

台湾远翔 FP6291 SOT23-6恒流模式的PWM升压IC

产品名称	台湾远翔 FP6291 SOT23-6恒流模式的PWM升压IC
公司名称	深圳市兴再兴科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型：通信IC: 型号：FP6291:电源电压：00 功率：旺旺咨询:频率：00
公司地址	深圳市福田区华强北街道深南中路佳和强大厦裙楼4C118号
联系电话	暂无

产品详情

fp6291

fp6291 低噪声，升压型电流模式pwm ic

概述

fp6291是升压转换器的电流模式下，pwm电路，一个内置0.13 功率mosfet中，提供了一种高效的稳压器。可选择的高开关频率允许采用简单的过滤，更快的循环性能，在低噪声输出。误差放大器的非反相输入连接到1.238v精密基准电压。软启动一个外部电容器编程，设置输入电流的斜率。电流模式控制和外部补偿网络，方便，灵活稳定的系统。fp6291可在msop-8封装，使用低esr电容，并减少pcb空间的升压应用领域。

特点

- 精密反馈参考电压：1.238v
- 内部固定pwm频率电流限制保护
- 引脚控制频率：640khz/1.2mhz
- 外部可编程软启动功能（ss）
- 内部0.13，2.0a，18.5v，功率mosfet
- 热关断保护
- 可调输出从vcc到18.5v的
- 封装：msop8

本产品的类型：通信IC是品牌：远翔，型号：FP6291是电源电压：00，功率：旺旺咨询是频率：00，封装：SOT23-6是批号：2013+，LMBD6100LT1G：高速开关二极管是LBAV99LT1G：肖特基二极管，LMBT3904TT1G：晶体管