

TP4054 500mA 锂电池充电器

产品名称	TP4054 500mA 锂电池充电器
公司名称	深圳梓晶微科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:TPOWER 型号:TP4054 参数:500mA
公司地址	深圳市福田区益田路
联系电话	83568817 13760114693

产品详情

概述 TP4054 是一款单节锂离子电池恒流/恒压线性充电器，简单的外部应用电路非常适合便携式设备应用，适合 USB电源和适配器电源工作，内部采用防倒充电路，不需要外部隔离二极管。热反馈可对充电电流进行自动调节，以便在大功率操作或高环境温度条件下对芯片温度加以限制。 TP4054充电截止电压为 4.2V，充电电流可通过外部电阻进行设置。当充电电流降至设定值的 1/10 时，TP4054 将自动结束充电过程。当输入电压被移掉后，TP4054 自动进入低电流待机状态，将待机电流降至 1uA 以下。TP4054 在有输入电源时也可置于停机模式，从而将工作电流降至 30uA。特点 最大充电电流：500mA 无需 MOSFET、检测电阻器和隔离二极管 智能热调节功能可实现充电速率最大化 智能再充电功能 预充电电压：4.2V ± 1% C/10 充电终止 待机电流 30uA BAT 超低自耗电 1uA 2.9V 涓流充电阈值 单独的充电、结束指示灯控制信号 封装形式：SOT23-5 应用 手机、PDA、MP3/MP4 蓝牙耳机、GPS 充电座 数码相机、Mini 音响等便携式设备