

JOULWATT/杰华特 JW3510S SOT23-5 电源转换器芯片

产品名称	JOULWATT/杰华特 JW3510S SOT23-5 电源转换器芯片
公司名称	深圳市宏源世纪科技有限公司
价格	2.00/个
规格参数	品牌:JOULWATT/杰华特 型号:JW3510S 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

1.输入范围:3.0V~42V

2.65V/1.4A MOS

3.频率:430KHz

4.单个电阻设置VOUT

5.0.5% (典型值) 小负载要求

6.无变压器三绕组或光隔

7.集成环路和软启动

8.输入欠压保护

9.输出短路保护

1.JW3510是一款微功率隔离反激式变换器。通过SW脚采样隔离输出电压，该器件不需要三绕组或光隔离器进行调节。输出电压可以通过单个外部电阻进行设置。此外，内部补偿和软启动进一步减少了外部元件的数量。 2.

JW3510的输入电压范围为3.0V至42V，可提供高达6W的隔离输出功率。初级侧可通过内部集成的65V N通道DMOS电源开关提供1.4A峰值电流。JW3510在不同负载下设计有临界模式、不连续模式和打嗝工作模式，以提高负载调节并保持率，同时大限度地减少输出电压纹波。