

## JOULWATT/杰华特 JW5015A ESOP-8 同步降压转换器

产品名称	JOULWATT/杰华特 JW5015A ESOP-8 同步降压转换器
公司名称	深圳市宏源世纪科技有限公司
价格	1.90/个
规格参数	品牌:JOULWATT/杰华特 型号:JW5015A 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

JW5015A是一种电流模式单片降压开关稳压器。JW5015A的输入范围为3.6V ~ 40V，通过两个集成的N沟道MOSFET提供2A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。电流模式控制提供紧密的负载瞬态响应和逐周期电流限制。

JW5015A具有短路保护、热保护、启动电流流失保护和输入欠压锁定功能，可确保坚固耐用。JW5015A有8引脚ESOP封装，它提供了一个具有最少外部组件的紧凑型解决方案。该封装有一个暴露的焊盘，用于降低热阻。

3.6 V至40 V工作输入范围 2A输出电流 效率高达94% 轻负载时效率高 (>78%) 内部软启动  
固定440kHz开关频率 输入欠压锁定 提供热增强ESOP8封装 启动电流流失保护 短路保护 热保护