

SY7080ABC高效同步升压调节器

产品名称	SY7080ABC高效同步升压调节器
公司名称	深圳市天玖隆科技有限公司
价格	.10/1
规格参数	最大电压:4v 电流:1.8A 开关频率:1.2MH
公司地址	深圳市福田区华强北街道华强北路深纺大厦A座 1008-9
联系电话	0755-23816129-17 18902476517

产品详情

深圳市天玖隆科技有限公司 (www.longicmall.com) 主营芯片设计, 方案设计集成电路 (IC)、国内IC全代理、同步、异步升压, 降压IC, 稳压IC, 充电IC, 音频IC, 功放MOS, 二极管, LED驱动, 时钟IC, 电路检测, 传感器, 陀螺仪, 开关器件, 防雷, 背光驱动, 视频监控, 单片机, 存储, 光电子, 仪器仪表, 通讯IC, 调频调幅, 矩阵开关, 触摸IC, DC-DC, AC-DC, LDO, IGBT, 收音IC, 马达驱动, 蓝牙芯片及方案。公司秉承“顾客至上, 锐意进取”的经营理念, 坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务

公司名称: 深圳市天玖隆科技有限公司

联系人: 小玉

联系电话: 18902476517

联系地址: 深圳市南山区高新南一道013号赋安科技大厦A栋3层301

1、产品介绍

SY7080适用于系统通常由单个或双个电池操作镍镉 (NiCd), 镍氢 (NiMH), 或碱性电池。同步升压, 输入电压: 0.9V-4V, 输出电压: 4V, 输出电流: 1.8A; 1200KHz; 内置MOS, Vf 1.2v, Iq 65 μ A, 封装: SOT23-6

2、产品特点

0.9V至4V宽输入范围; 4V最大输出电压; 1.8A内部开关; 效率高达95%

<1uA关闭电流；1.2MHz开关频率；最短准时：典型值为80ns

最短关机时间：典型值为60ns；关机时输出断开；低R_{DS(ON)}（主开关/同步开关）

在3.3V输出：90 /200m ；紧凑型SOT23-6

3、产品应用

LiIon或LiPolymer驱动的手机，DSC，

PMP，GPS。

碱性电池供电的电子设备。

无线鼠标。