

FP6291LR-G1升压变换器IC|台湾远翔科技

产品名称	FP6291LR-G1升压变换器IC 台湾远翔科技
公司名称	深圳市昊海鑫科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:远翔科技 型号:FP6291LR-G1 产地:中国台湾
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区宝源路北侧宝港中心B座411
联系电话	18676367856 18676367856

产品详情

FP6291是电流模式的升压变换器，PWM电路内置0.13 功率MOSFET，提供高效的调节器。可选择的高开关频率允许轻松过滤，在低噪声输出中实现更快的环路性能。误差放大器的非反相输入连接到1.238V精密参考电压。软启动通过外部电容器编程，用于设置输入电流斜坡率。电流模式控制和外部补偿网络使稳定系统变得容易和灵活。FP6291采用SOT23-6封装，在升压应用领域使用低ESR电容器和减少PCB空间。

精密反馈参考电压：1.238V

电流限制保护

内部固定PWM频率

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

热停堆保护

VCC至18.5V的可调输出

包装：SOT23-6