

# 升压模块

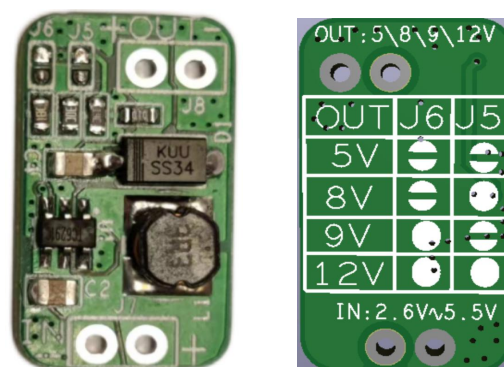
## YM32

### 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

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Switching Power Supplies](#) category:*

*Click to view products by [YTL](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[70841011](#) [73-551-0005](#) [73-551-0048](#) [EVS57-5R3/A](#) [FAS-002](#) [AAD600S-4-OP](#) [MS924](#) [HWS50A-5/RA](#) [KD0204](#) [9021](#) [LDIN100150](#) [FAP-001](#) [FP80](#) [FRV7000G](#) [22929](#) [CQM1IA121](#) [VI-PU22-EXX](#) [LDIN5075](#) [432703037161](#) [VI-LUL-IU](#) [LPM000-BBAR-08](#) [LPM000-BBAR-07](#) [08-30466-1055G](#) [DMB-EWG](#) [CQM1IPS01](#) [SP-300-5](#) [MAP40-S233](#) [CQM1-IPS02](#) [VI-MUL-ES](#) [22829](#) [08-30466-0028G](#) [96PSR-A460WOTH-2](#) [G06-Q01](#) [GHA300F-12-SNF](#) [MTA040009A](#) [FSA150024A](#) [VI-RUR22-EWXX](#) [VI-PU03-EYW](#) [VI-QCWB3-CSV](#) [HLS30ZE-NT8](#) [UT1404-7](#) [ERP-350-12](#) [S8FSG01512C](#) [VI-PU22-EYY](#) [XPFM201A+](#) [S8FS-G15015C](#) [S8FS-G05005C](#) [S8FS-G03015C](#) [08-30466-020WG](#) [08-30466-1040G](#)