

TP4313 天源原厂直供同步整流移动电源IC

产品名称	TP4313 天源原厂直供同步整流移动电源IC
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:TP4313
公司地址	深圳市福田区益田路
联系电话	83568817 13760114693

产品详情

tp4313 是一款专为移动电源设计的单芯片解决方案, 内部集成了充电管理模块、放电管理模块、电量检测及 led 指示模块以及保护模块. tp4313 内置充电和放电功率 mos , 充电电流和放电电流均固定为 0.7a. tp4313 内部集成了恒温充电工作模式、过温保护、过充与过放保护、输出过压保护、输出重载保护、输出短路保护等几乎所有安全保护功能以保证芯片和锂离子电池的安全, 同时 tp4313 应用电路简单, 只需很少元件便可实现充电管理与放电管理。特点 独立的充电与放电状态指示 支持双灯与单灯模式 放电效率：90%（输入 3.7v，输出 5v/1a） 充电电流: 0.7a 输出：5v/0.7a bat 放电终止电压:2.85v 可选 4.2v/4.35v 充电电压 最大 20ua 待机电流 集成充电管理与放电管理 智能温度控制 集成输出过压保护、短路保护、重载保护 集成过充与过放保护 支持涓流模式以及零电压充电 封装形式：sop8l 应用 移动电源