

宝砾微 PL88104 SOT23-6L 降压型稳压器 电源管理IC 原厂代理

产品名称	宝砾微 PL88104 SOT23-6L 降压型稳压器 电源管理IC 原厂代理
公司名称	深圳市芯美力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:宝砾微电子 型号:PL88104 封装:SOT23-6L
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道茂业社区龙岗大道汇福花园汇光阁、福明阁一单元14C
联系电话	0755-83259097 13250262776

产品详情

宝砾微PL88104是一款60V/600mA单片降压型开关稳压器。 PL88104集成了一个高压侧80V/550m 和一个低压侧80V/350m 的MOSFET，可在4.5V至60V的宽输入电压范围内提供600mA的连续负载电流。

峰值电流模式控制可提供快速的瞬态响应和逐周期的电流限制。

PL88104的结温大为160 ，存储温度为-65~150 ，符合工业级温度要求。结壳热阻为34 /W，结至环境的热阻为180 /W，散热性能较好。

特点

- 600mA连续输出电流能力 · 4.5V至60V的宽输入范围 · 集成80V，550m 高压侧和80V，350m 低压侧功率MOSFET开关 · 效率高达92% · 内部软启动限制了开机时的浪涌电流 · 内部补偿以节省外部组件 ·

输入欠压锁定 · 输入过压保护，可保护设备避免在高电压和高电流条件下工作 · 输出过压保护 · 输出短路保护 · 过热保护 · 轻载时的脉冲跳跃模式可提高轻载效率 · 使用低ESR陶瓷电容器，输出稳定 · 固定的1200k开关频率 · 外部组件少，内部保护功能强 · SOT23-6L封装

应用

· 功率计 · 分布式电源系统 · 电池充电器 · 线性稳压器的预稳压器 · WLED驱动器

深圳市芯美力科技有限公司 宝砾微原厂代理

全系列型号，可提供相关资料、样品、原厂技术支持、货源稳定供应、品质保证

如有需要，欢迎联系咨询