

SHENG ZHEN TONG CHUANG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD
 ADD: 广东省深圳市深圳市宝安区西乡建海商务中心606
 TEL.: 0755-27821225-8012 FAX: 0755-27831172
<http://www.tongchuangwei.com> E-mail: ansonlin@163.com

林四超; 手机13418601901 09409545144

一、电源管理(DC/DC)													
No.	Type	Vi	Vo	Fre	Package	Io	ηmax	OC OTP	技术误 差	同类产品PIN对产品型 号	适用产品范围	备注	
1	TD1410	3.6~20	1.222~18	380KHz	SOP-8	2A	95%	Y	≤3%	MPS1410/9141/ACT4060/A TC4012/FSP3126/ZA3020	便携式DVD、LCD显示驱动板、液晶显示器、液晶电视、数码相机、电信ADSL、车载DVD/VCD/CD、GPS、安防等	TD1410采用CMOS工艺/6寸晶圆，是一款高效率低损耗、工作稳定、性价比很高使用面广的DC/DC电源管理芯片。	
2	TD1534	1~20	0.8~18	380KHz	SOP8	2A	95%	Y	≤2%	MP1513 TD1513	路由器、便携式DVD、机顶盒、平板电脑、笔记本电脑、LCD显示驱动板、液晶显示器、液晶电视、数码相机、电信ADSL Modem、车载DVD/VCD/CD、GPS安防等	TD1534采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗，工作电压范围大，工作稳定/性价比很高，使用面广的DC/DC电源管理芯片。	
3	TD1583	3.6~28	1.222~26	380KHz	SOP-8	3A	95%	Y	≤3%	MP1583	LCD显示驱动板、液晶显示器、液晶电视、数码相机、电信ADSL Modem、车载DVD/VCD/CD、GPS、安防等产品。	TD1583采用CMOS工艺/6寸晶圆，是一款高效率低损耗，工作电压范围大，工作稳定/性价比很高，使用面广的DC/DC电源管理芯片。	
4	TD1591	3.6V~32V	1.222~30	380KHz	SOP-8	2A	95%	Y	≤3%	MP1591	LCD液晶显示器、LCD液晶电视、数码相机、电信ADSL Modem、车载DVD/VCD/CD、GPS。	TD1591采用CMOS工艺/6寸晶圆，是一款高效率低损耗，工作电压范围大，工作稳定/性价比很高，使用面广的DC/DC电源管理芯片。	
5	TD1507	~45	1.23~43	150KHz	TO252-5L	3A	90%	Y	≤3%	AP1507/721	液晶显示器、液晶电视、车载DVD/VCD/CD、GPS、广告机/安防等	TD1507是一款高效率低损耗大电流/工作电压范围大，工作稳定/性价比很高，使用面广的DC/DC电源管理芯片。	
6	TD1509	~45	1.23~43	150KHz	SOP/DIP-8	2A	90%	Y	≤3%	AP1509	便携式DVD、LCD显示驱动板、液晶显示器、液晶电视、数码相机、电信ADSL、车载DVD/VCD/CD、GPS、安防等	TD1509是一款高效率低损耗大电流/工作电压范围大，工作稳定/性价比很高，使用面广的DC/DC电源管理芯片。	
7	TD1501	~45	1.23~43	150KHz	TO220-5L/TO220-5L/TO263-5L	3A	90%	Y	≤3%	LM2396/AP1501/AP1506/A E1501/HTCLM2596	LCD液晶显示器、LCD液晶电视、车载DVD/GPS/广告机/电脑周边/安防等	TD1501是一款高效率低损耗大电流/工作电压范围大，工作稳定/性价比很高，使用面广的DC/DC电源管理芯片。	
8	TD1501H	~60	1.23~54	150KHz	TO220-5L/TO220-5L	3A	90%	Y	≤3%	LM2599HVT	LCD液晶显示器、LCD液晶电视、车载DVD/GPS/广告机/电脑周边/安防等	TD1501H是一款高效率低损耗大电流/工作电压范围大，工作稳定/性价比很高，使用面广的DC/DC电源管理芯片。	
9	TD7590	3.6~36	1.222~334	240KHz	TO263-5L	5A	95%	Y	≤3%		LCD液晶显示器、LCD液晶电视、车载DVD/GPS/广告机/电脑周边/安防等	TD7590是一款大电流，工作电压范围大，工作稳定/性价比很高，使用面广的DC/DC电源管理芯片。	
10	TD2676	3.6~32	0.8~30	52KHz	SOP-8	2.5A	75%	Y	≤3%		便携式DVD、液晶显示器、液晶电视、电信ADSL Modem等。	TD2676是一款大电流，工作电压范围大，工作稳定/性价比很高，使用面广的DC/DC电源管理芯片。	
11	TD7580	3.6~23	1.222~21	240KHz	SOP-8	4A	95%	Y	≤3%		便携式DVD、LCD显示驱动板、液晶显示器、液晶电视、数码相机、电信ADSL、车载DVD/VCD/CD、GPS、安防等	TD7580采用CMOS工艺/6寸晶圆，是一款高效率低损耗、工作电压范围大、工作稳定、性价比很高、使用面广的DC/DC电源管理芯片。	
二、电源管理 同步降压(DC/DC)													
1	TD1465	4.5~40	0.8V~75mV	1MHz	SOT23-6	0.6A	95%	Y	≤3%		、车载DVD/VCD/CD、GPS、安防等	采用CMOS工艺/6寸晶圆，是一款高效率低损耗、工作稳定、性价比很高使用面广的DC/DC电源管理芯片。	
2	TD1482	4.75~23	0.923~20	340KHz	SOP-8	1.6A	93%	Y	≤2%	MP1482/MP2307	便携式DVD、机顶盒、平板电脑、笔记本电脑、LCD显示驱动板、液晶显示器、液晶电视、数码相机、电信ADSL Modem、车载DVD/VCD/CD、GPS安防等	TD1482采用BCD工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗，工作稳定、性价比很高、使用面广的 PWM降压同步整流DC/DC电源管理芯片。	
3	TD1483	4.75~23	0.923~20	340KHz	SOP8PP	2A	93%	Y	≤2%		便携式DVD、机顶盒、平板电脑、笔记本电脑、LCD显示驱动板、液晶显示器、液晶电视、数码相机、电信ADSL Modem、车载DVD/VCD/CD、GPS安防等	TD1483采用BCD工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗，工作稳定、性价比很高、使用面广的 PWM降压同步整流DC/DC电源管理芯片。	
4	TD1484	4.75~23	0.923~20	340KHz	SOP8-PP	3A	93%	Y	≤2%	MP1484	便携式DVD、机顶盒、平板电脑、笔记本电脑、LCD显示驱动板、液晶显示器、液晶电视、数码相机、电信ADSL Modem、车载DVD/VCD/CD、GPS安防等	TD1484采用BCD工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗，工作稳定、性价比很高、使用面广的 PWM降压同步整流DC/DC电源管理芯片。	
5	TD6810	2.5~5.5	0.6~5.5	1.5MHz	TSOT23-5	0.8A	96%	Y	≤2%	SY8008/8009/MP2105/4P2 406/APR7101/7102/XS08 2/X12105/R18010/PV8220	便携式DVD、机顶盒、MP3/MP4、平板电脑、笔记本电脑、无线网卡、移动硬盘等。	TD6810采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗，工作稳定、性价比很高、输入/输出电容容量小4.7uF~10uF、输出电感感量小2.2uh、使用面广的 PWM降压同步整流DC/DC电源管理芯片。	
6	TD6811	2.5~5.5	0.6~5.5	1.5MHz	TSOT23-5	1.2A	96%	Y	≤2%		便携式DVD、机顶盒、MP3/MP4、平板电脑、笔记本电脑、无线网卡、移动硬盘等。	TD6811采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗，工作稳定、性价比很高、输入/输出电容容量小4.7uF~10uF、输出电感感量小2.2uh、使用面广的 PWM降压同步整流DC/DC电源管理芯片。	
7	TD6814	2.5~5.5	0.6~5.5	1.5MHz	SOP8	1.2A	96%	Y	≤2%		便携式DVD、机顶盒、MP3/MP4、平板电脑、笔记本电脑、无线网卡、移动硬盘等。	TD6814采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗，工作稳定、性价比很高、输入/输出电容容量小4.7uF~10uF、输出电感感量小2.2uh、使用面广的 PWM降压同步整流DC/DC电源管理芯片。	
8	TD6817	2.5~5.5	0.6~5.5	1.5MHz	TSOT23-5	2A	96%	Y	≤2%	TD6817	便携式DVD、机顶盒、MP3/MP4、平板电脑、笔记本电脑、无线网卡、移动硬盘等。	TD6817采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗，工作稳定、性价比很高、输入/输出电容容量小4.7uF~10uF、输出电感感量小2.2uh、使用面广的 PWM降压同步整流DC/DC电源管理芯片。	
9	TD6821	2.5~5.5	0.6~5.5	1.5MHz	SOP8-PP	1.5A	96%	Y	≤2%	SY8021/SY8021L	便携式DVD、机顶盒、MP3/MP4、平板电脑、笔记本电脑、无线网卡、移动硬盘等。	TD6821采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗，工作稳定、性价比很高、输入/输出电容容量小4.7uF~10uF、输出电感感量小2.2uh、使用面广的 PWM降压同步整流DC/DC电源管理芯片。	
10	TD1519	4.7~32	0.623~30	340KHz	SOP8-PP	2A	93%	Y	≤2%		充电器、便携式DVD、机顶盒、平板电脑、笔记本电脑、LCD显示驱动板、液晶显示器、液晶电视、数码相机、电信ADSL Modem、车载DVD/VCD/CD、GPS安防等	TD1519采用BCD工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗、工作稳定、性价比很高、使用面广的 PWM降压同步整流DC/DC电源管理芯片。	
11	TD1529	4.7~32	0.623~30	340KHz	SOP8	1.6A	93%	Y	≤2%	MP1482/MP2307	充电器、便携式DVD、机顶盒、平板电脑、笔记本电脑、LCD显示驱动板、液晶显示器、液晶电视、数码相机、电信ADSL Modem、车载DVD/VCD/CD、GPS安防等	TD1529采用BCD工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗，工作稳定、使用面广的 PWM降压同步整流DC/DC电源管理芯片。	
12	TD2776	4.75~32	0.923~30	340KHz	SOP8-PP	2.2A	93%	Y	≤2%		充电器、便携式DVD、机顶盒、平板电脑、笔记本电脑、LCD显示驱动板、液晶显示器、液晶电视、数码相机、电信ADSL Modem、车载DVD/VCD/CD、GPS安防等	TD2776采用BCD工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗，工作稳定、性价比很高、使用面广的 PWM降压同步整流DC/DC电源管理芯片。	
13	TD2778	4.75~32	0.923~30	340KHz	SOP8-PP	2.4A	93%	Y	≤2%		充电器、便携式DVD、机顶盒、平板电脑、笔记本电脑、LCD显示驱动板、液晶显示器、液晶电视、数码相机、电信ADSL Modem、车载DVD/VCD/CD、GPS安防等	TD2778采用BCD工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗，工作稳定、性价比很高、使用面广的 PWM降压同步整流DC/DC电源管理芯片。	
14	TD2786	4.75~32	0.923~30	340KHz	SOP8-PP	3A	93%	Y	≤2%		充电器、便携式DVD、机顶盒、平板电脑、笔记本电脑、LCD显示驱动板、液晶显示器、液晶电视、数码相机、电信ADSL Modem、车载DVD/VCD/CD、GPS安防等	TD2786采用BCD工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗，工作稳定、性价比很高、使用面广的 PWM降压同步整流DC/DC电源管理芯片。	
15	TD1465	4.5~40V	0.8~30	1M	SOT23-6	0.6A	93%	Y	≤2%		、电信ADSL Modem、车载DVD/VCD/CD、GPS安防等。	TD1465采用BCD工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗，工作稳定、性价比很高、使用面广的 PWM降压同步整流DC/DC电源管理芯片。	
16	TD1466	11~60V	0.3~3~24	480K	SOT23-6	0.8A	93%	Y	≤2%		智能电表、POE供电系统、LED驱动等。	TD1466采用BCD工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗，工作稳定、性价比很高、使用面广的 PWM降压同步整流DC/DC电源管理芯片。	
三、LDO													
1	TD5830	1.8~5	1.8~3.3		SOP8-PP	3A	94%	Y	≤2%	ME966A/APL5930/RT9018	平板电脑、笔记本电脑。	TD5830采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗、工作稳定、最大工作负载电流为3A性价比很高的LDO。	
2	TD5860	3~5.5		FOR DDR Memory	SOP8-PP	1.5A		Y	≤2%	AP15336/RT9045/RT9199/ RT9173	DDR II / III, VGA	TD5860采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗、工作稳定的DDR II / III供电芯片。	
四、同步降压，外挂MOS													
1	TD1729	5~35V	0.7~5.5	ADJ	DNF3*3-10	0~25A	95%	Y	≤2%	RT8120	充电器 电脑主板，显卡，模块电源 低电压大电流供电	TD1729采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗、工作稳定的降压芯片。	
2	TD1730	5~35V	0.7~5.5	ADJ	DNF3*3-10	0~25A	95%	Y	≤2%	RT8120	充电器 电脑主板，显卡，模块电源 低电压大电流供电	TD1730采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗、工作稳定的降压芯片。	
3	TD1736	5~40V	1.2~28	ADJ	QFN4*4-20	0~20A	95%	Y	≤2%		充电器 电脑主板，显卡，模块电源 低电压大电流供电	TD1736采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗、工作稳定的降压芯片。	
4	TD1741	5~40V	1.2~28	ADJ	QFN4*4-12	0~20A	95%	Y	≤2%		充电器 电脑主板，显卡，模块电源 低电压大电流供电	TD1740采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗、工作稳定的降压芯片。	
5	TD1742	5~40V	1.2~28	ADJ	QFN4*4-16	0~20A	95%	Y	≤2%		充电器 电脑主板，显卡，模块电源 低电压大电流供电	TD1740采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗、工作稳定的降压芯片。	
五、升压													
1	TD8201	2.5~6V	Vin~20V	1.25MHz	SOT23-6		2~20mA (ADJ)	88%	Y	≤3%		移动电源，背光驱动	TD8201采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗、工作稳定的降压芯片。
2	TD8201	2.7~6V	Vin~20V	1.5MHz	SOT23-6		2~20mA (ADJ)	90%	Y	≤3%		移动电源，背光驱动	TD8203采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗、工作稳定的降压芯片。
3	TD8208	2.5~6V	Vin~6V	1MHz	SOT23-6	2A	90%	Y	≤3%		移动电源，背光驱动	TD8208采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗、工作稳定的升压芯片。	
4	TD8210	2.7~6V	Vin~20V	1.5MHz	SOT23-5	1A	88%	Y	≤3%		移动电源，背光驱动	TD8210采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗、工作稳定的升压芯片。	
5	TD8211	2.7~6V	Vin~20V	1.5MHz	SOT23-6	1A	88%	Y	≤3%		移动电源，背光驱动	TD8211采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗、工作稳定的升压芯片。	
6	TD8213	2.7~21V	2.5~6V	1.2MHz	DFN3*3-10	1.1~3.9A	95%	Y	≤3%		移动电源，背光驱动	TD8213采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗、工作稳定的降压芯片。	
7	TD8215	2.5~5.5V	2.5~6V	100K~1MHz	TSSOP8	1.1~3.9A	90%	Y	≤2%		移动电源，背光驱动	TD8215采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗、工作稳定的降压芯片。	
8	TD8228	2.5~6V	2.5~6V	1MHz	SOT23-6	1.1~3.9A	90%	Y	≤3%		移动电源，背光驱动	TD8228采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗、工作稳定的降压芯片。	
9	TD8218	2.5~6V	2.5~6V	1MHz	SOP8	1.1~3.9A	92%	Y	≤3%		移动电源，背光驱动	TD8218采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗、工作稳定的降压芯片。	
六、USB限流													
1	TD9516	3.5~5.5V	3.5~5.5V		SOT23-5	1.5A		Y	≤2%		USB充电器	TD9516采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗、工作稳定的降压芯片。	
2	TD9517	3.5~5.5V	3.5~5.5V		SOT23-6	2.5A		Y	≤2%		USB充电器	TD9517采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗、工作稳定的降压芯片。	
3	TD9521	3.5~5.5V	3.5~5.5V		SOT23-6	1.1~3.9 (ADJ)		Y	≤2%		USB充电器	TD9521采用CMOS工艺/8寸晶圆，是一款高效率低损耗、工作稳定的降压芯片。	

七. 电池充电管理

1	TD9054	4-8W	3.5-5.5V		SOT23-5	0.5A		Y	≤2%		手机, 数码相机, 便携式设备	TD9054采用CMOS工艺/8寸晶圆, 是一款高效率低损耗, 工作稳定的降压芯片。
2	TD9056	3.5-5.5V	3.5-5.5V		SOT23-5	1A		Y	≤2%		手机, 数码相机, 便携式设备	TD9056采用CMOS工艺/8寸晶圆, 是一款高效率低损耗, 工作稳定的降压芯片。