

电源管理IC , EA8121/EA8121D双路高频开关电源

产品名称	电源管理IC , EA8121/EA8121D双路高频开关电源
公司名称	北京冠宇铭通科技有限公司廊坊分公司
价格	.00/个
规格参数	申风:/ EA8121:DFN /:
公司地址	廊坊市广阳区华夏幸福城雅园第23幢1单元10层1010号房
联系电话	0316-2364490 15075675965

产品详情

概述

EA8121是双路高频开关电源，高效同步电源转换，输入电压工作范围为 2.5V 至 5.5V。内置低阻抗功率开关管，效率达95%，提供双路1A的持续电路。内置补偿电路，简化电路设计应用。独立的使能控制设计可以提供灵活的上电时序，允许低压差工作，占空比高达100%，延长手持设备电池使用。EA8121使用10脚 3mm x 3mm的DFN封装，有效减小PCB布线面积。

特性

内置低阻抗功率开关管

效率高达 95%

输入电压范围 2.5V 至 5.5V

可调输出电压范围 0.6V 至输入电压

恒定开关频率1.5MHz

双路1A持续电流

可低压差工作，占空比高达100%

低静态工作电流20uA

待机电流 $<1\mu\text{A}$

内置补偿线路

短路保护

过温保护

小型 10 脚 3mm x 3mm 的DFN封装

北京冠宇铭通科技有限公司

肖小姐：15075675965

QQ：2580206853

E-mail：xue@me-top.com