

BM半导体--上海百力微电子, 技术源自美国, 扎根国内生产运营, 精耕细作20余载
专业电源芯片供应商, 提供升压降压隔离非隔离CC或CV直流电压转换芯片

LDO稳压	输入耐压	压差	静态电流	输出电流	封装	脚位 (1-2-3)	输出电压	描述
BM1117N	18V	0.5V	50uA	1A	SOT223	GND-VOUT-VIN	各种电压	低功耗低压差1117
BM9164	18V	0.35V	50uA	1A	SOT223/T0252	VIN-GND-VOUT	3.3V / 5V	接受订制, 可替代78D05
BM9168	9V	0.3V	5uA	0.25A	SOT23	GND-VOUT-VIN	3.3V	
BM9165	6V	0.3V	2uA	2A	SOP8		ADJ	便宜
BM9209	9V	0.3V	5uA	0.3A	SOT23-5		3.3V	带EN脚
BM78M12	32V	3V	1-2mA	0.5A	T0252	VIN-GND-VOUT	12V	
BM1117	18V	1V	1-2mA	1A	T0252	ADJ-VOUT-VIN	ADJ	皮实余量大
BM1084	18V	1V	1-2mA	3A	T0252	ADJ-VOUT-VIN	ADJ 或1.2V	

BM75xx	20V	0.5V	2uA	0.2A	SOT23/SOT89	GND-VOUT-VIN (23)	2.5, 3.3, 5.0	支持+20V
BM52Lxx	35V	0.7V	2uA	0.2A	SOT23	GND-VOUT-VIN	3.3, 5.0	
BM52L50A	35V	0.7V	2uA	0.2A	SOT89	VOUT-GND-VIN	3.3, 5.0	低功耗, 可替代78L05
BM52L50K	46V	0.4V	3uA	0.4A	SOT23/SOT89	GND-VOUT-VIN (23)	3.3, 5.0	接受订制
BM6203H	75V	0.6V	2UA	0.2A	SOT23/SOT89	GND-VIN-VOUT (89)	3.3, 5.0	可做待机电源

BM431L	36V	基准			SOT23	PIN1=R, PIN3=A	1.24V	精度高于1%
BM431	36V	基准			SOT23	PIN1=R, PIN3=A	2.5V	精度高于0.5%

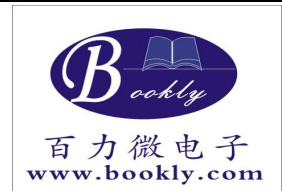
分立零件	电压电流	特性	描述	封装
BM10L100	100V-10A	0.6V	肖特基	T0252
BM08L100	100V-8A	0.05V	同步diodes	SOP8
BM1018	100V	18mR	超结NMOS	T0252
BM10N150	150V	200mR	超结NMOS	T0252
BM08N100	100V-8A	0.05V	NMOS	SOT23
BM400P10	100V	40mR	超结PMOS	T0252



DCDC方案	电压电流	特点
BM902M (0853S+MOS)	120V-12V-2A	隔离升降压
BM0751HV (0510A+MOS)	100V--12V-6A	0压差降压
BM0753M (0351+1018)	100V-12V-8A	降压转换器
BM0853DM (0853D+1018)	24V-1A	隔离升降压
BM0855M	60V-5A	大电流升压
BM0450D+601	100V-4A	QC3.0快充



BM半导体
www.bookly.com
 国内客户服务办事处: 上海, 深圳, 南通



BM半导体
高效率BUCK/BOOST开关式DC-DC

技术支持:



扫一扫上面的二维码图案，加我为朋友。

双极DC-DC	输入耐压	压差	静态电流	输出电流	封装	开关频率	基准电压	
BM34063	36V	2V	2mA	1A	SOP8		1.25V	
BM1582	35V	2V	2mA	2A	SOP8	150KHZ	固定输出	性价比高，皮实，便宜
BM1509	48V	2V	2mA	2A	SOP8	150KHZ	1.25V / 5V	
BM2596H	48V	2V	2mA	3A	TO263/TO220	150KHZ	1.25V / 5V	可替代LM2596，皮实
BM0150	60V	1V	2mA	2-3A	ESOP8/TO252	52KHZ	0.2V	TO263-5可替代LM2596HV
BM0853D 升压	32V	0V	1.5mA	3A	SOP8	85KHZ	1.25V	MOS外挂，可隔离，可升90V
BM0852 升压	12V	0V	200uA	2A	SOT23-6	1.2MHZ	0.2V	MOS内置，可调光，恒压或恒流

DC-DC	输入耐压	压差	静态电流	输出电流	封装	开关频率	基准电压	脚位顺序（同步降压DCDC）
BM1707	6V	0.5V	50uA	2A	SOT23-5	1.5MHZ	0.6V	PIN2=GND, PIN4=VIN, PIN5=FB
BM1588A	18V	2V	500uA	2A	SOT23-6	500KHZ	0.6V	PIN2=GND, PIN5=VIN, PIN3=FB
BM1588	18V	2V	500uA	2A	SOT23-6	500KHZ	0.8V	PIN1=GND, PIN3=VIN, PIN4=FB
BM1584S	30V	2V	600uA	2A	SOT23-6	600KHZ	0.8V	PIN1=GND, PIN3=VIN, PIN4=FB
BM1584F2	36V	2V	600uA	2A	SOT23-6	500KHZ	0.8V	PIN2=GND, PIN5=VIN, PIN3=FB
BM1584K	30V	1V	600uA	3A	ESOP8	500KHZ	0.92V	PIN4=GND, PIN2=VIN, PIN5=FB
BM1584D1	35V	2V	600uA	3A	ESOP8	500KHZ	0.92V	PIN4=GND, PIN2=VIN, PIN5=FB
BM2491	40V	0.5V	2mA	4-5A	SOP8	200KHZ	1.22V	PIN4=VIN, PIN7=PIN8=GND

DC-DC	输入耐压	压差	静态电流	输出电流	封装	开关频率	基准电压	描述（高压BUCK）
BM0450	80V	4V	700uA	2A	SOP8	200KHZ	0.8V	限流电阻在外部
BM0450D-E	100V	3V	400uA	2A	ESOP8	150KHZ	0.8V	静态电流小
BM0451E	120V	5V	1mA	2A	ESOP8	125KHZ	1.25V	限流电阻在外部
BM0451D	100V	5V	1mA	3A	ESOP8	125KHZ	1.25V	电流大，MOS内置
BM0351HV	120V	5V	1mA	8A	ESOP8	125KHZ	1.25V	电流大，MOS外置
BM0650	200V	18V	350uA	0.7A-2.5A	SOP7	PFM	固定5V	耐压高，效率高，外围简单
BM0352	100V	5V	1mA	12A	SOP14	150KHZ	0.9V	电流大，MOS外置，同步整流
BM0550	600V	2.5V	1mA	6A	SOP8	100KHZ	0.25V	恒流，MOS外置，PWM调光
BM0651B	600V	20V	0.3mA	0.25A	SOP8	40KHZ	固定5V	恒压，非隔离

BM半导体, 品质赢得尊重, 支持私人订制, 支持白片需求, 贴心技术支持:

sales@bookly.com