

同步升压带限流2A FP6276B

产品名称	同步升压带限流2A FP6276B
公司名称	深圳市腾悦电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	台湾远翔:台湾远翔 FP6276:FP6276 台湾:台湾
公司地址	宝安区石岩街道上屋社区园岭工业区综合楼二层
联系电话	13530758272

产品详情

概述

FP6276B是一款具有PWM / PSM控制的电流模式升压DC-DC转换器。其PWM电路具有内置40m 高侧开关和40m 低侧开关，使该稳压器具有高功效。内部补偿网络还将外部元件数量最小化，使得外围电路更加简单，缩小PCB体积。内置0.6V基准电压到误差放大器同相输入端。内置软启动功能可以降低浪涌电流。

特征

1输入电压范围：2.4~4.5V DC

2调节输出5.3V

3PWM/PSM控制的电流模式

4反馈基准电压：0.6V \pm 2%

5关机电流：<1uA

6工作频率：500KHz

7内置补偿电路

8过温保护、欠压保护、过流保护

9软启动时间：7ms

10封装：SOP-8L

应用

1充电器

2手持设备

3充电宝