

# DC转DC降压模块 液晶电源板 12V转5V转3.3V电源板

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | DC转DC降压模块 液晶电源板<br>12V转5V转3.3V电源板      |
| 公司名称 | 深圳市三能超越电子科技有限公司                        |
| 价格   | 面议                                     |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>品牌:三能超越<br>型号:12V转5V转3.3V电源板 |
| 公司地址 | 深圳市福田区华强北街道振华路中航北苑C座6C<br>5            |
| 联系电话 | 0755-83793903 13510988096              |

## 产品详情

深圳市三能超越电子科技有限公司

三个接口定义：

p2是电源12v输入接口：12v 12v gnd gnd

p3是输出接口：gnd gnd adj sw 12v 12v

p4是输出接口：adj sw gnd gnd gnd 5v 5v 3.3v 3.3v(1)

(benq12v-5v-3.3v)dc转dc电路板 12vdc转5v转3.3v电源板，12v转5v 3.3v电源板，用这个板子来接高压条试灯管非常方便，市场的高压条一般都是12v供电的，你就可用这个给他12v，然后3.3v或5v可以做开关信号，（要接上调亮度也可以，可接3.3v或5v），这样就可以点亮灯管了，也可用在一些品牌机上，电源板坏了可以用这个板代替

优势：选用双面加厚优质黑油pcb板，全部使用进口电解电容，高q值大功率电感，并且本产品带有反接保护。另外每一片板都经过严格的技术测试，全部检测完毕使用独立的抗静电保护袋封装。

用途：

dc/dc降压模块 液晶电源板 12v转5v转3.3v电源板！

输入电压为12v，输出电压为5v+3.3v，输出电流3a左右。

超小体积:长 5cm 宽 3.2cm

本dc-dc模块效率高达92%，板载高精度超耐用电位器，直接调整输出电压。输入输出端采用端子的形式接线。电源输入端设有防反接二极管，即使电源不慎接反，也不会损害本模块。板载led作为输出电源的指示灯。输入和输出端均选用高档的开关电源专用高频低阻电解电容（low esr），保证输出的纹波小于50mv(纯电阻负载，5v、3a时)。这种电容的好处是等效串联电阻很低，可以有效滤除开关电源中的毛刺。

使用时请确保输入端电压比输出端电压高1.5v左右，以保证有足够的功率输出。

规格：最大连续输出电流：3a（无需加强散热，24小时工作）

工作频率：380khz 最高效率可达92%

输出短路保护，即使输出短路也不会损坏本模块。

过热保护功能，超过ic工作温度极限自动保护。

量大价格从优！！

温馨提示：网上标价为小批量单价，如需样品或者需求量大的话请一定跟本店工作人员联系。大量元器件供您选购。因型号众多，未能及时一一上传.需要功能定制的客户通过旺旺，qq：102073837 联系我们，我们将在第一时间回复您。联系方式：地址：广东省深圳市福田区华富路航都大厦7a1联系人：林先生tel:13510988096qq: 102073837旺旺：kayzkayz1989email:102073837@qq.com

本产品的加工定制是是，品牌是三能超越，型号是12V转5V转3.3V电源板，种类是LCD配件组件，屏幕尺寸是0（英寸），晶体管连接方式是其他，输出电压是12，输出功率是380KHZ