

JOULWATT/杰华特 JW5068A QFN3x3-20 降压开关稳压器

产品名称	JOULWATT/杰华特 JW5068A QFN3x3-20 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	2.50/个
规格参数	品牌:杰华特 型号:JW5068A 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

JW5068A是一款基于I2架构的单片降压开关稳压器，用于快速瞬态响应。JW5068A工作在4V~23V的输入范围内，通过两个集成的N沟道MOSFET提供8A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。JW5068A具有输出短路保护、热保护、电流流失保护和输入欠压锁定功能，可确保坚固耐用。JW5068A采用QFN3X3-20封装，提供了一个具有最少外部组件的紧凑型解决方案。

4V至23V工作输入范围 8A连续/16A峰值输出电流 效率高达95% 轻载高效 500kHz开关频率 外部旁路输入 可编程谷电流限制 电源良好指示灯 输入欠压锁定 输出放电功能 输出过电压闭锁保护 输出短路保护 热保护 符合RoHS，无卤素 提供QFN3X3-20封装