

FP6276同步整流升压芯片IC

产品名称	FP6276同步整流升压芯片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:FP6276BXR-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

FP6276B是一个带有PWM/PSM控制的电流模式增压直流-直流转换器。它的PWM电路与内置的40m 高侧开关和40m 低侧开关，使该调节器的功率高效。内部补偿网络还将外部组件计数***小化到只有6。一个内部的0.6V电压被连接到误差放大器的非反相输入器作为精度参考电压。内置的软启动功能可以减少涌入电流。

特色

?PWM/PSM控制

?输入电压范围：2.4V~4.5V

?可调输出高达5.3V

?关机电流：<1uA

?振荡器频率：500KHz

?参考电压：0.6V+/-2%

?关机期间断开负载

?周期电流限制

?低RDS（开启）：40m 左右

?保护：OTP、OCP、SCP

?内部补偿

?内部软启动：7ms

?封装：SOP-8L(EP)

应用案例

1、移动电源：用FP6276给电池升压5V2A给USB口供电

2、便携设备：用FP6276给电池升压5V2A给USB口供电

2、小家电：用FP6276给电池升压5V2A给USB口供电

封装脚位

应用电路图