

CX8509 2.1A、30V同步整流降压稳压器

产品名称	CX8509 2.1A、30V同步整流降压稳压器
公司名称	深圳市诚芯微科技有限公司
价格	1.00/PCS
规格参数	类型:电源模块 品牌:cxw 型号:cx8509
公司地址	深圳市龙岗区布吉李朗创新产业园A4栋
联系电话	0755-83506795 15914091451

产品详情

cx8509 2.1a、30v同步整流降压稳压器

概述

cx8509是一款单芯片的同步降压稳压器。在输入电压范围内可提供持续的2.1a负载电流，采用的电流控制模式有快的瞬态响应和不间断的过流检测，具有软启动、低压保护、过温保护、过流保护等功能，在待机模式下电流仅为0.3 μ a。

特点

- | 2.1a输出电流、2.5a峰值电流
- | 输入电压范围4.75v ~ 30v
- | 内部集成功率mosfet开关管
- | 输出电压在0.925v ~ 20v间可调
- | 高达95%的效率
- | 可调整的软启动时间

应用

n 分布式电源系统

n 网络系统

n 笔记本电脑

典型应用图

"CX8509 2.1A、30V同步整流降压稳压器"的功率为0.925-20v，类型是电源模块，型号为cx8509，用途是其他，电源电流为2.1A，品牌是cxw，针脚数为8，封装是sop-8