



更多发现登陆网站产品中心

序号	类型	型号	功能及特点	类型	涓流可调	恒流控制	边充边放	电源自适应	自动再充电	手动停机	过温保护	欠压保护	欠压警报	过压保护	电池温度监测	输出短路保护	输出过流保护	输入反接保护	电池反接保护	保护后自恢复	LED状态显示	输入电压(V)	充电电流(mA)	输出(V/A)	充电输出(V/A)	输出效率(%)	充电精度(%)	频率(kHz)	封装(mm)	应用范围	
1	充电、保护	TP4100	充电, 锂电池放电保护二合一	充电保护			有	有	有	有	有	有				有	有	有	有	有	2	4~8	1000		4.2V/1.7		1		DFN8-3x3	蜂窝电话、PDA、MP3播放器、充电座、蓝牙应用, 太阳能供电	
2		TP4101						有	有	有	有	有	有				有	有	有	有	有	2	4~8	500		4.2V/1.7		1		TSOT23-6	
3	多合一MPU	TP5602	同步升压、充电、电量显示多合一	升压			有	有	有	有	有	有	有			有	有	有	有	有	4	4.2~7	3000	5V3A	4.2V/3.0	92~96	1	700	QFN24-4x4	移动电源, 便携式设备, 电子烟, 强光手电	
4		TP5600		升压				有	有	有	有	有	有			有	有	有	有	有	4	4.2~7	2000	5V2A	4.2V/2.0	92~94	1	700	QFN24-4x4		
5	开关模式充电	TP5000	2A开关型4.2V锂电池/3.6V铁锂电池充电IC	PWM充电	有		有		有	有	有	有				有	有		有	有	2	4~9	2000		4.2V/2.0		1	800	QFN16-4x4	强光手电, 移动电源, 医疗设备, 便携式设备、各种充电器, 智能手机、PDA、移动蜂窝电话、MP4、MP5播放器、平板电脑, 矿灯, 电动工具, 手电筒, 对讲机, 手提式强光手电筒	
6		TP5100	2A开关降压8.4V/4.2V锂电池充电IC	PWM充电	有		有		有	有	有	有				有	有		有	有	2	4.5~18	2000		4.2V/2.0		1	400	QFN16-4x4	电动航模, 电动工具, 蓝牙音箱, 便携式设备、各种充电器, 智能手机、PDA、移动蜂窝电话, MP4、MP5播放器、平板电脑, 航模, 电动工具, 对讲机, 手提式强光手电筒	
7	充电升压2合1	TP5400	4.2V/1A充电、5V/1AVFM模式升压二合一IC	升压					有	有	有	有								有	2	4~9	1000	5V/1A	4.2V/1A	88~92	1	400	ESOP-8	移动电源, 便携设备, 蓝牙音箱, 蓝牙耳机, 4G无线路由器	
		TP5410	4.2V/1A充电、5V/1AVFM模式升压二合一IC	升压						有	有	有	有								有	2	4~10	1000	5V/1A	4.2V/1	88~92	1	400	ESOP-8	移动电源, 便携设备, 蓝牙音箱, 蓝牙耳机, 4G无线路由器
8	线性充电	TP4054	线性锂离子电池充电, 充电状态显示	线性充电					有	有	有	有				有	有		有	1	4~9	800					1		SOT23-5	蜂窝电话、PDA、MP3播放器、充电座、蓝牙应用	
9		TP4055	4.2V锂离子电池充电	线性充电					有	有	有	有				有	有		有	有	1	4~9	500					1		SOT23-5	电动玩具, 蓝牙音箱, 便携式医疗设备
10		TP4056	4.2V锂离子电池充电	线性充电					有	有	有	有				有	有		有	有	2	4~8	1000		4.2V/1		1		ESOP-8	移动电源, 便携式设备, 强光手电, 蓝牙设备	
					MSOP8-PP																										
11		TP4057	4.2V锂离子电池充电	线性充电					有	有	有	有				有	有		有	有	2	4~9	500		4.2V/0.5		1		SOT23-6	充电座, 蜂窝电话、PDA、MP3播放器, 蓝牙应用	
12		TP4057X	4.2V, 锂离子电池充电	线性充电					有	有	有	有				有	有		有	有	2	4~9	3~600		4.2V/0.6		1		TSOT23-6	充电座, 蜂窝电话、PDA、MP3播放器, 蓝牙应用	
13		TP4058	4.2V, 锂离子电池充电	线性充电					有	有	有	有				有	有		有	有	1	4~9	600		4.2V/0.6		1		SOT23-5	充电座, 蜂窝电话、PDA、MP3播放器, 蓝牙应用	
14		TP4059	4.2V, 锂离子电池充电	线性充电					有	有	有	有				有	有		有	有	2	4~9	600		4.2V/0.6		1		SOT23-6	充电座, 蜂窝电话、PDA、MP3播放器, 蓝牙应用	
15		TP4060	4.2V, 锂离子电池充电	线性充电					有	有	有	有				有	有		有	有	2	4~9	800		4.2V/0.8		1		ESOP-8	对讲机, 蓝牙设备, WIFI设备, 4G无线路由器, 手电筒, 锂电池台灯	
16		TP4062	4.2V, 锂离子电池充电	线性充电					有	有	有	有				有	有		有	有	2	4~9	500		4.2V/0.5		1		SOT23-6	充电座, 蜂窝电话、PDA、MP3播放器, 蓝牙应用	
	TP4065-A	4.35V, 锂离子电池充电						有	有	有	有				有	有	有	有	有					4.35V/0.6		1				钛酸锂电池充电, 便携式电子设备	



更多发现登陆网站产品中心

序号	类型	型号	功能及特点	类型	涓流可调	恒流控制	边充边放	电源自适应	自动再充电	手动停机	过温保护	欠压保护	欠压警报	过压保护	电池温度监测	输出短路保护	输出过流保护	输入反接保护	电池反接保护	保护后自恢复	LED状态显示	输入电压(V)	充电电流(mA)	输出(V/A)	充电输出(V/A)	输出效率(%)	充电精度(%)	频率(kHz)	封装(mm)	应用范围			
17		TP4065-B	4.2V, 锂离子 电池充电	线性 充电					有	有	有	有				有	有	有	有	有	1	3~7.5	3-600		4.2V/0.6		1		SOT23-5				
		TP4065-C	3.7V, 锂离子 电池充电		有	有	有	有				有	有	有	有	有										3.7V/0.6		1					
		TP4065-D	2.8V 钛酸 锂电池充电		有	有	有	有									有	有	有	有	有						2.8V/0.6				1		
18		TP4067	4.2V 锂离子 电池充电	线性 充电					有	有	有	有				有	有		有	有	2	4~9	500		4.2V/0.5		1		SOT23-6	智能穿戴, 便携式设备, 照明设备, 航模玩具			
19	负压输出	TP7660	正电压转 负电压	电容 升压																		1.2~8				98	1	10	SOP-8	LCD屏幕			
20		TP7660H																						1~8				98	1		10	SOP-8	
21		TP7661A																							1~8				95		1	30	DIP14 SOP5-14
22		TP7661B																								1~8					95	1	30
23	LED驱动	TP8305B	恒流恒压 DC-DC升 压, LED驱 动	LED 驱动		有				有										有		0.8~5.5		可调		90		700	SOT23-6	恒压恒流源, 恒功率, LED手电筒、背光模组等; 蓝牙音箱、移动电源, 需要精确限定输入电流的产品			
24	DC-DC升 压	TP83系列	低电压输 入, 内置 MOS管, DC-DC升 压	升压																有		0.8~6		可调		85		200	SOT23-3 SOT89-3	TP83系列芯片适用于要求大驱动能力, 低静态电流, 低电磁辐射的电池供电设备 1: 电池供电设备的电源部分 2: 玩具、照相机、摄像机、PDA及手持电话等便携式设备的电源部分 3: 要求提供电压比电池所能提供电压高的设备的电源部			
25	AC-DC适 配器	TP1000	恒压, 恒流 原边反馈 控制IC	AC- DC		有					有									有		13.5~16		可调				68	SOT23-5	手机充电器, WiFi适配器, LED照明			
26		TP1002	高性能电 流模式 PWM/PFM AC-DC 控制IC	AC- DC							有									有					可调			60	SOT23-5	机顶盒, 路由器电源, 手机充电器, 无绳电话, PDA, MID等使用的充电器, 适配器, 白光LED驱动器, 家用电器电源			
27	AC-DC恒 压恒流	TP1550	高精度适 配器专用 恒压, 恒流 控制IC	AC- DC		有														有		可调		可调					TO-94 SOT23-5	充电器, 适配器, 白光LED驱动器, 小家电电源转换器			

南京拓品微电子有限公司

技术支持: 13554833131, E-mail: 13554833131@139.com

柳工 2017/03/09