

FP6298升压4.5A稳压芯片IC

产品名称	FP6298升压4.5A稳压芯片IC
公司名称	深圳市宝安区卓达鑫信息服务中心
价格	.00/PCS
规格参数	品牌:台湾远翔&类比-FP 型号:FP6298XR-G1 产地:中国台湾
公司地址	深圳市宝安区西乡街道劳动社区西乡大道宝源华丰总部经济大厦C座118
联系电话	13691661579

产品详情

FP6298 是一颗电流控制模式升压转换器，脉波宽度调变，内置 80mΩ，4.5A, 12V MOSFET，能做功率高转换效率，周边元件少可节省空间，适合用在行动装置上，精准反馈电压 0.6V (±2%)，内建软启动功能可降低开机时涌浪电流，过流保护透过外部电阻调整，电流控制模式让瞬时响应与系统稳定性佳，轻载进入省电模式(Skip Mode)，达到轻载高效率，封装为 SOP8-8L(EP)。

特色

可调式输出电压：可达 10V

输入电压范围：2.6V~5.5V

精准参考电压：0.6V (±2%)

内部固定工作频率 500kHz

内置 80mΩ，4.5A, 12V MOSFET

关机耗电流：0.1uA

内置软启动

可调整过流保护：0.5A~4.5A

输出过压保护：12V

过温保护：150 °C

封装 SOP8-8L(EP)

应用案例

- 1、移动电源：用FP6298给电池升压给USB口供电
- 2、便携设备：用FP6296给电池升压5V-10V驱动12W以内负载

封装脚位

应用电路图