

## 3145 8036 移动电源配套IC出售

产品名称	3145 8036 移动电源配套IC出售
公司名称	深圳市科芯创展科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:电源模块 品牌:xz/科芯创展 型号:xz3145
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

the 3145 is a current mode boost dc-dc converter. its pwm circuitry with built-in 0.25 power mosfet make this regulator highly power efficient. the internal compensation network also minimizes as much as 6 external component counts. the non-inverting input of error amplifier connects to a 0.6v precision reference voltage and internal soft-start function can reduce the inrush current. the 3145 is available in the sot23-6l package and provides space-saving pcb for the application fields.

### features

adjustable output up to 24v

internal fixed pwm frequency: 1.0mhz

precision feedback reference voltage: 0.6v ( ± 2%)

internal 0.25 , 2a, 26v power mosfet

shutdown current: 0.1 μ a

over voltage protection

over temperature protection

adjustable over current protection: 0.5a ~ 2.5a

package: sot23-6l

applications

chargers

lcd displays

digital cameras

handheld

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	<ul style="list-style-type: none"><li>» 100khz vfm开关型dc-dc升压转换器。</li><li>» 低电压启动：0.8v启动，输入电压0.8-7v。</li><li>» 输出电压范围：2v~5.6v；固定电压输出。</li><li>» 输出电流：300ma。</li><li>» 内置开关mos管。</li><li>» 封装：sot-23-3 sot-89-3 to-92。</li></ul>	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、网 标键盘、充电器等等
bt1002	<ul style="list-style-type: none"><li>» 200khz vfm开关型dc-dc升压转换器。</li><li>» 低电压启动：0.9v启动，输入电压0.9-6v。</li><li>» 输出电压范围：2v~5.6v；固定电压输出。</li><li>» 输出电流：300ma~750ma。</li><li>» 内置开关mos管。</li><li>» 封装：sot-23-3 sot-89-3。</li></ul>	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、网 标键盘、充电器等等
bt1003	<ul style="list-style-type: none"><li>» 180khz pfm开关型dc-dc升压转换器。</li><li>» 低电压启动：0.8v启动，输入电压0.8-7v。</li><li>» 输出电压范围：2v~7v；固定电压输出或可调输出。</li><li>» 输出电流：300ma~1000ma。</li><li>» 有内置或者外置开关mos管。</li><li>» 封装：sot-23-3 sot-89-3 sot-23-5 sot-89-5。</li></ul>	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、网 标键盘、充电器等等

bt1004	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 300khz pfm开关型dc-dc升压转换器。</li> <li>» 低电压启动：0.8v启动，输入电压0.8-5v。</li> <li>» 输出电压范围：2v~5v；固定电压输出。</li> <li>» 输出电流：300ma~1200ma。</li> <li>» 有内置或者外置开关mos管。</li> <li>» 封装：sot-23-3 sot-89-3 sot-23-5。</li> </ul>	mp3、数码相机、蓝 词典、摄像机、pda d手电筒、led灯、通 计、汽车防盗器、附 标键盘、充电器等等
bt1034	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 300khz pfm开关型dc-dc升压转换器。</li> <li>» 低电压启动：0.8v启动，输入电压0.8-5v。</li> <li>» 输出电压范围：2v~3.6v；固定电压输出。</li> <li>» 输出电流：300ma。</li> <li>» 内置开关mos管，内置肖特基二极管。</li> <li>» 封装：sot-23-3 sot-89-3 sot-23-5。</li> </ul>	mp3、数码相机、蓝 词典、摄像机、pda d手电筒、led灯、通 计、汽车防盗器、附 标键盘、充电器等等
bt1011	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 100khz pfm开关型dc-dc升压转换器。</li> <li>» 低电压启动：0.8v启动，输入电压0.8-7v。</li> <li>» 输出电压范围：2v~7v；固定电压输出或可调输出。</li> <li>» 输出电流：300ma~1000ma。</li> <li>» 有内置或者外置开关mos管。</li> <li>» 封装：sot-23-3 sot-89-3 sot-23-5 sot-89-5</li> </ul>	mp3、数码相机、蓝 词典、摄像机、pda d手电筒、led灯、通 计、汽车防盗器、附 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 1.0mhz pwm开关型dc-dc升压转换器。</li> <li>» 输入电压2.6-5.5v。</li> <li>» 可调输出：5v 1000ma。</li> <li>» 最大输出电流限制功能。</li> <li>» 内置开关2a mos管。</li> <li>» 封装：sot-23-6</li> </ul>
bt2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 300khz开关型dc-dc升压转换器。</li> <li>» 输入电压2.6-5.5v。</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 低保持电压：0.9v，启动电压1.2v。</li> <li>» 固定输出电压：5v 1500ma。</li> <li>» 外置开关mos管。</li> <li>» 封装：sot-23-5。</li> </ul>
bt2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 300khz pfm/pwm自动转换开关型dc-dc升压转换器。</li> <li>» 低电压启动：0.8v启动，输入电压0.8-6.5v。</li> <li>» 输出电压范围：1.5v~20v；可调输出。</li> <li>» 输出电流：300ma~2000ma。</li> <li>» 外置开关mos管。</li> <li>» 封装：sot-23-5。</li> </ul>
bt2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 1.2mhz开关型dc-dc升压转换器。</li> <li>» 输入电压2v-24v。</li> <li>» 输出电压范围：&lt;28v；可调电压输出。</li> <li>» 输出电流：2000ma。</li> <li>» 内置4a开关mos管。</li> <li>» 封装：sot-23-6。</li> </ul>
yd8001	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 具有dc-dc升压转换器与锂电充电管理二个功能。</li> <li>» 锂电充电电流：500ma。</li> <li>» dc-dc输出：5v/1000ma；固定电压输出。</li> <li>» 外置开关mos管。</li> <li>» 封装：sop8l。</li> </ul>
yd8002	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 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。</li> <li>» 锂电充电电流：500-700ma。</li> <li>» dc-dc输出：5v/1000ma或1500ma；固定电压输出。</li> <li>» 四个led显示电量。</li> <li>» 外置开关mos管。</li> <li>» 封装：sop8l。</li> </ul>

"3145 8036 移动电源配套IC出售"的功率为5W，批号是全新原装，电源电流为1A，针脚数是6，类型为电源模块，型号是XZ3145，品牌为XZ/科芯创展，用途是手机，电源电压为ADJ可调输出，封装是SOT23-6