OC5011及专用的MOS管50N06

产品名称	OC5011及专用的MOS管50N06
公司名称	深圳市惠新晨电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:OC
公司地址	深圳市宝安区西乡街道宝源路1053号资信达大厦701
联系电话	15889768528

产品详情

为了更好的使用OC5011，使效率变得更高性能更稳定，我司配套OC5011专用的MOS管，低内阻，低开启电压，节电容小，60V30A(

30N06),60V50A(50N06),原厂直销MOS管，价格有优势，性价比高，欢迎申请样片测试,

OC5011通过一个外接电阻设定输出电流，最大输出电流可达5A；电流检测

精度最高可达±3%；外围只需很少的元件就可实现降压、恒流驱动功能，并可以通

过DIM引脚实现辉度控制功能。

系统采用电感电流滞环控制方式，对负载瞬变具有非常快的响应，对输入电压具有高的抑制比；其电感电流纹波为20%，且最高工作频率可达1MHz。OC5011特别适合宽输入电压范围的应用，其输入电压范围从5.5V到40V；而

OC5011特别内置了一个LDO，其输出电压为5V，最大可提供5mA电流输出。OC5011采用小的SOT23-6封装。特点 最大输出电流：5A 高效率：96% 高端电流检测

最大辉度控制频率：5KHz 滞环控制，无需补偿 最高工作频率：1MHz

电流精度：最高可达±3% 宽输入电压：5.5V~40V 过温保护,到过保护温度时,输出电流降低

低压差工作时,可保持高稳定性