

## JW5062TTSOTB#TRPBF TSOT23-6 降压开关稳压器

产品名称	JW5062TTSOTB#TRPBF TSOT23-6 降压开关稳压器
公司名称	深圳市宏源世纪科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:JOULWATT/杰华特 型号:JW5062TTSOTB#TRPBF 产地:中国
公司地址	深圳市福田区华强北街道华强北路1019号华强广场D座18C
联系电话	0755-88603127 18124756689

### 产品详情

4V至18V工作输入范围 4A输出电流 效率高达95% 轻载时效率高 (>85%) 600kHz开关频率 内部软启动 输入欠压锁定 反馈短路保护 电流流失保护 输出短路保护 热保护 提供TSOT23-6和TSOT23-8封装

JW5062T是一款基于I2TM架构的单片降压开关稳压器，可实现快速瞬态响应。JW5062T在4V~18V的输入范围内工作，通过两个集成的N沟道MOSFET提供4A的连续输出电流。内部同步功率开关在不使用外部肖特基二极管的情况下提供高效率。在轻负载下，调节器在低频率下运行，以保持高效率和低输出纹波。JW5062T通过输出短路保护、热保护、电流流失保护、输入欠压锁定和FB短路保护确保了稳健性。JW5062T有TSOT23-6和TSOT23-8两种封装，它们提供了一个具有最少外部组件的紧凑型解决方案。