

# RY3420国产蕊源 DC-DC电源管理芯片 SOT23-6 无线充设备

产品名称	RY3420国产蕊源 DC-DC电源管理芯片 SOT23-6 无线充设备
公司名称	深圳市欧范科技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:RYCHIP蕊源 型号:RY3420 产地:国产
公司地址	福田区深南中路中信大厦11楼
联系电话	18824247340

## 产品详情

RY3420国产蕊源 DC-DC电源管理芯片 SOT23-6 无线充设备专用 矽力杰SY8089的代替料

RY3420是一款高效单片同步降压稳压器，运用了恒定频率，电流模式体系的结构。这个设备有可调的版本。没有负载时电源电流是40uA，可以降到< 1 ua关闭。2.7V到5.5V的输入电压范围使RY3420适合于单个锂离子电池驱动的应用程序。占空比提供低漏电操作，延长便携式系统的电池寿命。

PWM/PFM模式操作为噪声敏感的应用提供非常低的输出纹波电压。切换频率内部设置为1.2MHz，允许使用小型表面贴装电感器和电容器。低产出0.6V反馈参考电压很容易支持。

RY3420需要少数量的现成外部组件，并且可以节省空间SOT23-5包。

特性：2.7V至5.5V输入电压范围2A连续输出电流1.2MHz开关频率内置短保护内置超过电流限制内置过电压保护PFM模式，在轻负载高效率内部软启动效率高:高达96%输出可调0.6V无需肖特基二极管超温保护低静态电流:40 μ A可在SOT23-5包-40 ° C至+85 ° C温度范围

应用程序：手机和智能手机无线和DSL调制解调器pda便携式仪器数码相机和摄像机PC卡

常见应用：AP/机顶盒TVONU摄像机SSD硬盘