9V大电流LED驱动IC可驱动单颗3WLED

产品名称	9V大电流LED驱动IC可驱动单颗3WLED
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	类型:驱动IC 品牌:XZ 型号:大电流LED驱动IC
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

product overview specs

part number	bt1001
type	boost
efficiency%	85%
frequency typ.hz	100k
min and max input voltagev	0.9~6.5
output currentma	400
output voltagev	2.7/3.0/3.3/5.0
standby quiescent current typ. μ a	6

如果您对该产品有兴趣或者需要详细的文档，请联系我们的客服mm，我们期待您的咨询！

dc/dc升压ic

型号	产品特点	应用
bt1001	» 100khz vfm开关型dc-dc升压转换器。 » 低电压启动：0.8v启动，输入电压0.8-7v。 » 输出电压范围：2v~5.6v；固定电压输出。 » 输出电流：300ma。	mp3、数码相机、蓝 词典、摄像机、pda d手电筒、led灯、遥 计、汽车防盗器、防 标键盘、充电器等等

	» 内置开关mos管。 » 封装：sot-23-3 sot-89-3 to-92。	
bt1002	» 200khz vfm开关型dc-dc升压转换器。 » 低电压启动：0.9v启动，输入电压0.9-6v。 » 输出电压范围：2v~5.6v；固定电压输出。 » 输出电流：300ma~750ma。 » 内置开关mos管。 » 封装：sot-23-3 sot-89-3。	mp3、数码相机、蓝 词典、摄像机、pda d手电筒、led灯、遥 计、汽车防盗器、防 标键盘、充电器等等
bt1003	» 180khz pfm开关型dc-dc升压转换器。 » 低电压启动：0.8v启动，输入电压0.8-7v。 » 输出电压范围：2v~7v；固定电压输出或可调输出。 » 输出电流：300ma~1000ma。 » 有内置或者外置开关mos管。 » 封装：sot-23-3 sot-89-3 sot-23-5 sot-89-5。	mp3、数码相机、蓝 词典、摄像机、pda d手电筒、led灯、遥 计、汽车防盗器、防 标键盘、充电器等等
bt1004	» 300khz pfm开关型dc-dc升压转换器。 » 低电压启动：0.8v启动，输入电压0.8-5v。 » 输出电压范围：2v~5v；固定电压输出。 » 输出电流：300ma~1200ma。 » 有内置或者外置开关mos管。 » 封装：sot-23-3 sot-89-3 sot-23-5。	mp3、数码相机、蓝 词典、摄像机、pda d手电筒、led灯、遥 计、汽车防盗器、防 标键盘、充电器等等
bt1034	» 300khz pfm开关型dc-dc升压转换器。 » 低电压启动：0.8v启动，输入电压0.8-5v。 » 输出电压范围：2v~3.6v；固定电压输出。 » 输出电流：300ma。 » 内置开关mos管，内置肖特基二极管。 » 封装：sot-23-3 sot-89-3 sot-23-5。	mp3、数码相机、蓝 词典、摄像机、pda d手电筒、led灯、遥 计、汽车防盗器、防 标键盘、充电器等等
bt1011	» 100khz pfm开关型dc-dc升压转换器。 » 低电压启动：0.8v启动，输入电压0.8-7v。	mp3、数码相机、蓝 词典、摄像机、pda d手电筒、led灯、遥 计、汽车防盗器、防

	» 输出电压范围：2v~7v；固定电压输出或可调输出。 » 输出电流：300ma~1000ma。 » 有内置或者外置开关mos管。 » 封装：sot-23-3 sot-89-3 sot-23-5 sot-89-5	标键盘、充电器等等

移动电源常用升压芯片

型号	产品特点
bt2011	» 1.0mhz pwm开关型dc-dc升压转换器。 » 输入电压2.6-5.5v。 » 可调输出：5v 1000ma。 » 最大输出电流限制功能。 » 内置开关2a mos管。 » 封装：sot-23-6
bt2012	» 300khz开关型dc-dc升压转换器。 » 输入电压2.6-5.5v。 » 低保持电压：0.9v，启动电压1.2v。 » 固定输出电压：5v 1500ma。 » 外置开关mos管。 » 封装：sot-23-5。
bt2013	» 300khz pfm/pwm自动转换开关型dc-dc升压转换器。 » 低电压启动：0.8v启动，输入电压0.8-6.5v。 » 输出电压范围：1.5v~20v；可调输出。 » 输出电流：300ma~2000ma。 » 外置开关mos管。 » 封装：sot-23-5。
bt2014	» 1.2mhz开关型dc-dc升压转换器。 » 输入电压2v-24v。 » 输出电压范围：<28v；可调电压输出。 » 输出电流：2000ma。

	» 内置4a开关mos管。 » 封装：sot-23-6。
yd8001	» 具有dc-dc升压转换器与锂电充电管理二个功能。 » 锂电充电电流：500ma。 » dc-dc输出：5v/1000ma；固定电压输出。 » 外置开关mos管。 » 封装：sop8l。
yd8002	» 移动电源方案：具有dc-dc升压转换器、锂电充电管理、电量显示等多个功能。 » 锂电充电电流：500-700ma。 » dc-dc输出：5v/1000ma或1500ma；固定电压输出。 » 四个led显示电量。 » 外置开关mos管。 » 封装：sop8l。

本产品的类型是驱动IC，品牌是XZ，型号是大电流LED驱动IC，封装是SOT，批号是全新原装