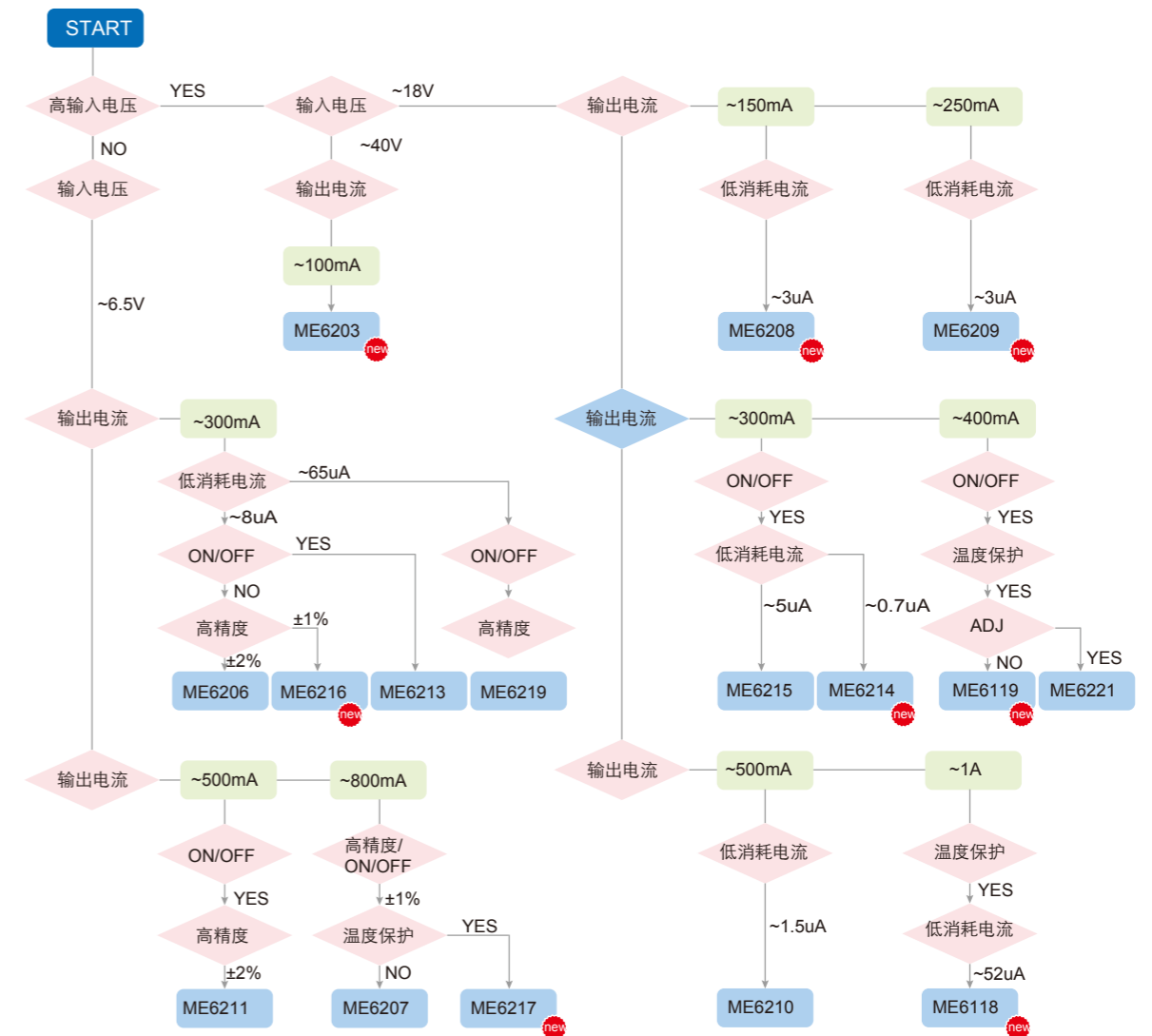
MCU series (MCU 系列)

Part Number	OTP ROM (KByte)	SRAM (Byte)	ADC	Timers	PWM/BUZ	Int_OSC	I/O	Supply Range(V)	Application	Package	Page
ME9101	4	128	5*12Bit	2*16bit timer 8bit WDT	2*16bit	16MHz 32KHz	12	2.2~5.5	Electronic measuring instruments, Handheld measurement tools, Motor control, Home electronics appliances	SOP14 DIP14 SSOP16	P38
ME9102	1	48	-	2*8bit timer 8bit WDT	2*8bit	8MHz 28KHz	6	1.6~5.5	Small home electrical appliances	SOT23-6 SOP8 DIP8	P39

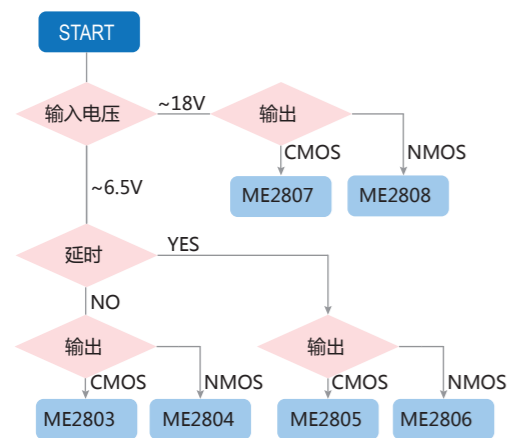
ADC series (ADC 系列)

Part Number	Resolution (Bits)	Effective (Bits)	Sample Rate (max) (SPS)	Input Channels	Architecture	Supply Range(V)	Application	Package	Page
ME9601	24	20	80	2	Delta-Sigma	2.0~5.5	Weigh scales Sensors, High-precision measurement	TSSOP24	P39

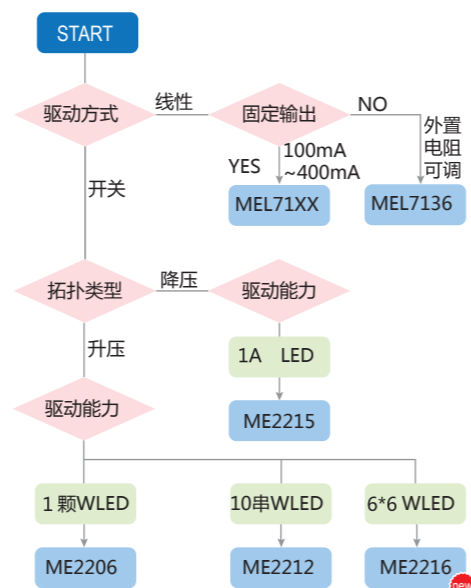
LDO 选型指南



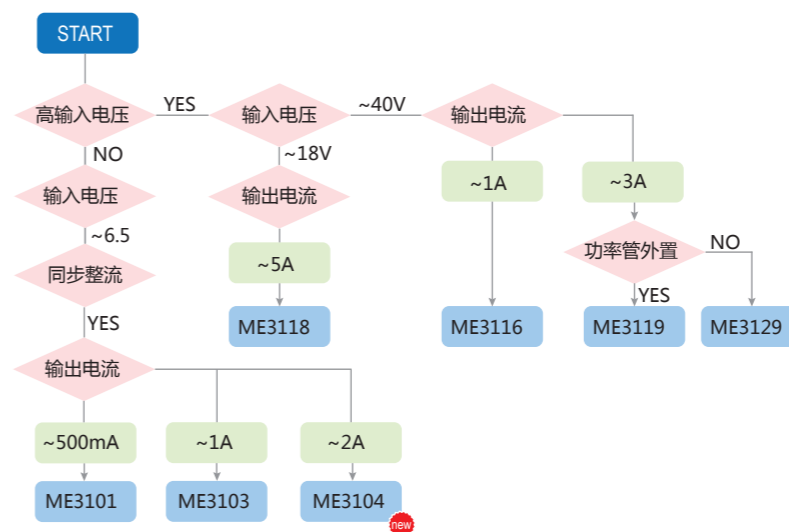
电压检测选型指南



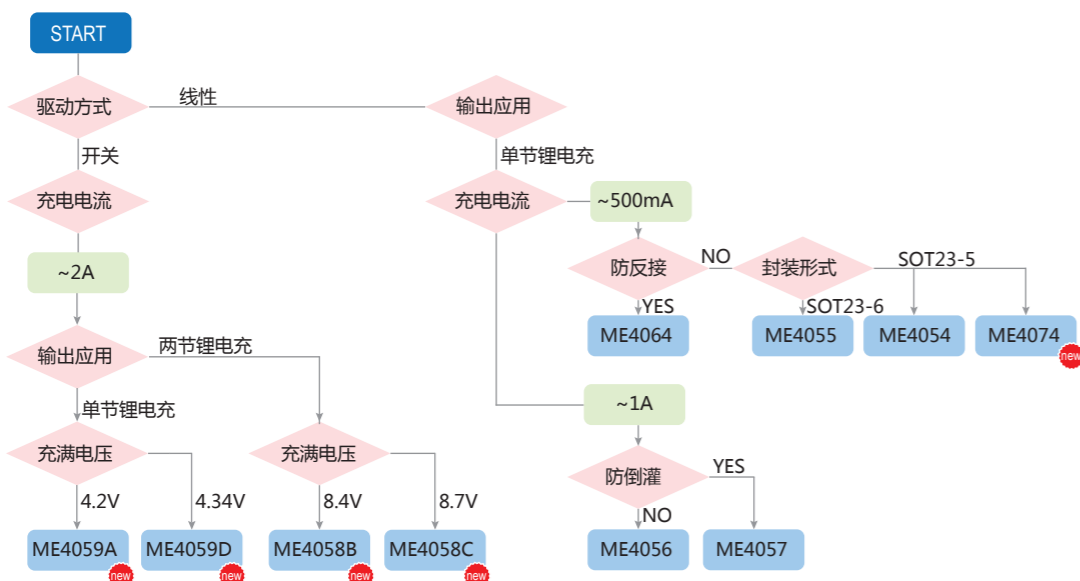
LED 驱动系列选型指南



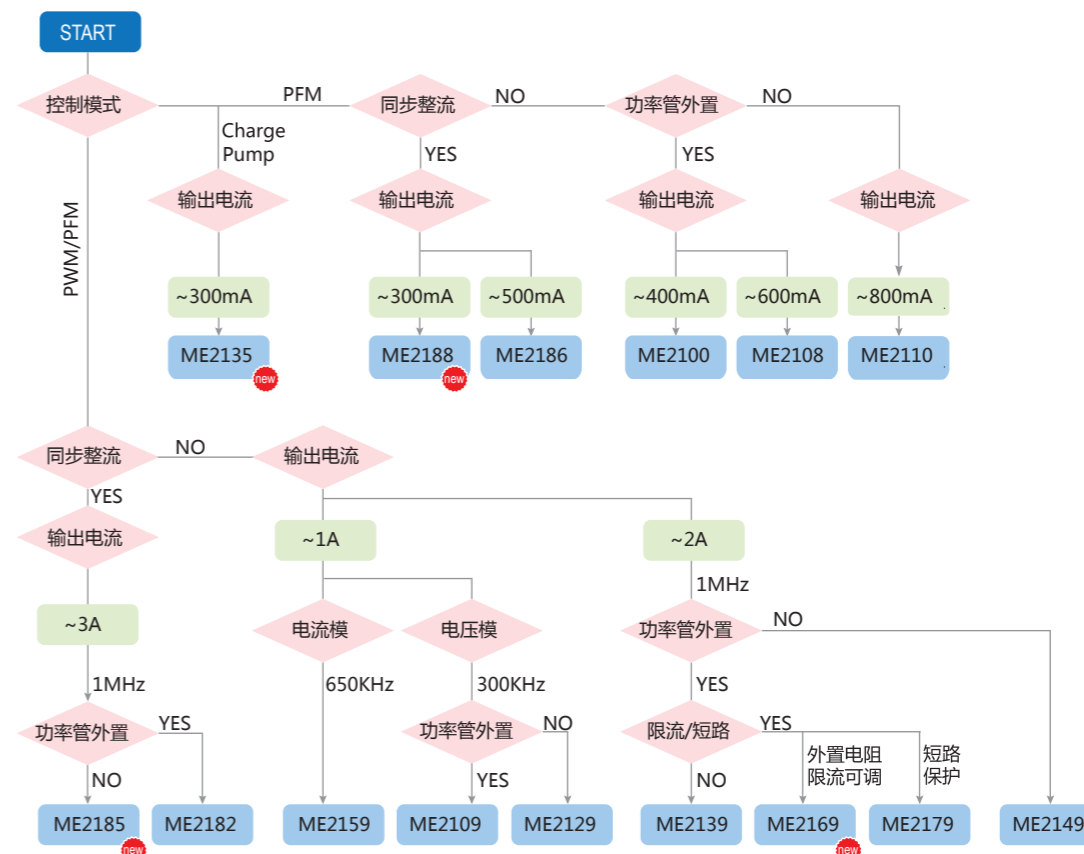
降压DC-DC选型指南



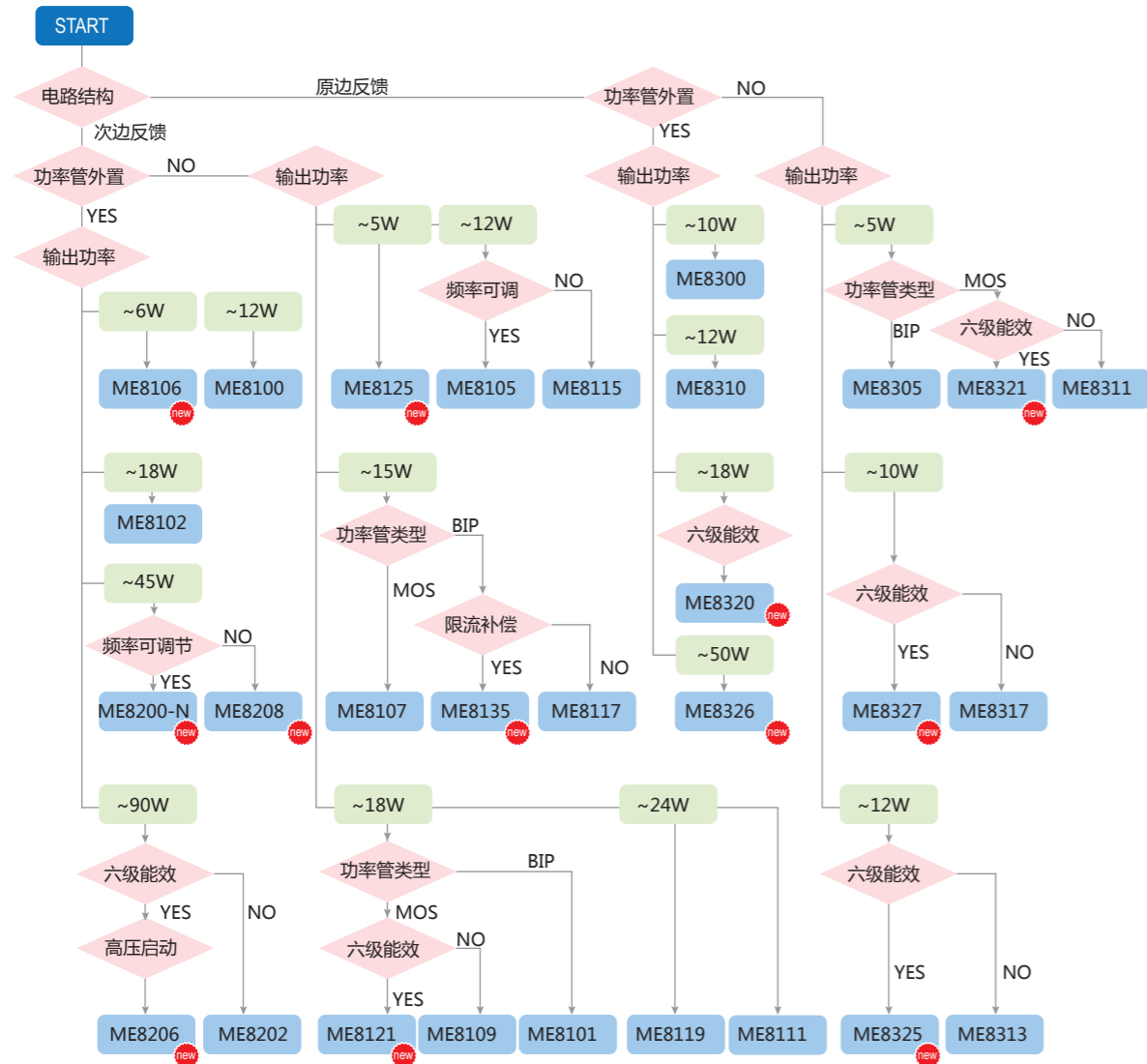
锂电池充电管理选型指南



升压DC-DC选型指南



AC-DC选型指南



低功耗、低压差、高精度LDO—ME6216

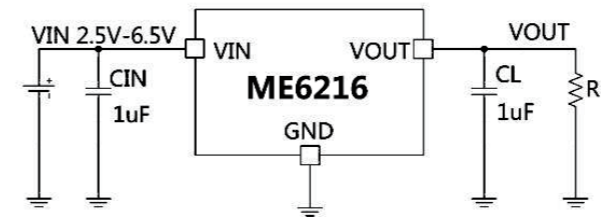
概述

ME6216 是一系列采用CMOS技术开发的低功耗、低压差、高精度线性稳压器，内置低导通电阻功率MOSFET，具有压差小，带载强的特点。芯片内置限流保护电路、输出短路保护电路，输出电容可使用小型陶瓷电容。

特性

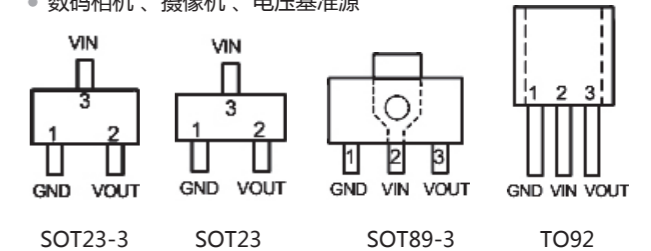
- 低静态功耗：6uA
- 高精度：±1%
- 压差：110mV@100mA (VOUT=3.3V)
- 输入电压范围：2.5V~6.5V
- 输出电流：300mA (VIN=4.3V, VOUT=3.3V)
- 输出电压范围：1.0V~5.0V
- 限流保护与短路保护

应用电路



应用&封装

- 通信工具、便携设备 移动电话、掌上游戏机
- 数码相机、摄像机、电压基准源



超低压差、高精度、最大1A输出电流LDO—ME6217

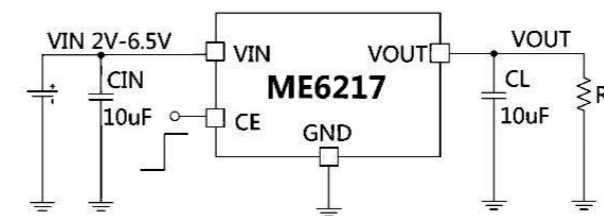
概述

ME6217 是一系列采用CMOS技术开发的高精度、超低压差线性稳压器，内置低导通电阻MOSFET，具有超低压差，带载能力强的特点。芯片内置有ON/OFF电路，热关断电路，限流保护电路、短路保护电路，有效防止发热或大电流对芯片造成的损坏。输出可使用小型陶瓷电容。

特性

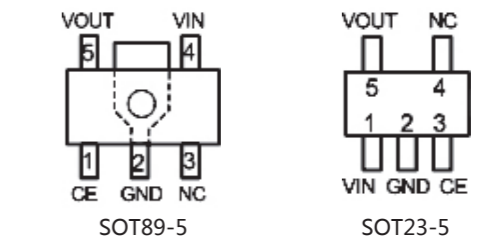
- 压差：100mV@300mA (VOUT=5V)
- 高输出电流：1A (VIN≥VOUT+1V)
- 输出电压范围：1.5V~5.6V
- 高精度：±1%
- 输入电压范围：2V~6.5V
- 低静态功耗：100uA (工作状态) 0.1uA (关断状态)
- 限流保护与短路保护
- 热关断：160°C

应用电路



应用&封装

- DVD、PCs、CD-ROM驱动的供电电源
- 通信工具的供电电源
- 锂电池产品的供电电源



18V耐压、低压差、1A输出电流LDO—ME6118

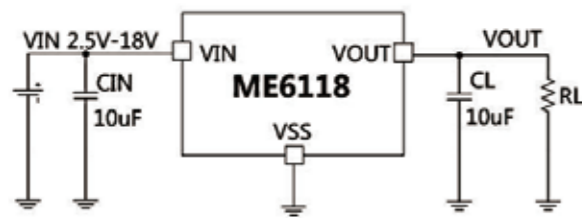
概述

ME6118 是一系列18V耐压、低压差、低功耗线性稳压器，内置耐高压低导通电阻的MOSFET，具有输入电压范围宽，压差低，带载能力强的特点。芯片内置热关断电路、限流保护电路，能有效防止发热或大电流负载情况对芯片造成的损坏。

特性

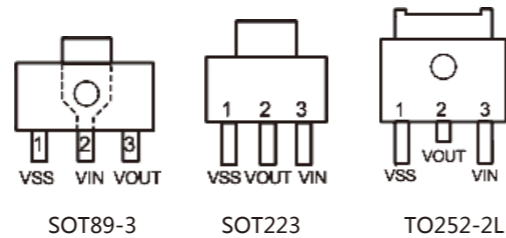
- 输入电压范围：2.5V~18V
- 压差：80mV@ 100mA
- 输出电流：1A ($V_{IN} \geq V_{OUT} + 1V$)
- 输出电压范围：1.2V~5V
- 低静态功耗：50uA
- 输入电压精度： $\pm 2\%$
- 限流保护 • 热关断：160°C

应用电路



应用&封装

- 消费量产品、工业设备供电电源
- 开关电源后调节、硬盘、锂电充



18V耐压、低压差、高可靠性LDO—ME6119

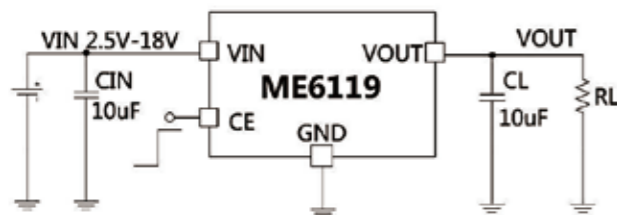
概述

ME6119 是一系列18V耐压、低压差、保护功能齐全的线性稳压器，内置耐高压低导通电阻的MOSFET，具有输入电压范围宽，压差低，带载能力强的特点。芯片内置ON/OFF电路、热关断电路、限流保护电路和短路保护电路，能有效防止发热或大电流负载情况对芯片造成的损坏。

特性

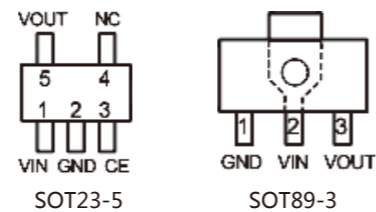
- 输入电压范围：2.5V~18V
- 压差：104mV@100mA
- 输出电流：400mA
- 输出电压范围：1.2V~5.0V
- 低静态功耗：60uA
- 输入电压精度： $\pm 2\%$
- 限流与短路保护 • 热关断：160°C

应用电路



应用&封装

- 通信工具 便携设备 移动电话 掌上游戏机 数码相机
- 摄像机



18V 耐压、250mA 电流 LDO—ME6209

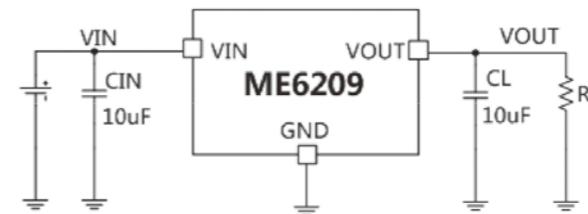
概述

ME6209 是一款以 CMOS 工艺制造的低静态功耗、低压差线性稳压器。ME6209的工作电压最高18V。该系列产品可以在输入/输出电压差较小的情况下实现250mA的输出电流。该系列产品通过内部电阻反馈网络设置固定输出电压，可以实现1.8V到5V输出。输出电压精度为 $\pm 2\%$ 。具有较低的温度系数，保证全温度范围内输出电压的稳定。

特性

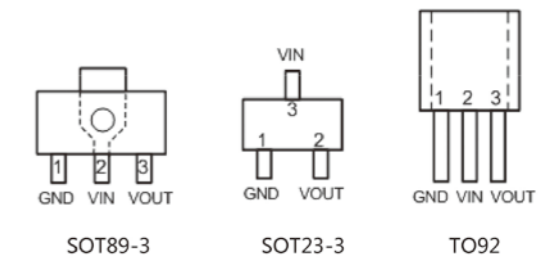
- 低功耗：工作时3.0uA（典型）
- 输入电压范围：最高18V
- 输出电压范围：1.8~5V
- 输入输出电压差：200mV@ IOUT =100mA (3.3V)
- 输出电流：250mA (3.3V)

应用电路



应用&封装

- 家电产品的稳压电源
- 携带通信设备、数码相机、数码音响设备的稳压电源



0.7uA超低功耗、18V耐压、300mA大电流LDO—ME6214

概述

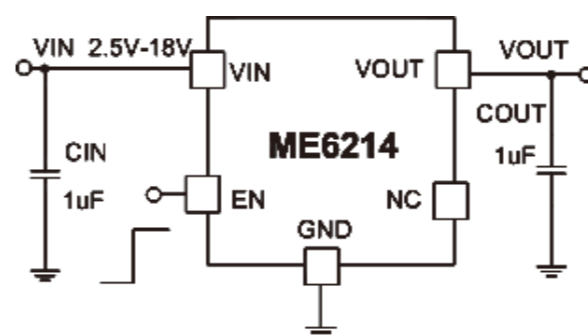
ME6214 是一款以 CMOS 工艺制造的超低静态功耗、低压差线性稳压器。ME6214系列稳压器消耗电流约0.7uA，使能关断后功耗为0.01uA（典型）。

ME6214内置使能控制，限流电路以及折返短路保护，并有使能控制输出电容自动放电功能。

特性

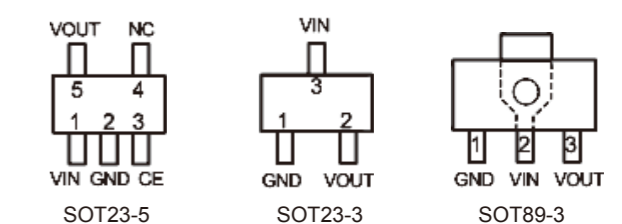
- 超低功耗：工作时：0.7uA（典型）休眠时：0.01uA（典型）
- 输出电压范围：2.5~18V
- 输出电压范围：1.5~5V（间隔0.1V）
- 输入输出电压差：160mV@ IOUT =100mA (3.3V)
- 输出电流：300mA (3.3V)
- 电流保护：折返短路电流30mA以及过流保护
- 使能控制：高电平ON/低电平OFF，不能悬空。输出电容自动放电功能
- ME6214C系列为带使能版本/ ME6214A系列为不带使能版本

应用电路



应用&封装

- 家电产品的稳压电源
- 携带通信设备、数码相机、数码音响设备的稳压电源

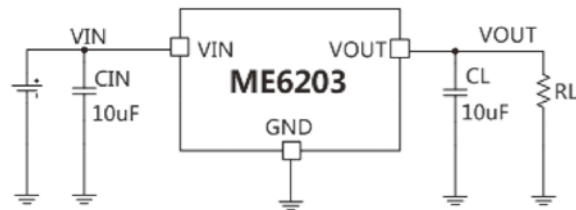


40V 耐压、100mA 电流 LDO—ME6203

概述

ME6203 是一款以 CMOS 工艺制造的超低静态功耗、低压差线性稳压器。ME6203 系列稳压器工作电压最高达到 40V。电路内置短路保护。该系列产品通过内部电阻反馈网络设置固定输出电压，可以实现 1.8V 到 12V 输出。输出电压精度为 $\pm 2\%$ 。具有较低的温度系数，保证全温度范围内输出电压的稳定。

应用电路

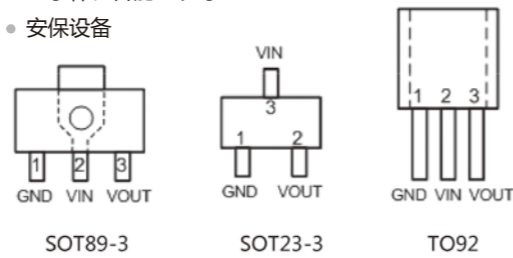


特性

- 输入电压范围：高达 40V
- 输出电压范围：1.8~12V
- 输出电流：100mA ($V_{IN}=5.5V, V_{out}=3.3V$)
- 低静态功耗：3uA
- 短路保护电流：折返短路电流 20mA

应用&封装

- 电子秤、智能电表等
- 安保设备

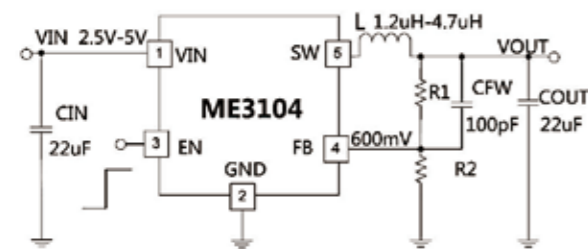


小封装、2A 同步整流降压 DC/DC 转换芯片—ME3104

概述

ME3104 是一款小封装、具有强带载能力、高频同步降压 DC-DC 转换芯片，支持运用单个 Li+/Li- 电池、多个碱性/NiMH 电池、USB 及其他类型电源应用。输出电压通过 FB 电阻可调。ME3104 采用恒频率电流型 PWM 控制模式使其具有较好的稳定性和瞬态特性，工作静态电流极低。采用 SOT23-5 小封装，可实现高密度安装，极少的外部元件节省 PCB 面积及整体 BOM 费用。

应用电路



特性

- 效率：高达 96%
- 静态电流：40uA
- 输出电流：大于 2A (全电压范围)
- 振荡器频率：1.5MHz
- 输入电压范围：2.5V~5V
- FB 电压：0.6V $\pm 120mV$ • 输出电压：0.6V~输入电压
- 软启动、欠压锁定、热关断、限流与短路保护

应用&封装

- FPGA/DSP/ASIC 内核电源解决方案、宽带网络和通信基础设施
- 掌上电脑、便携设备、仪器仪表、医疗应用、手机、数码相机等

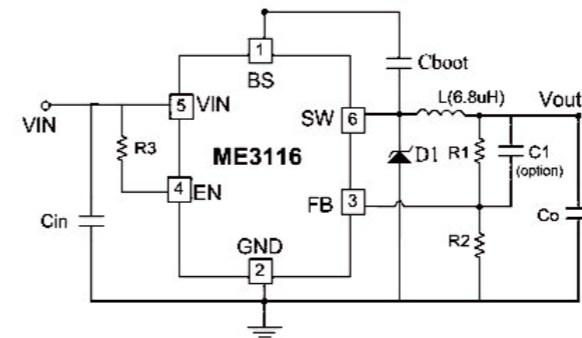


40V 耐压、最大 1A 输出电流 DC/DC 降压型稳压芯片—ME3116

概述

ME3116 是一款内部集成了 N-MOSFET 的异步整流降压型稳压芯片。它在很宽的输入电压范围内 (4.75V~40V) 能够提供高达 1A 的负载能力。芯片系统采用峰值电流 PWM 控制模式，具有很好的瞬态响应和逐周期限流功能。同时，在轻载条件下系统自动切换到 PFM 模式，保证较高的轻载效率。

应用电路

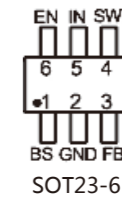


特性

- 工作频率：550kHz
- 最大效率：90%
- PWM 和 PFM 模式自动切换
- 较低的关断消耗 $I_Q = 0.7 \mu A$ (典型)
- 内置热关断、软启动、输入欠压保护、短路保护功能

应用&封装

- 电池供电设备
- 工业级分立式电源
- 便携媒体设备、手持设备

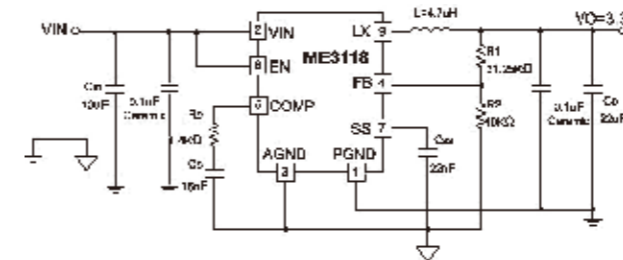


18V 耐压、最大 5A 输出电流同步整流降压 DC/DC—ME3118

概述

ME3118 是一款简易高效，最大输出电流 5A 的同步整流降压稳压器。ME3118 输入电压范围从 4.5V 到 18V，可以提供最大 5A 的输出电流，输出电压最低到 0.8V。该产品采用带散热盘 ESOP8 封装，工作温度在 $-40^\circ C \sim +85^\circ C$ 。

应用电路

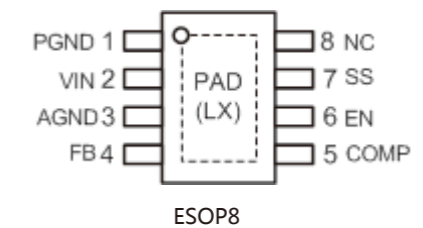


特性

- 工作电压范围：4.5V~18V
- 最大 5A 连续输出电流
- 同步降压：43m Ω 内置高侧开关和 40m Ω 内置低侧开关 ($V_{IN} = 10V$)
- 效率：高达 95%
- 外置软启动功能、补偿功能，系统兼容性更高
- 输出电压可调，最低 0.8V
- 500 KHz PWM 工作模式
- 逐周期限流保护、短路保护、过温保护

应用&封装

- DC/DC 电源
- 液晶电视、笔记本电脑、DVD 和蓝光播放器、光纤调制器



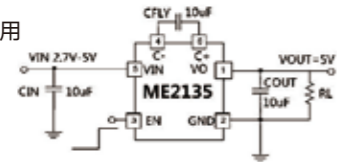
低噪声、高精度、电荷泵升压DC/DC—ME2135

概述

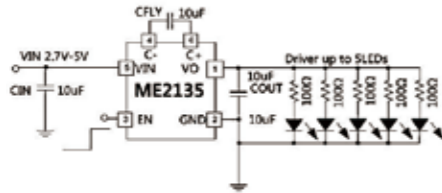
ME2135 是一款低噪声电荷泵升压DC-DC转换芯片，不需要外置电感升压，极少的外部元件（一个FLY电容和VIN端及VOUT的两个旁路电容）及小封装使其具有高集成度、低噪声、低EMI、低纹波等特点，大大减少外围元件，减小电路板空间，适用于小型电池电源应用。芯片内部具有热关断功能和输出短路保护功能，软启动电路减小了启动的冲击电流。

应用电路

固定电压输出应用



驱动LED应用

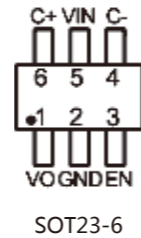


特性

- 输出电压：5V ± 3%
- 输入电压范围：2.7V~5.5V
- 输出电流：300mA(VIN=3.6V)
- 工作频率：650KHz
- 效率高达81% (VIN=3.6V,IOUT=100mA)
- 关断电流<0.1uA
- 软启动、短路保护

应用&封装

- 白光LED驱动
- 3V至5V转换应用、锂电池供电应用、智能卡读取、存储卡供电

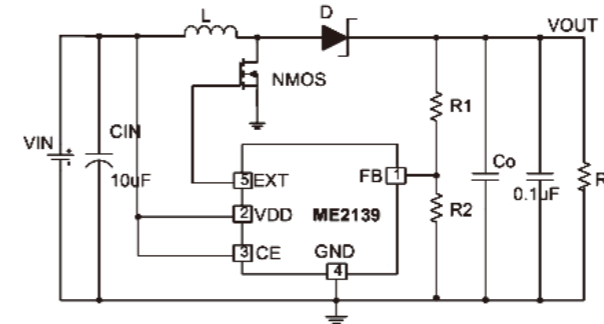


PWM/PFM控制，升压型DC/DC控制芯片—ME2139

概述

ME2139 是一款采用CMOS工艺的升压型DC-DC控制芯片。其主要由基准电压源、振荡器、误差放大器、相位补偿电路、PWM/PFM转换控制电路组成。外部有低导通电阻的N沟道MOSFET。此芯片应用于高效率大电流需求的应用设备。

应用电路

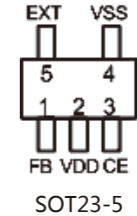


特性

- 低启动电压：0.9V（输出电流为1mA时）
- 占空比：内置PWM/PFM开关控制电路，占空比从15%到78%
- 振荡频率：1.0MHz
- 输出电压范围：1.5V~6.5V
- 输出电压精度：±2%
- 软启动功能：2mS

应用&封装

- 数字音频播放器
- 数码相机，GPS,无线收发器
- 便携式设备



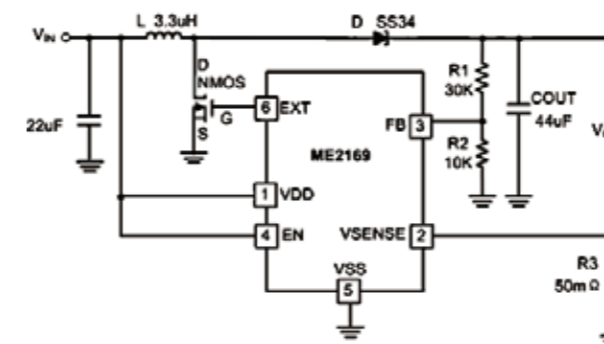
输出限流（恒流）可调升压型DC/DC控制芯片—ME2169

概述

ME2169 是一款由基准电压源、振荡电路、误差放大电路、相位补偿电路、电流限制电路、欠压锁定电路、PWM/PFM控制电路等构成的CMOS升压型DC/DC控制芯片。芯片具有输出限流（恒流）可调的特点。

由于使用外接的低导通电阻的增强型N沟道功率MOSFET，因此适用于需要高效率、高输出电流的应用电路。

应用电路

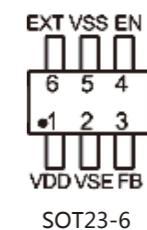


特性

- 具有可自由设置的输出电流限制功能：限流值2A (RSENSE=50mΩ)
- 工作频率：1.0MHz(典型值)
- 基准电压精度：±2%
- 静态电流低：60 µA (典型值)
- 输出电流：3A (VIN = 3.6 V, VOUT = 5.0 V, 且设定限流值不低于3A)
- 软启动时间：2mS
- UVLO (欠压锁定) 功能：VDD<2.3V

应用&封装

- 移动电源、数码音响播放器
- LED照明、GPS、无绳收发机
- 其他携带设备

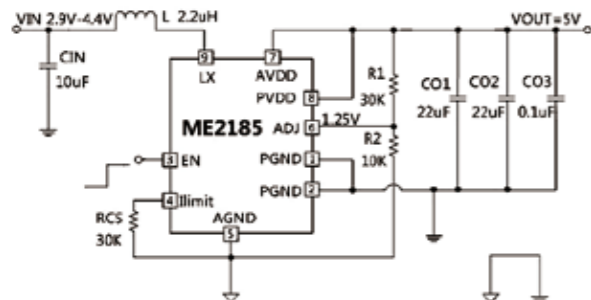


高效、最大3A输出电流同步整流升压DC/DC转换芯片—ME2185

概述

ME2185 是一款高频、高效率的同步整流升压型DC-DC转换芯片，内部集成有低导通电阻的N沟道MOSFET和P沟道MOSFET，轻载采用PFM控制模式，重载切换至恒高频PWM控制模式，这些特性使其具有强负载、高效率能力，同时大大减小了其外部连接元件体积和容量，减小电路板空间，降低整个电源系统的成本。芯片内置有外置电阻可调的限流电路、热关断及欠压保护等保护电路。此产品适用于锂电池供电的大负载供电需求的升压系统。

应用电路

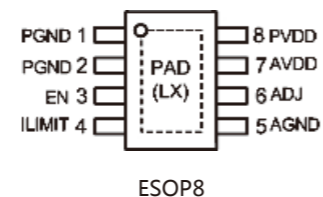


特性

- 高效率：高达94%
- 强负载：3A (@VIN=3.3V, VOUT=5V)
- 振荡器频率：1MHz
- 基准电压：1.25V (±2%)
- 输入电压范围：2.9V~4.4V
- 外置电阻RCS限流保护功能
- 热关断保护：156°C
- 软启动、欠压保护

应用&封装

- 便携式充电器、移动电源
- 数码相机、GPS、无线收发器 IPAD、笔记本电脑、智能手机、便携设备

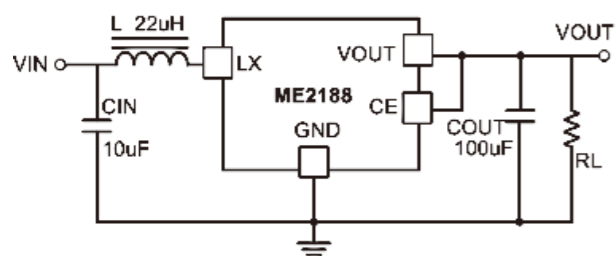


高效、同步PFM升压DC/DC转换芯片—ME2188

概述

ME2188 是一款采用CMOS工艺制造的低静态电流的PFM升压DC/DC转换芯片。芯片采用先进的电路设计，极大地改善了开关电路固有的噪声问题，输出电压为1.8V~5.0V (按0.1V的级差)，最大工作频率350KHz(典型值)。此系列产品适用于低噪声，低功耗的电池供电设备。

应用电路

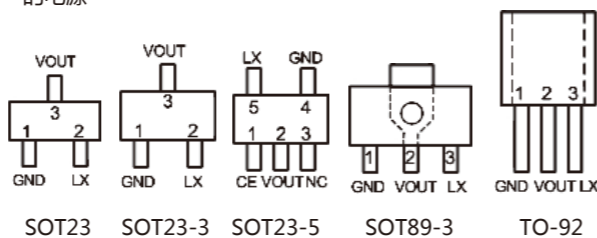


特性

- 高效率：95%
- 最大工作频率：350KHz(典型值)
- 输入电压范围：0.9V~5.0V
- 输出电压范围：1.8V~5.0V
- 输出电压精度：±2%
- 低噪声低纹波

应用&封装

- 电池供电设备的电源
- 无线鼠标，玩具，数码相机，录像机，掌上电脑，LED照明等的电源

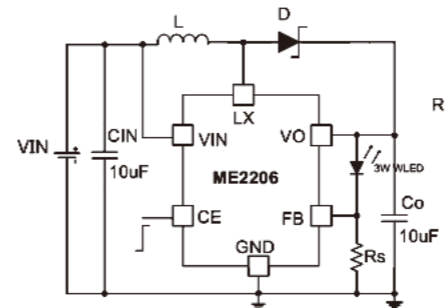


3W升压型白光LED驱动芯片—ME2206

概述

ME2206 是一款PWM控制模式的开关型DC/DC升压恒流芯片。用来驱动3W大功率白光LED，LED电流可通过调节外部电阻恒定在500mA~1A，且95mV的反馈电压可减小外部电阻的功率损耗。ME2206具有1MHz的固定开关频率，因此外围器件可使用低值电感和陶瓷电容。

应用电路

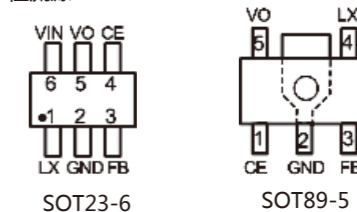


特性

- 高效率：90%
- LED恒流精度：±10%
- 低启动电压：0.9V (ILED = 270mA)
- 低保持电压：0.75V (ILED = 200mA)
- 开关频率：1MHz(典型值)
- 低导通电阻：100mΩ (典型值)
- 开路LED保护
- 过温保护

应用&封装

- 给大功率LED提供能源
- 恒流源

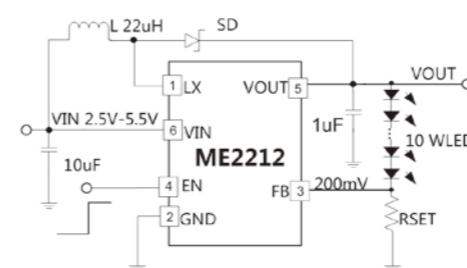


1MHz、升压型10串白光LED驱动—ME2212

概述

ME2212 是一款高频、高效，应用于驱动白光LED的非同步升压转换器，内部集成耐压40V以上的功率MOSFET，可以支持WLED或OLED的电源应用。此外电路具有软启动功能可降低浪涌电流，高工作频率可容许小的外围元件。通过改变外部检测电阻RSET的阻值可以设置输出电流。采用SOT23-6小封装可以节省PCB版面积和整体BOM费用。

应用电路

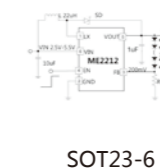


特性

- 驱动能力：10串白光LED
- FB电压：200mV (±5%)
- 频率：1MHz
- 输入电压范围：2.5V~5.5V
- 效率：85%
- 内置耐压40V以上的功率NMOSFET RDSON=0.7Ω
- 宽频率范围PWM调光 (200Hz~200kHz)、线性调光
- 限流保护、输入欠压保护、输出过压保护、热关断、软启动、延时关断

应用&封装

- LED照明驱动器、LED背光驱动
- 电子相框、PDA、电子书、手机、便携设备等

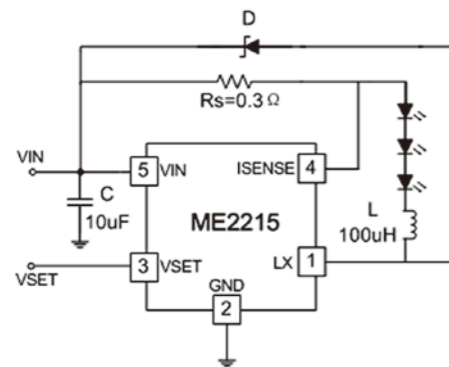


内置40V开关、最大1A输出电流降压LED驱动—ME2215

概述

ME2215 是一款工作于连续模式的电感降压转换器，利用外置电阻来设置平均输出电流，驱动最多10个串联的LED。并通过外置可调电阻，最大实现1A的电流，ME2215最大输出功率可以达到30W。通过VSET管脚可以实现调光功能。当VSET电压低于0.2V时，关断开关，器件进入低功耗的待机状态。

应用电路

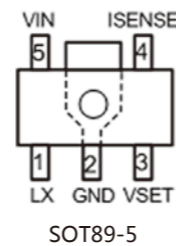


特性

- 内置40V NDMOS 开关
- 最大1A输出电流
- 宽输入电压范围: 6V ~ 36V
- 输入电压范VSET管脚可实现使能开/关、DC和PWM调光
- LED 开路保护/短路保护
- 高效率: 最高97%
- 软启动
- 输出电流精度: $\pm 5\%$

应用&封装

- 低压可替换灯泡/工业照明
- LED 背光

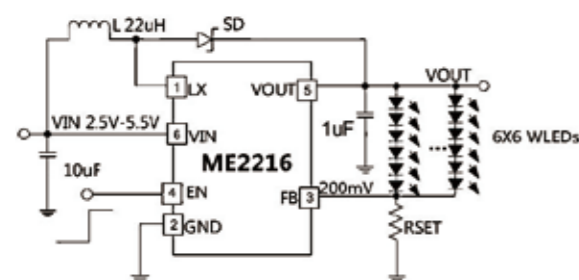


1MHz、高效、高驱动能力升压型白光LED驱动—ME2216

概述

ME2216 是一款高频、高效，应用于驱动白光LED的非同步升压转换器，内部集成耐压25V以上的功率MOSFET，可以支持WLED或OLED的电源应用。此外电路具有软启动功能可降低浪涌电流，高工作频率可容许小的外围元件。通过改变外部检测电阻RSET的阻值可以设置输出电流。采用SOT23-6小封装可以节省PCB版面积和整体BOM费用。

应用电路

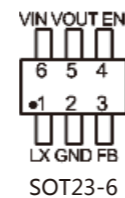


特性

- 驱动能力: 6x1~6x6、3x1~3x13白光LED
- FB电压: 200mV ($\pm 5\%$)
- 频率: 1MHz
- 输入电压范围: 2.5V~5.5V
- 效率: 90%
- 内置耐压25V以上的功率NMOSFET $R_{DS(on)}=0.3\Omega$
- 宽频率范围PWM调光 (200Hz~200kHz)、线性调光
- 限流保护、输入欠压保护、输出过压保护、热关断、软启动、延时关断

应用&封装

- 摄像机LED照明驱动器 LED背光驱动
- 电子相框、PDA、电子书、手机、便携设备等

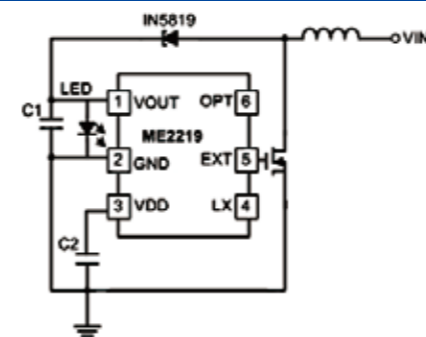


带闪烁控制功能LED驱动—ME2219

概述

ME2219 是一款带闪烁控制功能LED驱动的PFM DC/DC芯片，内含PFM开关型DC/DC升压模块和数字逻辑模块。系统只需要一只肖特基二极管、一只电感和两只电容即可，振荡频率为165KHz(典型值)。可通过OPT引脚选择两种工作模式，一种有两个工作状态(全亮，闪烁)相互切换，另一种有三个工作状态(全亮，半亮，闪烁)相互切换。芯片主要用于带控制功能LED驱动，并且提供扩流端能增大带载能力。

应用电路



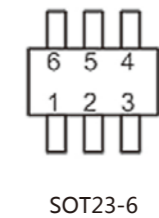
带扩流MOS的应用 (一节或两节干电池)

特性

- 工作电压范围: 0.9V~4.5V
- 输出电压范围: 3.6V~3.74V
- 强带载能力:
 - 2.4V输入, 不带扩流MOS时: 400mA
 - 2.4V输入, 带扩流MOS时: 750mA
- 低启动电压: 0.9V (输出电流为1mA时)
- 带特定的切换工作档位的功能

应用&封装

- 带切换功能控制的手电筒

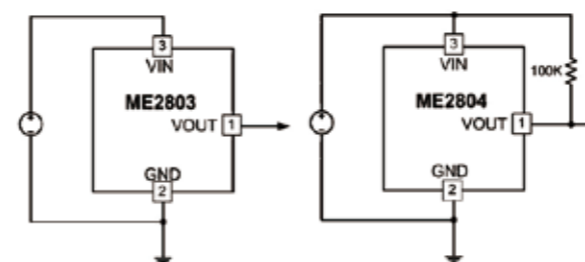


低功耗高精度电压检测芯片—ME2803/ME2804

概述

ME2803/ME2804 系列是一款高精度低功耗电压检测芯片。芯片采用CMOS工艺技术制造。检测电压精确度高，且温度漂移小。

应用电路

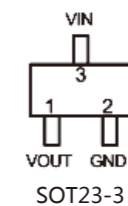


特性

- 高精度: $\pm 1\%$
- 低功耗电流: TYP 0.6uA ($V_{in}=1.5V$)
- 检测电压范围: 1.0V~6.5V 步长 0.1V
- 工作电压范围: 0.7V~7V
- 检测电压温度特性: TYP $\pm 100\text{ppm}/^\circ\text{C}$
- CMOS输出 (ME2803)
- NMOS输出 (ME2804)

应用&封装

- 微处理器复位, 存储器电池后备电路
- 掉电检测, 上电复位电路
- 系统电池寿命和充电电压监视

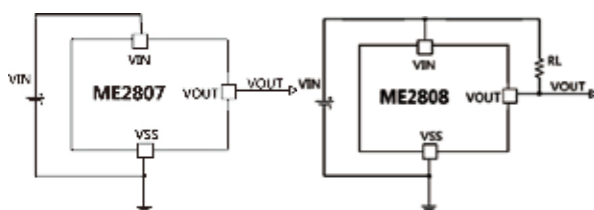


18V耐压、高精度、低功耗电压检测器—ME2807/ME2808

概述

ME2807/ME2808 是一系列采用高压CMOS技术开发的三端口的电压检测IC，输入高耐压、静态电流低，内置有基准源、高增益比较器、迟滞电路及输出CMOS驱动电路。芯片具有检测固定电压精度高，抗干扰能力强等特点。ME2808 外置电阻及电容可实现一定的RC延时功能。

应用电路

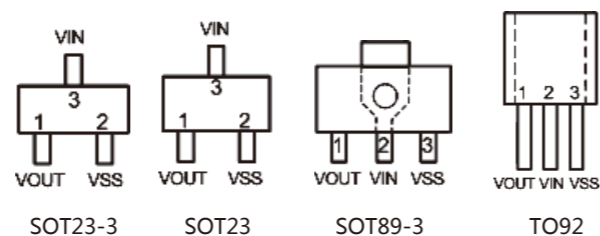


特性

- 输入电压范围：1.5V~18V
- 高精度：±1%
- 低静态功耗：1.8uA
- 检测固定电压范围：2.0V~7.0V
- CMOS输出 (ME2807)
- NMOS输出 (ME2808)

应用&封装

- 电池电压检测器、电平值选择器、电源掉电检测器
- 微机复位应用、电池存储备份、非易失性RAM信号存储保护器

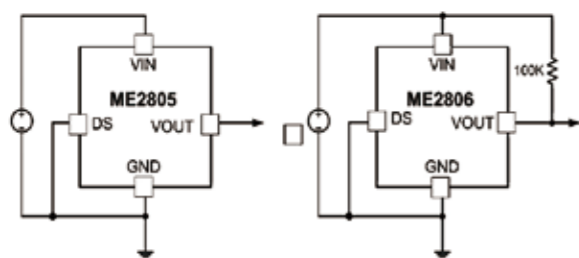


内置延迟电路，低功耗高精度电压检测芯片—ME2805/ME2806

概述

ME2805/ME2806 是一款内置了固定延迟电路的高精度低功耗电压检测芯片。芯片内置振荡电路和计数器，因此不需要外接元器件就能够实现延迟解除电压信号，且具有检测电压精确度高，温度漂移小等优点。

应用电路

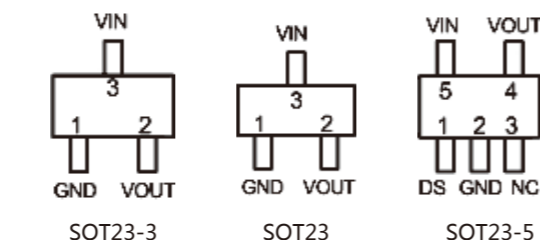


特性

- 检测电压范围：1.0V~6.5V 步长 0.1V，精度：±1%
- 低功耗电流：TYP 0.4uA (Vin=1.5V)
- 延迟时间：200ms (典型值)
- 工作电压范围：0.7V~7V
- 检测电压温度特性：TYP±100ppm/°C
- CMOS输出 (ME2805)
- NMOS输出 (ME2806)

应用&封装

- 笔记本电脑、数码相机、PDA等便携设备用的电源的监视
- 照相机、视频设备、通信设备等的稳压电源的监视
- 微机电源、CPU的复位系统、电池寿命和充电电压监视

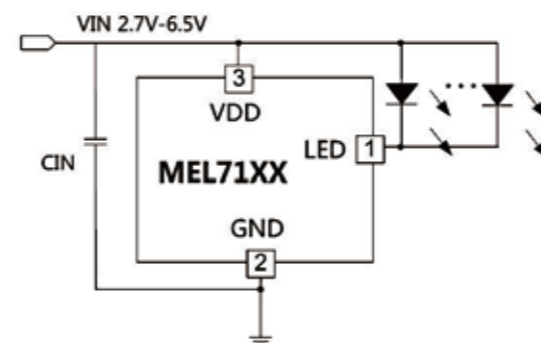


高精度、最大400mA输出电流线性LED驱动—MEL71XX

概述

MEL71XX 是一系列采用CMOS技术开发的低静态电流、低压差的LED恒流驱动芯片。芯片具有宽范围输出电流，高精度输出电流的特点，并可通过多芯片并联的方式扩展LED的电流驱动能力。芯片内置有软启动电路、低压保护电路、热关断电路，有效提高了芯片的可靠性。

应用电路

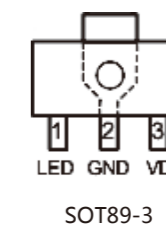


特性

- 输出电流：100mA~400mA，每10mA一步
- 输出电流精度：±5%
- 电源电压范围：2.7V~5.5V
- 低压差输出：150mV@350mA
- 极小的静态电流：140uA
- 过温保护：140°C
- 2.5V欠压保护

应用&封装

- LED照明驱动器
- LED手电筒、LED台灯、LED矿灯、LED指示灯等



外置电阻可调、最大1A电流线性LED驱动—MEL7136A/MEL7136B

概述

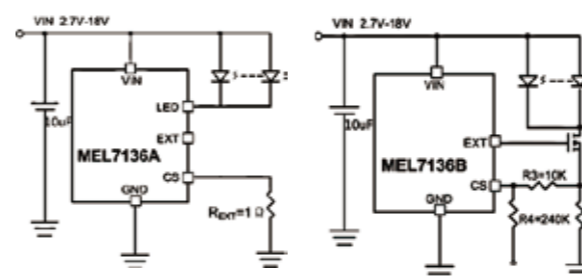
MEL7136A 是一款线性恒流LED驱动，具有低静态电流和低压差的特点，通过外置电阻可以设置10mA-1A之间的任何电流值，支持外接NMOS扩展电流。

MEL7136B 是一款控制器，必须外接NMOS来驱动大电流LED。MEL7136B可以实现DC或者PWM调光控制。

特性

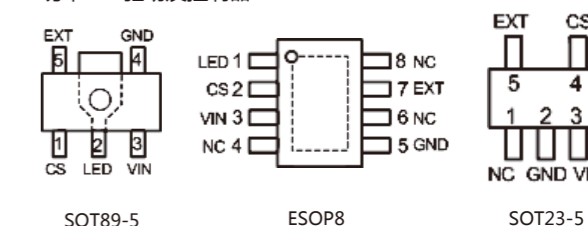
- 7136A输出电流为10m-1A (通过外置电阻实现调节)
- 7136B通过外接NMOS扩流，并可实现DC/PWM调光
- 功耗：80uA (典型)
- 输入电压范围：2.7~18V
- 输入输出电压差：50mV@ IOUT =1A
- 温度保护：165°C
- 欠压保护：2.5V

应用电路



应用&封装

- 功率LED驱动及控制器

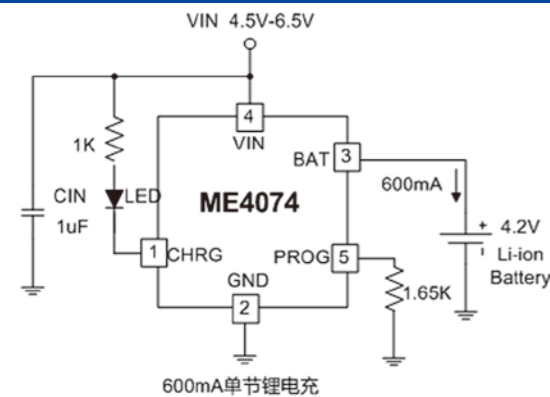


800mA线性锂离子电池充电芯片—ME4074

概述

ME4074 是一款应用于单节锂离子电池的恒定电流/恒定电压的线性充电芯片。ThinSOT 封装与较少的外部元器件数目使得ME4074成为便携式应用的理想选择。
ME4074是ME4054和ME4064的升级产品，具有极高的性价比。

应用电路

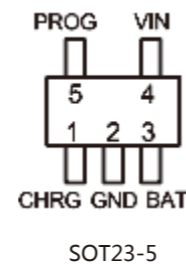


特性

- 可编程充电电流范围：
4074A 50~800mA / 4074B 20~800mA
- 充电终止：4074A C/10 充电终止 / 4074B 3C/10充电终止
- 充电状态输出引脚，LED开/关两种状态
- 无需MOSFET、检测电阻和隔离二极管
- 恒定电流/恒定电压操作，热调节功能可保证无过热危险的情况下实现充电速率最大化
- 自动再充电/2.9V涓流充电门限/停机模式下供电电流为55μA

应用&封装

- 蓝牙应用
- 充电座

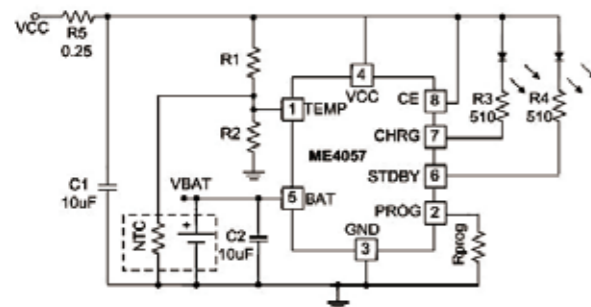


单节1A线性锂电池充电管理芯片—ME4057

概述

ME4057 是一款具有涓流，恒流，恒压充电模式的锂电池充电管理芯片。可以对单节（4.2V/4.34）锂电池进行快速高效的充电。芯片内置防倒灌功能，电源去掉自动进入休眠模式，电池电流低至2uA。芯片内置热反馈电流，当外界温度过高时，芯片内部自动降低充电电流，防止芯片因温度过高而损坏。

应用电路

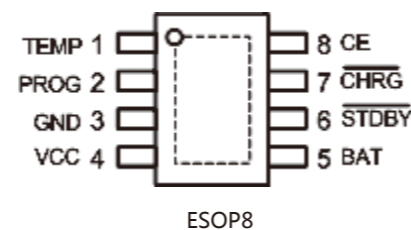


特性

- 充电电压（4.2V/4.34V）精度：±1%
- 高达1A的可编程充电电流
- 充电状态双输出，无电池和故障状态显示
- 电池温度检测功能
- 内置防反接功能,内置防倒灌功能
- 自动再充电功能

应用&封装

- 移动电话，PDA
- 数码相机，电子词典，GPS
- 移动电源，各种充电器

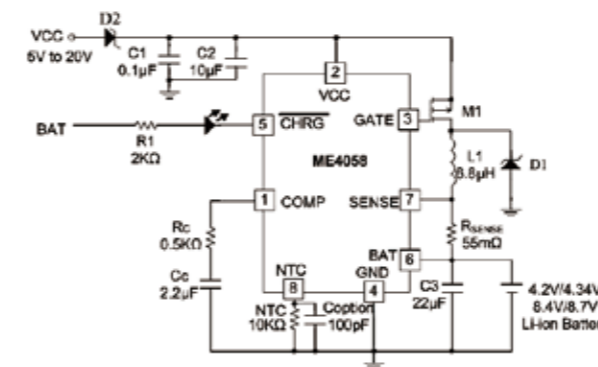


双节2A开关型锂电池充电管理芯片—ME4058

概述

ME4058 是一款具有涓流，恒流，恒压充电模式的锂电池充电管理芯片，可以分别给双节（8.4V/8.7V）锂电池进行快速高效地充电。芯片具有较宽的输入电源范围。芯片工作在450KHz的开关频率下，采用电流模式PWM降压型开关结构，为锂电池快速充电提供了微型、简单且高效的解决方案。

应用电路

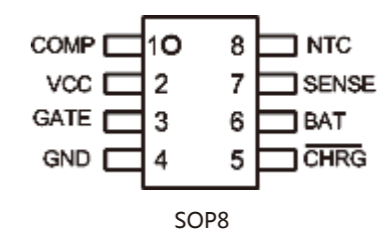


特性

- 最高输入电压：20V
- 高达2A的可编程充电电流
- 3小时充电终止定时器
- 充电电压精度：±1%
- 充电电流精度：±10%
- 输入电源去除自动进入休眠模式，电流低至9μA

应用&封装

- 便携式笔记本电脑
- 便携式DVD，手持设备
- 移动电源，各种充电器

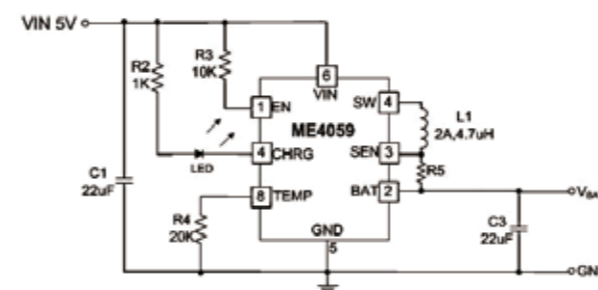


单节2A开关型锂电池充电管理芯片—ME4059

概述

ME4059 是一款具有涓流，恒流，恒压充电模式的锂电池充电管理芯片，可以对单节（4.2V/4.34）锂电池进行快速高效的充电。芯片内部采用电流模式PWM降压型开关控制结构，为锂电池快速充电提供了微型、简单且高效的解决方案。芯片内置防倒灌功能，电源去掉自动进入休眠模式，电流低至1uA；内置软启动功能，防止上电瞬间大电流过冲。

应用电路

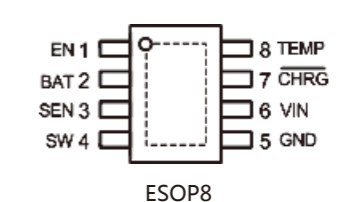


特性

- 输入电源电压工作范围：4.7V~5.5V
- 内置过压保护
- 输入端耐压：10V
- 充电电压（4.2V/4.34V）精度：±1%
- 工作频率：1MHz
- 内置防倒灌功能
- 充电电流外接电阻可编程，可设置2A的充电电流

应用&封装

- 充电设备
- 手持设备
- 移动电源，各种充电器

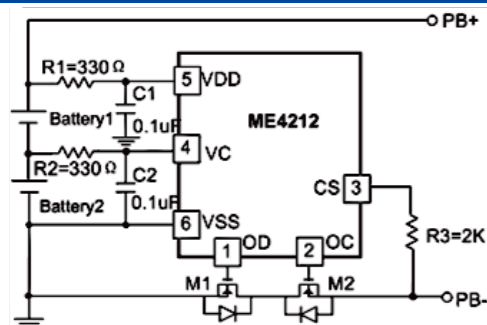


高精度、33V高耐压、双节锂电池保护IC—ME4212

概述

ME4212 是一款双节锂离子/锂聚合物电池保护IC，内置高精度电压检测电路和延时电路，适合对双节串联可再充电锂离子/锂聚合物电池的过充电、过放电和过电流进行保护。芯片工作电压1.5V~10V，连接充电器端子耐高压设计（绝对最大额定值33V），零伏电池充电功能可选，正常工作时5.0 uA的低静态电流，休眠时耗电电流不超过0.1uA。

应用电路

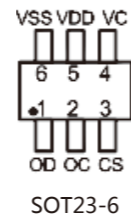


特性

- 全面完善的充放电保护
过充电检测电压（精度 ±25mV）/过充电解除、过放电检测/过放电解除、放电过流检测、充电过流检测、负载短路检测
- 各延迟时间由内部电路设置（不需外接电容）
包括过充电检测延迟、过放电检测延迟、放电过流检测延迟、充电过流检测延迟、负载短路检测延迟
- 低功耗电流：工作模式 典型值 5.0μA，休眠模式 最大值 0.1μA
- 0V 电池充电功能：有“允许”和“禁止”两种版本

应用&封装

- 对讲机
- 矿灯

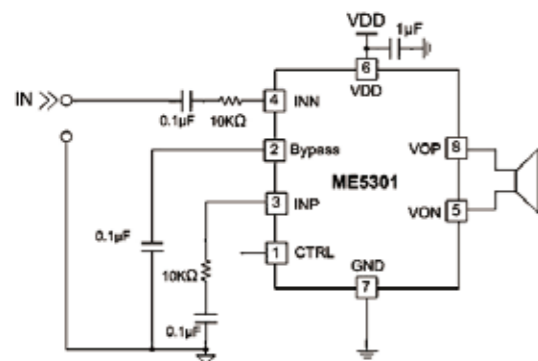


AB类D类切换、超低EMI、无需滤波器、5W单声道音频功放—ME5301

概述

ME5301 是一款带AB类/D类工作模式切换功能、超低 EMI、无需滤波器、5W单声道音频功放。通过CTRL管脚使芯片在AB类或者D类工作模式之间切换，以匹配不同的应用环境。即使工作在D类模式，ME5301采用先进的技术，在全带宽范围内极大地降低了EMI干扰，最大限度地减少对其他部件的影响。ME5301无需滤波器的PWM调制结构及反馈电阻内置方式减少了外部元件、PCB面积和系统成本。高达90%的效率更加适合便携式音频产品。

应用电路

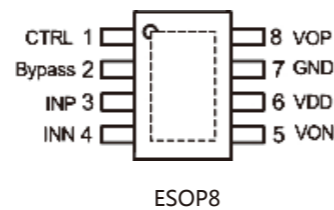


特性

- AB类/D类工作模式切换通过一线脉冲控制
- 低功耗关断模式通过一线脉冲控制
- 节省主控GPIO，优异的全带宽 EMI抑制能力
- 输出功率5W，0.1%THD（1W输出功率、5V电源）
- 优异的“上电，掉电”噪声抑制，过热欠压保护功能
- 工作电压范围：3.0V ~ 5.5V

应用&封装

- 手提电脑
- 台式电脑
- 低音音响系统

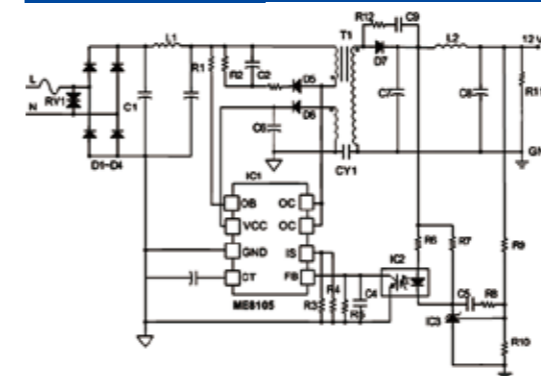


振荡器电容外置，高性能电流模式PWM开关电源控制芯片—ME8105

概述

ME8105 是一款高性能电流模式PWM控制芯片，专为高性价比AC/DC转换器设计，在85~265V的宽电压范围内提供高达12W的连续输出功率，峰值输出功率更可达18W。优化的高合理性电路设计结合高性价比的双极制作工艺，最大程度上节约了产品的整体成本。IC内部启动电路被设计成一种独特的电流吸入方式，可利用功率开关管的本身放大作用完成启动（开关管Ic对Ib的放大），显著地降低了启动电阻的功率损耗。

应用电路

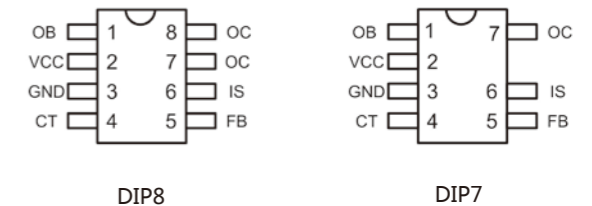


特性

- 内置700V高压功率管，高压启动电流源快速启动
- 内置能效处理控制，低启动电流待机低于0.1W
- 内置过压欠压过载过温与短路保护功能
- 精确温度补偿，逐周期电流控制，低工作电流
- 自适应频率回转设计，EMI干扰小
- 高转换效率，满足能源之星2.0要求
- 外围元器件少，整机成本低 • 振荡器电容外置，开关频率可调

应用&封装

- 便携式设备充电电源、电池充电器
- DVD/DVB电源、ATX待机电源
- 电源适配器

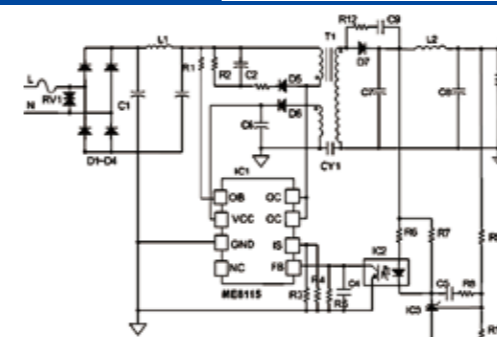


振荡器电容内置，高性能电流模式PWM开关电源控制芯片—ME8115

概述

ME8115 是一款高性能电流模式PWM控制芯片，专为高性价比AC/DC转换器设计，在85~265V的宽电压范围内提供高达12W的连续输出功率，峰值输出功率更可达18W。优化的高合理性电路设计结合高性价比的双极制作工艺，最大程度上节约了产品的整体成本。IC内部启动电路被设计成一种独特的电流吸入方式，可利用功率开关管的本身放大作用完成启动（开关管Ic对Ib的放大），显著地降低了启动电阻的功率损耗。

应用电路

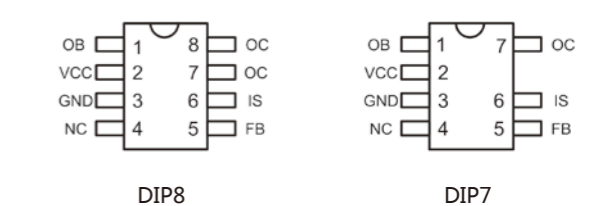


特性

- 内置700V高压功率管，高压启动电流源快速启动
- 内置能效处理控制，低启动电流待机低于0.1W
- 内置过压欠压过载过温与短路保护功能
- 精确温度补偿，逐周期电流控制，低工作电流
- 自适应频率回转设计，EMI干扰小
- 高转换效率，满足能源之星2.0要求
- 外围元器件少，整机成本低 • 振荡器电容内置，固定开关频率

应用&封装

- 便携式设备充电电源、电池充电器
- DVD/DVB电源、ATX待机电源
- 电源适配器

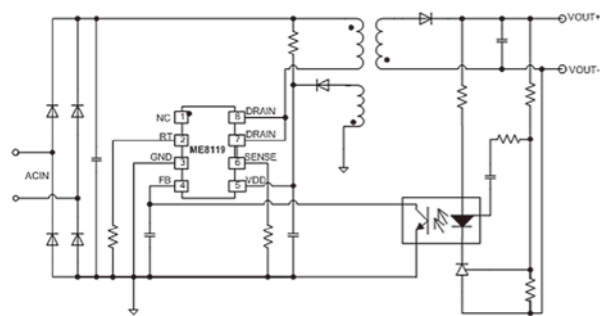


内置高压MOS电流模式PWM开关电源控制芯片—ME8119

概述

ME8119 是一款内置600V/4A的MOSFET的高性能电流模式PWM控制芯片，在85~265V的宽电压范围内提供高达18W的连续输出功率，峰值输出功率可高达24W。可以轻易满足五级能效标准，合理的系统设计及外围元器件的选择可以满足最新的六级能效标准。

应用电路

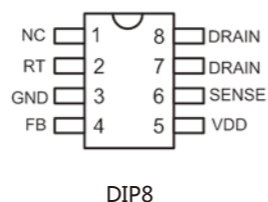


特性

- 超低启动电流
- 降噪功能
- 超低启动电流
- 频率抖动，简化系统EMI设计
- 斜坡补偿
- 过功率补偿
- 前沿消隐
- 完善的保护：OCP、OTP、OVP、OLP、UVLO

应用&封装

- 便携式设备充电器、适配器
- 开放式电源
- 机顶盒

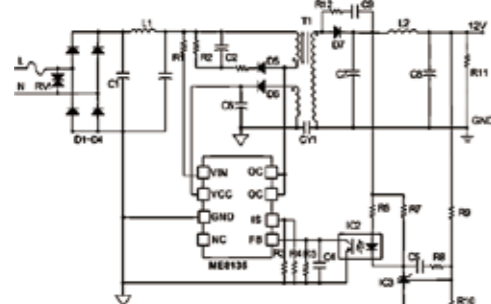


振荡器电容内置，恒功率，高性能电流模式PWM开关电源控制芯片—ME8135

概述

ME8135 是一款高性能电流模式PWM控制芯片，专为高性价比AC/DC转换器设计，在85~265V的宽电压范围内提供高达12W的连续输出功率，峰值输出功率更可达18W。优化的高性价比电路设计结合高性价比的双极制作工艺，最大程度上节约了产品的整体成本。IC内部启动电路被设计成一种独特的电流吸入方式，可利用功率开关管的本身放大作用完成启动，显著地降低了启动电阻的功率损耗。限流补偿功能使芯片在全电压范围内限流点保持一致，过功率保护比较稳定。

应用电路

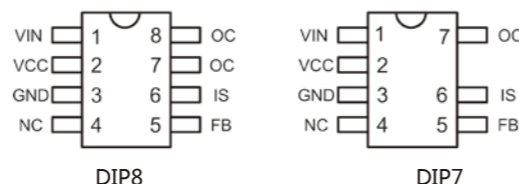


特性

- 内置700V高压功率管，高压启动电流源快速启动
- 内置能效处理控制，低启动电流待机低于0.1W
- 内置过压欠压过载过温与短路保护功能
- 精确温度补偿，逐周期电流控制，低工作电流
- 自适应频率回转设计，EMI干扰小
- 高转换效率，满足能源之星2.0要求
- 外围元器件少，整机成本低
- 振荡器电容内置，固定开关频率。

应用&封装

- 便携式设备充电电源、电池充电器
- DVD/DVB电源、ATX待机电源
- 电源适配器

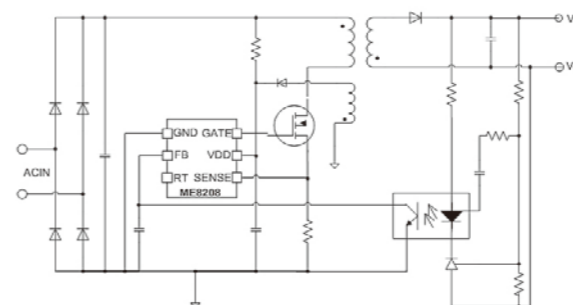


高性能电流模式PWM开关电源控制芯片—ME8208

概述

ME8208 是一款高性能电流模式PWM控制芯片，为45W以内的中小功率AC/DC转换器的设计提供了最高性价比的选择。可以轻易满足五级能效标准，合理的系统设计及外围元器件的选择可以满足最新的六级能效标准。

应用电路

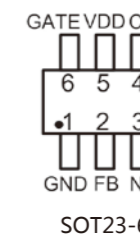


特性

- 超低启动电流
- 降噪功能
- 轻载进入绿色模式
- 频率抖动，简化系统EMI设计
- 斜坡补偿
- 过功率补偿
- 前沿消隐
- 完善的保护：OCP、OTP、OVP、OLP、UVLO

应用&封装

- 便携式设备充电器、适配器
- 开放式电源
- 机顶盒

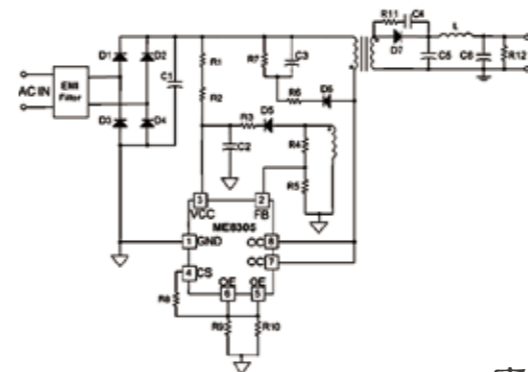


低待机功耗原边反馈ACDC转换芯片—ME8305

概述

ME8305 是一款低待机功耗原边反馈的ACDC转换芯片。该产品集成功率管，采用脉冲频率调制（PFM）技术，使反激电路工作在断续电流模式（DCM）下，采用先进的原边反馈控制（PSR）技术实现恒压/恒流（CV/CC）的精确控制，无需光耦、次级反馈电路和环路补偿电路即可实现系统稳定、可靠地工作。

应用电路

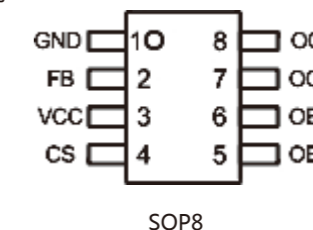


特性

- 全电压输入
- 外围系统简单
- 高精度恒流恒压输出
- PFM控制模式抗干扰能力强
- 保护功能齐全（OVP、OCP、OTP）
- 内置功率管
- 低待机功耗小于300mW

应用&封装

- 手机充电器
- 适配器
- LED驱动

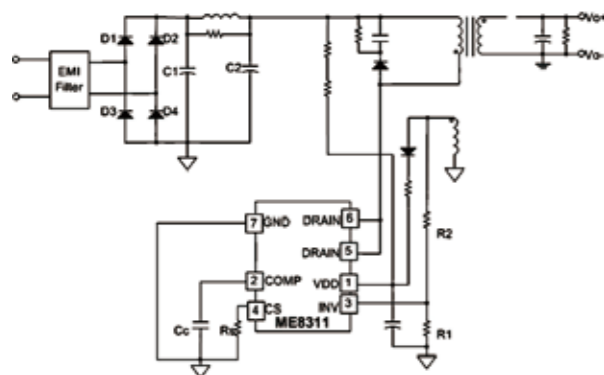


高性能原边反馈ACDC转换芯片—ME8311

概述

ME8311是一款高性能原边反馈的ACDC转换芯片。该产品内置功率管，采用脉冲频率调制（PFM）技术，使反激电路工作在断续电流模式（DCM）下，采用先进的原边反馈控制（PSR）技术实现恒压/恒流（CV/CC）的精确控制，无需光耦、次级反馈电路和环路补偿电路即可实现系统稳定、可靠地工作。

应用电路

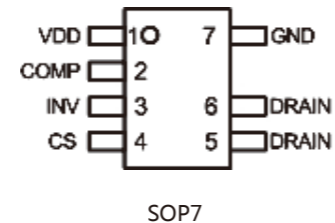


特性

- 全电压输入
- 高精度恒流恒压输出
- PFM控制模式抗干扰能力强
- 保护功能齐全（OVP,OCP,OTP）
- 内置功率管
- 低待机功耗小于30mW
- 带输入电压补偿
- 带输出电压线损补偿（可调）

应用&封装

- 手机充电器
- 适配器
- LED驱动

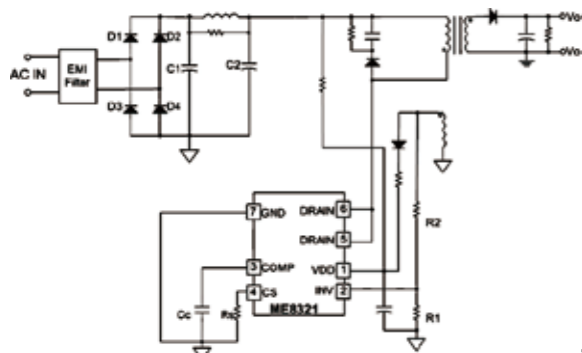


高性能、高效率原边反馈ACDC转换芯片—ME8321

概述

ME8321是一款高性能、高效率原边反馈ACDC转换芯片。该产品内置功率管，采用脉冲频率调制（PFM）技术，使反激电路工作在断续电流模式（DCM）下，采用先进的原边反馈控制（PSR）技术实现恒压/恒流（CV/CC）的精确控制，无需光耦、次级反馈电路和环路补偿电路即可实现系统稳定、可靠地工作。系统性能能达到能源之星六级标准。

应用电路

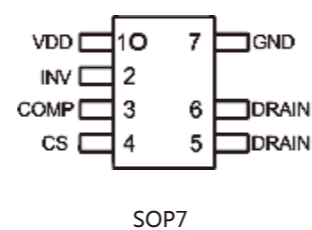


特性

- 全电压输入
- 高精度恒流恒压输出
- PFM控制模式抗干扰能力强
- 保护功能齐全（OVP,OCP,OTP）
- 内置功率管
- 低待机功耗小于80mW
- 带输出电压线损补偿（可调）
- QR开启模式

应用&封装

- 手机充电器
- 适配器
- LED驱动

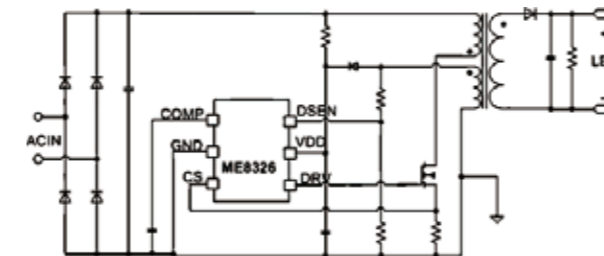


单级高功率因数交流转直流LED驱动—ME8326

概述

ME8326是一款单级，原边控制的高功率因数交流转直流LED驱动控制芯片。内部集成功率因数校正（PFC）功能，并在谷底导通模式下运行，实现了高功率因数，高效率。其高达50W的驱动能力可以满足各种应用。

应用电路

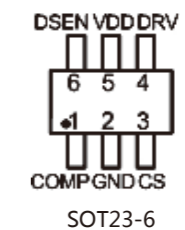


特性

- 单级有源PFC实现了高功率因数（≥90%）和低THD
- 谷底导通模式运行
- 高精度电流（±3%）
- 软启动
- 每周周期峰值电流控制
- 前沿消隐
- 完善的保护：OCP、OTP、OVP、UVLO、SCP、DSEN脚OVP

应用&封装

- LED信号灯和装饰灯
- 其他AC/DC LED驱动

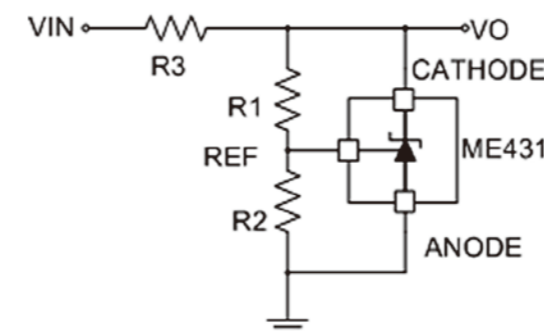


三端可调分流基准电压源—ME431

概述

ME431是一款有良好的热稳定性能的三端可调分流基准电压源，通过改变两个外部电阻，输出电压可从VREF（2.5V）编程至36V。在输出电流为1.0mA至100mA时典型动态阻抗为0.2Ω。该器件具有良好的开启特性，在很多应用中其工作过程相当于低温度系数的齐纳二极管。

应用电路

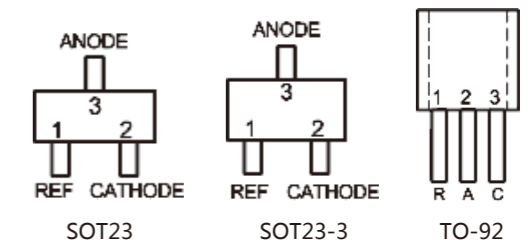


特性

- 常温下电压参考误差±0.5%以内
- VREF=2.5V典型值
- 低输出噪声
- 较宽的工作温度范围-40°C~150°C
- 快速开启响应
- 1mA~100mA的灌电流能力
- 在整个额定工作温度范围内可进行工作温度补偿

应用&封装

- 充电器，适配器
- 开关电源，驱动电压监视器
- 串联稳压器，可编程精密参考

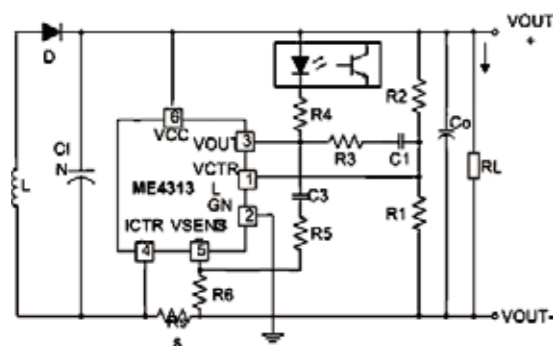


恒压恒流控制芯片—ME4313

概述

ME4313 包含一个1.21V电压基准 (±1%精度), 一个电流检测, 两个运算放大器。结合一个电压基准和一个运放可以使ME4313产生一个恒定电压值, 另一个电压基准结合另一个运放产生一个固定的限流值。

应用电路



$$V_{OUT} = V_{REF} \times \frac{R1+R2}{R1} \quad (V)$$

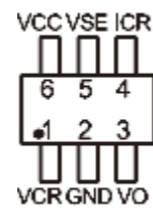
$$CurrentLimit = \frac{V_{SENSE}}{R_{ss}} \quad (A)$$

特性

- 恒压恒流控制
- 精确内部电压基准1.21V
- 很少的外围器件
- 恒流环基准可提供70mV/200mV版本
- 易于补偿

应用&封装

- 电池充电器
- 电源适配器



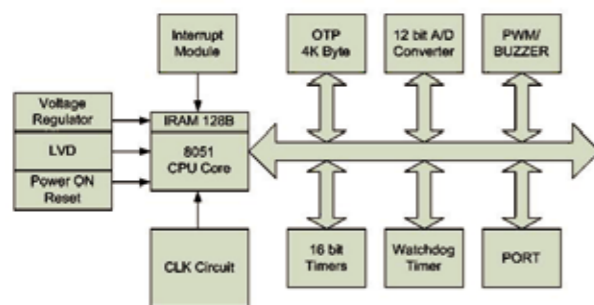
SOT23-6

内置12位ADC的8位高性能、高效率混合信号MCU—ME9101

概述

ME9101 是一款8051兼容的高性能、高效率混合信号MCU。可编程的4K Byte OTP ROM、功能可选的高/低速时钟振荡器给用户使用提供了极大的方便。多通道的12位A/D转换器可用于直接处理模拟信号, 例如直接连接传感器。该MCU带有多个使用灵活的定时器模块, 可提供定时功能、脉冲产生功能及PWM/Buzzer产生功能。芯片内置看门狗定时器、低电压检测、温度检测等内部保护特性, 外加优秀的抗干扰和ESD保护性能, 确保单片机在恶劣的电磁干扰环境下可靠地运行。

结构框图



特性

- 8位8051兼容的MCU, 运行速度比标准的8051快3倍
- 内部存储器: 4K Byte OTP、128 Bit RAM
- 5+1通道12位ADC: 实际有效位可达10.5位
- 2个16位Timer: PWM输出、BUZZER输出
- 8位的看门狗定时器(WDT)
- 内、外部高(16M)/低速(32K)双时钟系统
- 低电压检测LVD、温度检测等保护功能
- 工作电压: 2.2V ~ 5.5 V

应用&封装

- 移动电源
- 电子测量仪器、环境监控、手持式测量工具
- 电子控制工具、马达控制



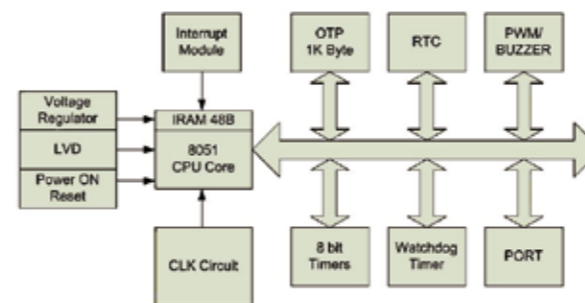
www.microne.com.cn

8位高性价比、通用IO型MCU—ME9102

概述

ME9102 是一款高性价比的内置高精度高频振荡器和低频振荡器的8位MCU。1K Byte 的可编程OTP存储器给用户使用提供了极大的方便。芯片内置看门狗定时器、低电压复位和低电压检测等内部保护特性, 具备优秀的抗干扰和ESD 保护性能, 确保了单片机在恶劣的电磁干扰环境下可靠地运行。

结构框图

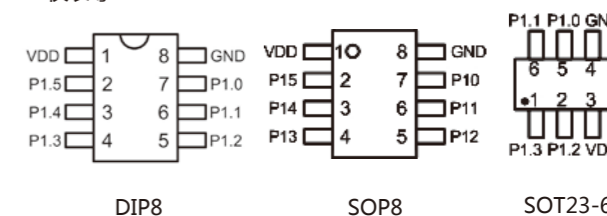


特性

- 8位8051兼容的MCU, 运行速度比标准的8051快3倍
- 内部存储器: 1K Byte OTP、48 Bit RAM
- 2路8位Timer: PWM输出、BUZZER输出、RTC功能
- 8位的看门狗定时器(WDT)
- 内、外部高(8M)/低速(28K)双时钟系统
- 低电压检测LVD、温度检测等保护功能
- 最多6个通用IO端口
- 工作电压: 1.6V ~ 5.5 V

应用&封装

- 主要应用于高性价比需要的简单控制场合, 如小家电、小仪器仪表等



24-bits高性价比、高精度测量ADC—ME9601

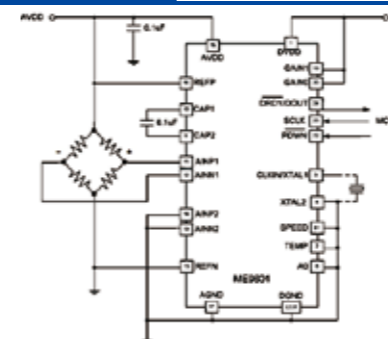
概述

ME9601 是一款用于精确测量的低功耗Sigma-Delta 24位数据转换器ADC。片内集成可编程PGA, 提供1x、2x、64x和128x增益选择, 高精度delta-sigma ADC和内部高精度振荡器, 可用于实现桥式电阻传感器的模拟前端解决方案。该产品提供两路外部差分输入端和一路内部温度监控, ADC最高可提供19.5位有效数据码。产品输出采用准SPI接口方案, 由SCLK同步实现24位数据的串行输出。芯片提供Standby、Power down等低功耗模式, 为用户提供了减少功耗的手段。

特性

- 有效位可达19.5bits以上
- 可选择外部双输入通道+内部环境温度测试通道
- 10SPS或80SPS可选
- 片内集成PGA, 增益可选: 1, 2, 64, 128
- 集成温度传感器
- 市电频率50Hz和60Hz的高抑制比(>100dB)
- 低功耗模式: Standby、Power down
- 温度范围: -40 ~ +85°C

应用电路



应用&封装

- 电子秤、工业过程控制
- 液体/气体化学分析、医疗仪器
- 智能变换器



TSSOP24

封装包装情况说明

Package	最小包装数量	Package	最小包装数量
DIP7	50PCS/管	SOT23-6	3000PCS/盘
DIP8	50PCS/管	SOT353	3000PCS/盘
SOP14	50PCS/管	SOT89-3	1000PCS/盘
SOP24	30PCS/管	SOT89-5	1000PCS/盘
SOP7	3000PCS/盘	SSOP16	100PCS/管
SOP8	3000PCS/盘	TO126	200PCS/袋
ESOP8	3000PCS/盘	TO220	50PCS/管
SOT223	3000PCS/盘	TO251	80PCS/管
SOT23	3000PCS/盘	TO252	2500PCS/盘
SOT23-3	3000PCS/盘	TO92	1000PCS/袋
SOT23-5	3000PCS/盘	TO92	2000PCS/盒

公司联系方式

公司总部
南京市玄武区玄武大道699-8号一号楼5层
邮编: 210023
Tel: 025-8473-1186
Fax:025-8473-1136
Email:market@microne.com.cn

深圳分公司
深圳市宝安区西乡街道宝田一路臣田工业区36栋401室
邮编: 518101
Tel: 0755-8825-0675
Fax:0755-8825-1558

上海分公司
上海市闵行区宜山路1618号E座6层B1、B3
邮编: 201103
Tel:021-6480-6511
Fax: 021-5480-9301

Headquarter
5F,NO.1 Bldg,699-8 Xuanwu District, Nanjing, 210023,China
Tel: 86-025-8473-1186
Fax:86-025-8473-1136
Email:market@microne.com.cn

ShenZhen Affiliate
401 Building No.36, Chentian Industry Park., Baotian 1st Road, Baoan, ShenZhen, 518101, China
Tel: 86-0755-8825-0675
Fax:86-0755-8825-1558

ShangHai Affiliate
6F,Block E Room B1,B3,1618, Yishan Road, Minhang Zone, Shanghai, 201103, China
Tel: 86-021-6480-6511
Fax:86-021-5480-9301



如何关注

- ①在“添加朋友”中搜索号码“microne_nj”进行关注。
- ②点击微信右上角的“+”，会出现“添加朋友”，进入“查找公众号”，输入“微盟电子”，即可找到。
- ③扫描上面的二维码，关注我们。