

现货供应蕊源DC-DC电源芯片RY9125

产品名称	现货供应蕊源DC-DC电源芯片RY9125
公司名称	深圳惊帆科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:蕊源 型号:RY9125 封装:SOT-236
公司地址	深圳市福田区福田街道福南社区深南中路3037号 南光捷佳大厦1510（注册地址）
联系电话	17666215391

产品详情

现货供应蕊源DC-DC电源芯片RY9125

特性

宽4.5V到16V工作输入范围

连续输出电流

500KHz切换频率

ECOT模式控制与快速瞬态

响应

内置过电流限制

内置过电压保护

PFM模式，在轻负荷高效率

内部软启动

70m /50m 低RDS(ON)内部功率

场效电晶体

输出0.6V可调不需要肖特基二极管

短保护与嗝嗝模式

综合内部补偿

热关机

可在SOT23-6包

温度范围-40 ° C至+85 ° C

应用程序

数字机顶盒(STB)

平板电脑(Pad)

平板电视和显示器

Wi-Fi路由器/ AP

数字录像机(DVR)

便携式媒体播放器(PMP)

电缆调制解调器/ XDSL

一般用途

一般的描述

RY9125是一种高频、同步、整流、降压、内置电源的开关模式转换器

场效应管。它提供了一个非常紧凑的解决方案，在宽输入电源上提供3A连续输出电流

范围，具有良好的负载和线路调节。ECOT控制操作提供非常快的瞬态响应和

简单的回路设计以及非常严格的输出调节。

RY9125需要最少数量的现成的外部组件，并可节省空间

SOT23-6包。