

供应1A大电流升压IC，效率高达96%

产品名称	供应1A大电流升压IC，效率高达96%
公司名称	深圳市科芯创展科技有限公司
价格	.10/个
规格参数	品牌:欣中芯 型号:XZ 批号:全新原装
公司地址	深圳市宝安区民治东边商业大厦6楼
联系电话	86-0755-83768026

产品详情

工作电压范围：0.9V~8V；

带载能力强：当 $V_{in}=3.0V$ 且 $V_{out}=3.3V$ 时 $I_{out}=450mA$ ；输出电压范围：2.0V~5.6V(步长 0.1V)；输出电压高精度： $\pm 2.5\%$ ；低启动电压：最高值为 0.9V(输出电流为 1mA 时)；最大工作频率：100KHz(典型值)；高效率：典型值为 85%；软启动时间：典型值为 15mS；封装尺寸：SOT23，SOT89，TO92。

主要的应用范围：便携式产品、MP3、MP4、PMP、数码相机、光电鼠标、LED灯、遥控玩具、电子辞典、复读机、无线鼠标键盘、血压计、医疗器械、汽车防盗器、LED手电筒、直流圣灯、太阳能草坪灯、充电器、键盘电动玩具类产品、LCM、接口转换器、仪表、闪光灯,iphone手机充电器IC，电子玩具IC、音响IC等。供应应急充的升压IC XX1系列

深圳市科芯创展科技有限公司专业生产销售电源IC、DC/DC升压芯片5V、3V、3.3V、升压IC输出电压可调、LDO稳压6206系列、带使能端系列LDO，低电压检测复位IC、背光驱动芯片、LED驱动IC、MOS管等系列产品，主要的应用范围：可携式产品、MP3、MP4、PMP、数码相机、光电鼠标、LED灯、遥控玩具、电子辞典、复读机、无线鼠标键盘、血压计、医疗器械、汽车防盗器、LED手电筒、直流圣灯、太阳能草坪灯、充电器、键盘电动玩具类产品、LCM、接口转换器、仪表、闪光灯、有时钟显示的产品控制电路等。