

# 升压模块



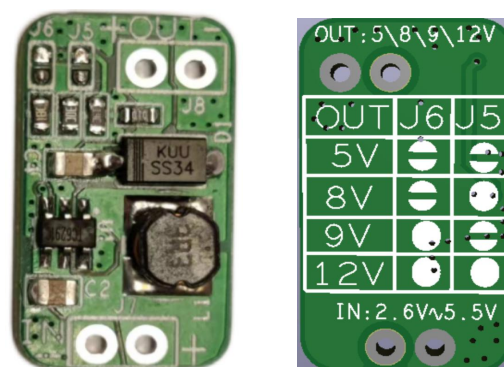
## YM32

### 特点:

YM32模块是一个升压模块，可以将输入为2.6~5.5之间的电压调升到12V输出，内置过流保护，短路保护，过温保护，体积小，功能强大，可根据需求在5V\8V\9V\12V 中自由切换，板上有标准2.54MM输入输出接口，可供客户接入。

### 应用:

板载升压，独立升压，升压转接，电池升压，喇叭驱动。



### 规格参数:

产品参数	描述
型号	YM32
工作频率	1MHZ
输入	2.6V~5.5V
输出	5V\8V\9V\12V
输出功率	<=7W
工作温度	-40~+85℃
输入接口	2.54间距通孔焊盘
输出接口	2.54间距通孔焊盘
输出转换方式	按TRUTH TABLE跳点
模块尺寸	19.6 * 11 *4.7 mm (长宽高)
贴片方式	单面贴片

TRUTH TABLE		
J5	J6	value
0	0	5V
1	0	8V
0	1	9V
1	1	12V