

## Buzzer 模块 Active Buzzer V1.0 产品手册

### 品质说明：

PCB 设计软件：LCEDA ([www.lceda.cn](http://www.lceda.cn))  
 元器件提供商：立创商城 ([www.szlcsc.com](http://www.szlcsc.com))  
 电路板制造商：深圳嘉立创 ([www.sz-jlc.com](http://www.sz-jlc.com))

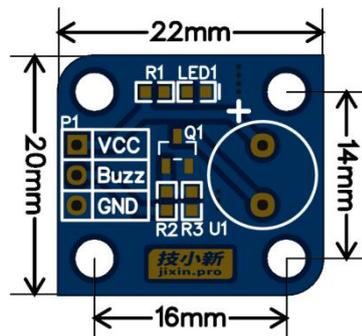
### 资料获取：

方法一：进入技新网 ([jixin.pro](http://jixin.pro)) ->产品中心->搜索  
 该模块名称->进入该模块页面下载  
 方法二：<https://www.jixin.pro/product/530.html>

### 引脚功能表：

| Symbol<br>(符号) | Description<br>(描述) |
|----------------|---------------------|
| VCC            | 电源电压                |
| Buzz           | 蜂鸣器控制端 (高电平时, 蜂鸣器响) |
| GND            | 地                   |

### 模块尺寸图：



### 模块简介：

此模块的蜂鸣器为有源蜂鸣器，直流驱动。工作电压为 1.5V~5V，高电平触发。体积小，声音不小。

### 产品特点：

工作电压宽：1.5V~5V  
 额定电压：3V  
 蜂鸣器功耗：<= 30mA  
 电平驱动：高电平触发

### BOM 表：

| Number<br>(序号) | Components<br>(器件标号) | Name<br>(名称) | Value<br>(值)         | Package<br>(封装)      | Brand<br>(品牌) | LCSC<br>(器件编号) |
|----------------|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|---------------|----------------|
| 1              | U1                   | 有源蜂鸣器        | Buzzer_有源_09055-3_JX | Buzzer_有源_09055-3_JX | 国产            | C47620         |
| 2              | P1                   | 单排针(弯)       | 2.54-1*3P_JX         | 2.54-1*3P_JX         | Ckmtw         | C14663         |
| 3              | Q1                   | NPN 三极管      | S8050                | SOT23_JX             | CJ 江苏长电       | C2146          |
| 4              | R2                   | 电阻           | 1k                   | 0603_R_JX            | UniOhm 台湾厚    | C21190         |
| 5              | R3                   | 电阻           | 10k                  | 0603_R_JX            | UniOhm 台湾厚    | C25804         |
| 6              | LED1                 | 发光二极管        | Red                  | 0603_D_JX            | 国产            | C2286          |
| 7              | R1                   | 电阻           | 4.7k                 | 0603_R_JX            | UniOhm 台湾厚    | C23162         |

### 提示：

- 想直接用我们的封装做产品，在 LCEDA 直接搜索我们的封装名称即可找到并使用
- 您的产品要用到和我们一样的元器件，在立创商城搜索框输入“器件编号”即可直达

