

TI代理商LM5030MM/NOPB

发布日期：2025-09-15 | 阅读量：59

制造商零件编号	TL5001CDR	TPS40304ADRCT	TPS40007DGQR
制造商	Texas Instruments	Texas Instruments	Texas Instruments
描述	IC REG CTRLR BCK/BST/FLYBK 8SOIC	IC REG CTRLR BUCK 10SON	IC REG CTRLR BUCK 10MSOP
输出类型	晶体管驱动器	晶体管驱动器	晶体管驱动器
功能	升压, 降压, 升压/降压	降压	降压
输出配置	正	正	正
拓扑	降压, 升压, 反激	降压	降压
输出数		1	1
输出阶段		1	1
电压 - 供电 (Vcc/Vdd)	3.6V ~ 40V	3V ~ 20V	2.25V ~ 5.5V
频率 - 开关	20kHz ~ 500kHz	600kHz	300kHz
占空比（比较大）		100%	90%
同步整流器	无	是	是
时钟同步	无	无	无
串行接口	-	-	-
控制特性	空载时间控制, 频率控制	使能, 电源良好, 软启动	限流, 使能, 软启动
工作温度	-20°C ~ 85°C [TA]	-40°C ~ 125°C [TJ]	-40°C ~ 85°C [TA]
安装类型	表面贴装型	表面贴装型	表面贴装型
供应商器件封装	8-SOIC	10-VSON [3x3]	10-HVSSOP

TI代理商，库存现货，产品参数列表，特克电子，欢迎咨询。

特克电子十年IC代理，经营德州仪器TI代理商IC 欢迎新老客户来询TI代理商LM5030MM/NOPB

制造商零件编号	TPS40101RGET	LM25122QPWPTQ1	LM25141RGET
制造商	Texas Instruments	Texas Instruments	Texas Instruments
描述	IC REG CTRLR BUCK 24QFN	IC REG CTRLR MULT TOP 20HTSSOP	LOW VOLTAGE LM514
输出类型	晶体管驱动器	晶体管驱动器	晶体管驱动器
功能	降压	升压, 升压/降压	降压
输出配置	正	正	正
拓扑	降压	升压, 反激 [SEPIC]	半桥
输出数		1	1
输出阶段		1	1
电压 - 供电 (Vcc/Vdd)	4.5V ~ 18V	3V ~ 42V	3.8V ~ 42V
频率 - 开关	100kHz ~ 1MHz	450kHz	2.2MHz
占空比（比较大）	-	-	-
同步整流器	是	是	是
时钟同步	是	是	是
串行接口	-	-	-
控制特性	限流, 频率控制, 电源良好, 软启动, 跟踪	使能, 频率控制, 软启动	限流, 使能, 频率控制
工作温度	-40°C ~ 85°C [TA]	-40°C ~ 125°C [TJ]	-40°C ~ 125°C [TA]
安装类型	表面贴装型	表面贴装型	表面贴装型
供应商器件封装	24-VQFN [4x4]	20-HTSSOP	24-VQFN [4x4]

TI代理商，库存现货，产品参数列表，特克电子，欢迎咨询。

TI代理商TPS40009DGQG4电源TI代理商IC就选特克集团，专业专注!期待您的光临!

制造商零件编号	TPS40305DRCT	TL5001CD	UCC2808D-2
制造商	Texas Instruments	Texas Instruments	Texas Instruments
描述	IC REG CTRLR BUCK 10SON	IC REG CTRLR BCK/BST/FLYBK 8SOIC	IC REG CTRLR PUSH-PULL 8SOIC
包装	卷带 (TR), 剪切带 (CT)	管件	管件
输出类型	晶体管驱动器	晶体管驱动器	晶体管驱动器
功能	降压	升压, 降压, 升压/降压	升压/降压
输出配置	正	正	正
拓扑	降压	降压, 升压, 反激推挽式	
输出数		1	1
输出阶段		1	1
电压 - 供电 (Vcc/Vdd)	3V ~ 20V	3.6V ~ 40V	4.1V ~ 15V
频率 - 开关	1.2MHz	20kHz ~ 500kHz	194kHz
占空比 (比较大)	85%	100%	49%
同步整流器	是	无	无
时钟同步	无	无	无
控制特性	使能, 电源良好, 软启动	空载时间控制, 频率控制	频率控制
工作温度	-40°C ~ 125°C (TJ)	-20°C ~ 85°C (TA)	-40°C ~ 85°C (TA)
安装类型	表面贴装型	表面贴装型	表面贴装型
封装/外壳	10-VDFN 裸露焊盘	8-SOIC 0.154" (3.90mm 宽)	8-SOIC 0.154" (3.90mm 宽)
供应商器件封装	10-VSON (3x3)	8-SOIC	8-SOIC

TI代理商，库存现货，特克电子，欢迎咨询。

制造商零件编号	TL5001CPS	TL1451ACPW	TL1451ACNS
制造商	Texas Instruments	Texas Instruments	Texas Instruments
描述	IC REG CTRLR BCK/BOOST/FLYBK 8SO	IC REG CTRLR MULT TOP6TSSOP	IC REG CTRLR BUCK/BST/FLYBK
输出类型	晶体管驱动器	晶体管驱动器	晶体管驱动器
功能	升压, 降压, 升压/降压	升压, 降压, 升压/降压	升压, 降压, 升压/降压
输出配置	正	正	正
拓扑	降压, 升压, 反激	降压, 升压, 反激	降压, 升压, 反激
输出数		1	2
输出阶段		1	1
电压 - 供电 (Vcc/Vdd)	3.6V ~ 40V	3.6V ~ 50V	3.6V ~ 50V
频率 - 开关	20kHz ~ 500kHz	1kHz ~ 500kHz	1kHz ~ 500kHz
占空比 (比较大)		100%-	-

同步整流器	无	无	无
时钟同步	无	无	无
串行接口	-	-	-
控制特性	空载时间控制，频率控制	频率控制	频率控制
工作温度	-20°C ~ 85°C□TA□	-20°C ~ 85°C□TA□	-20°C ~ 85°C□TA□
安装类型	表面贴装型	表面贴装型	表面贴装型
供应商器件封装	8-SO	16-TSSOP	16-SO

TI代理商，库存现货，产品参数列表，特克电子，欢迎咨询。

特克电子十年IC代理，海量现货，经营德州仪器TI代理商IC□欢迎新老客户来旬！

制造商零件编号	TL1451ACPWR	UCC3813DTR-3	UCC2813DTR-5
制造商	Texas Instruments	Texas Instruments	Texas Instruments
描述	IC REG CTRLR MULT TOP6TSSOP	IC REG CTRLR MULT TOPOLOGY 8SOIC	IC REG CTRLR MULT TOPOLOGY 8SOIC
输出类型	晶体管驱动器	晶体管驱动器	晶体管驱动器
功能	升压，降压，升压/降压	升压，升压/降压	升压，升压/降压
输出配置	正	正	正
拓扑	降压，升压，反激	升压，反激，正激转换器	升压，反激，正激转换器
输出数		2	1
输出阶段		1	1
电压 – 供电 (Vcc/Vdd)	3.6V ~ 50V	3.6V ~ 12V	3.6V ~ 12V
频率 – 开关	1kHz ~ 500kHz	31kHz	-
占空比（比较大）	-		99%
同步整流器	无	无	无
时钟同步	无	无	无
串行接口	-	-	-
控制特性	频率控制	频率控制	频率控制
工作温度	-20°C ~ 85°C□TA□	0°C ~ 70°C□TA□	-40°C ~ 85°C□TA□
安装类型	表面贴装型	表面贴装型	表面贴装型
供应商器件封装	16-TSSOP	8-SOIC	8-SOIC

TI代理商，库存现货，产品参数列表，特克电子，欢迎咨询。

特克电子，专业经营电源TI代理商IC□专业产品顾问为您服务！欢迎新老客户来旬□TI代理商UCC29421PW

特克电子十年IC代理，海量现货，经营德州仪器TI代理商IC□期待您的光临□TI代理商LM5030MM/NOPB

制造商零件编号	LM3478MMX/NOPB	LM3478MAX/NOPB	LM3481MMX/NOPB
制造商	Texas Instruments	Texas Instruments	Texas Instruments
描述	IC REG CTRLR MULT TOP 8VSSOP	IC REG CTRLR MULT TOPOLOGY 8SOIC	IC REG CTRLR MULT TOP0MSOP
输出类型	晶体管驱动器	晶体管驱动器	晶体管驱动器
功能	升压，升压/降压	升压，升压/降压	升压，升压/降压
输出配置	正	正	正
拓扑	升压，反激□SEPIC	升压，反激□SEPIC	升压，反激□SEPIC
输出数		1	1
输出阶段		1	1
电压 – 供电 (Vcc/Vdd)	2.97V ~ 40V	2.97V ~ 40V	2.97V ~ 48V
频率 – 开关	100kHz ~ 1MHz	100kHz ~ 1MHz	100kHz ~ 1MHz
占空比（比较大）		100%	100%

同步整流器	无	无	无
时钟同步	无	无	是
串行接口	-	-	-
控制特性	使能，频率控制	使能，频率控制	使能，频率控制，斜坡，软启
工作温度	-40°C ~ 125°C[TJ]	-40°C ~ 125°C[TJ]	-40°C ~ 125°C[TJ]
安装类型	表面贴装型	表面贴装型	表面贴装型
供应商器件封装	8-VSSOP	8-SOIC	10-VSSOP

TI代理商，库存现货，产品参数列表，特克电子，欢迎咨询。

TI代理商LM5030MM/NOPB

深圳市特克电子技术有限公司位于福永街道白石厦社区凤凰花苑2栋1703-1706，交通便利，环境优美，是一家生产型企业。特克集团是一家有限责任公司企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚守信誉，持续发展”的质量方针。公司始终坚持客户需求优先的原则，致力于提供高质量的集成电路，芯片[IC]二三极管。特克集团顺应时代发展和市场需求，通过高端技术，力图保证高规格高质量的集成电路，芯片[IC]二三极管。