

TI德州DC/DC 3A降压转换器：TPS5430

产品名称	TI德州DC/DC 3A降压转换器：TPS5430
公司名称	深圳市宏芯微科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市福田区华富路1006号航都大厦16A.B.L
联系电话	86-0755-13534237128 13534237128

产品详情

TI德州电源IC:TPS5430 TPS5430DDAR TPS5430QDDARQ1 制造商：Texas Instruments

家庭的直流/直流监管机构、TPS5430 / TPS5431是一个high-output-current PWM整流器的一种低阻,整合高端N-channel MOSFET。包括在基体与上市的特点是一个高性能的电压误差放大器,电压调节精度提供了紧瞬态工况下;一个undervoltage-lockout电路防止开启到输入电压达到5.5 V;设定一个内部电路电流限制slow-start淹没;和一个电压前馈电路中,用来改善瞬态响应。利用ENA销、关闭开关电流降低到18 μ A一般。其他功能包括一个高电平次数使、过电流限制,过电压保护和热关机。

特性: 输入电压范围宽。TPS5430:5.5伏特到36 V TPS5431:5.5伏特到23 V 到3-A连续(4-A峰)输出电流高效率高达95%使得110米综合MOSFET开关 输出电压范围宽,可有1.5%下降到1.22 V的初始精度外部零件内部补偿最小数 固定开关频率为500千赫的小的滤波器的尺寸改进的线性调整率和瞬态电压输入饲料前进 系统由设备保护限制,过电压保护和热关机-40 ° C到125 ° C温度范围内操作枢纽 可在小热增强8-Pin SOIC PowerPAD包裹迅速?文档、应用笔记和设计软件

PS5430 5.5V-36V输入,3A降压转换器 是一款应用十分广泛的DC/DC电源芯片 输出电流:3A 包装/盒:HSOP-8 开关频率:500千赫 输入电压:5.5 V 36 V 提供当前:3马 工作温度范围:- 40 C + 125 C 包装:卷筒 应用: 消费者:机顶盒、DVD、液晶显示器 工业与汽车音响电源 电池充电器、高功率LED供应 12-V / 24-V分布式电源系统

优势供应型号: TPS5430 TPS5430DDAR TPS5430QDDARQ1 TPS5431...
同类型型号: 5410, 5420, 5450等, 电压相同, 电流不同:1A,2A,5A

13534237128宏芯微-张巧云(现货热销中)价格让你满意,服务让你更满意! 工作QQ: 729865612
MSN:juliasz001@hotmail.com