

# 降压FP5452驱动DC-DC转换器和背光逆变器

产品名称	降压FP5452驱动DC-DC转换器和背光逆变器
公司名称	东莞市二方电子科技有限公司
价格	1.00/PCS
规格参数	工作电压:3.6V~40V 静默电流:3.5mA 封装:SOP-16L SSOP-16L
公司地址	中国广东东莞市南城区黄金路天安数码城B1栋712号
联系电话	86-076981816942 13790196121

## 产品详情

FP5452降压IC特征：

操作电压：3.6V~40V

反馈电压：2%精度

固定电压：2.5V

静态电流：3.5mA

PWM调光频率可调：500KHz

变空时控制(DTC)

UVLO保护功能

封装：SOP-16L SSOP-16L

SCP保护功能(阈值 1.3V)

应用：移动电源

FP5452是一种双通道PWM

buck控制器，具有短路保护(SCP)和可调最大负载控制(DTC)功能。它包括一个2.5

v精密电压参考调节器，两个误差放大器，PWM控制电路，toteml -

pole输出级，以及低压锁定电路(UVLO)。它在许多应用中提供空间和低成本的解决方案，例如DC /

DC转换器和背光逆变器。

使用FP5452，可以很容易地完成功率转换调节器的设计，并没有外部组件。