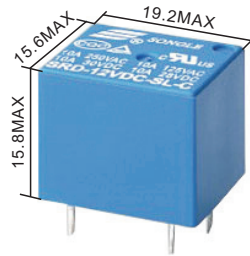




R50056114  
R50137084



CQC08002027667

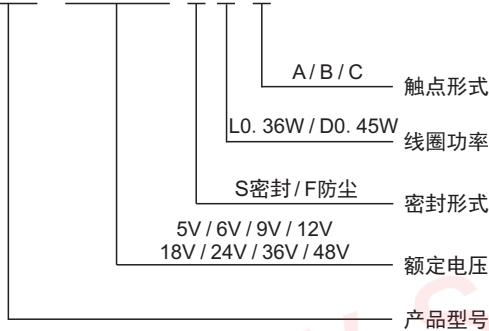


### 特性

- 体积小PCB焊接
- 7A/10A/15A多种负载选择
- 环境温度可满足+85°C/+105°C

### 订购信息

SRD-12VDC-S L-C



### 触点负载

|                    |   |
|--------------------|---|
| 触点形式               | A/B/C                                     |
| 接触电阻               | 100mΩ (1A 6VDC)                           |
| 触点材质               | 银合金: AgCdO、AgSnO <sub>2</sub> 、AgNi       |
| 触点负载               | 7A/250VAC 10A/250VAC 15A/250VAC           |
| 最大切换电压             | 250VAC                                    |
| 最大切换电流             | 15A                                       |
| 最大切换功率             | 3750VA                                    |
| 电气寿命(频率:每小时1800次)  | 1x10 <sup>5</sup> 次 / 1x10 <sup>4</sup> 次 |
| 机械寿命(频率:每小时18000次) | 1x10 <sup>7</sup> 次                       |

### 特性参数

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 绝缘等级        | B / F                    |
| 绝缘电阻        | 100MΩ (500VDC)           |
| 介电耐压        | 线圈与触点间 1500VAC 1分钟       |
| (漏电流1mA)    | 断开触点间 1000VAC 1分钟        |
| 吸合时间(额定电压下) | ≤10ms                    |
| 释放时间(额定电压下) | ≤10ms                    |
| 湿度          | 85% RH(20°C)             |
| 环境温度        | -40°C~+85°C/-40°C~+105°C |
| 抗冲击         | 稳定性 98m/s <sup>2</sup>   |
|             | 强度 980m/s <sup>2</sup>   |
| 抗振动(双振幅)    | 10Hz~55Hz 1.5mm          |
| 重量          | 约 9g                     |
| 封装形式        | 密封型                      |

备注: 1) 以上数据均为初始值

### 线圈规格表

常温(20°C)

| 功耗 W         | 电压 VDC | 电流 mA | 电阻 Ω±10% | 吸合电压   | 释放电压   | 过载电压 |
|--------------|--------|-------|----------|--------|--------|------|
| 0.36W<br>(L) | 05     | 71.4  | 70       | 75%Max | 10%Min | 130% |
|              | 06     | 60    | 100      |        |        |      |
|              | 09     | 40    | 225      |        |        |      |
|              | 12     | 30    | 400      |        |        |      |
|              | 18     | 20    | 900      |        |        |      |
|              | 24     | 15    | 1600     |        |        |      |
|              | 36     | 10    | 3600     |        |        |      |
|              | 48     | 7.5   | 6400     |        |        |      |
| 0.45W<br>(D) | 05     | 89.3  | 55       | 75%Max | 10%Min | 130% |
|              | 06     | 75    | 80       |        |        |      |
|              | 09     | 50    | 180      |        |        |      |
|              | 12     | 37.5  | 320      |        |        |      |
|              | 18     | 25    | 720      |        |        |      |
|              | 24     | 18.7  | 1280     |        |        |      |
|              | 36     | 12.5  | 2880     |        |        |      |
|              | 48     | 10    | 4500     |        |        |      |


本产品规格书仅供客户使用时参考, 若有更改, 恕不另行通知。解释权归本公司所有。




网址: www.songle.com www.songlerelay.com  
地址: 浙江省余姚市浙江远东工业城A区CW7

邮编: 315400

安全认证 (相关认证以第三方认证证书为准)

|  |
|--|
|  CQC08002027667 |
| 7A 250VAC<br>10A 250VAC  |

|  |
|--|
|  R50056114<br>R50137084 |
| 7A 250VAC<br>10A 250VAC<br>15A 250VAC NO   |

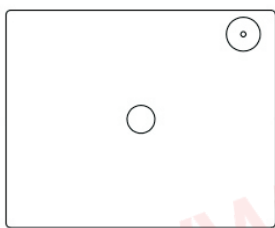
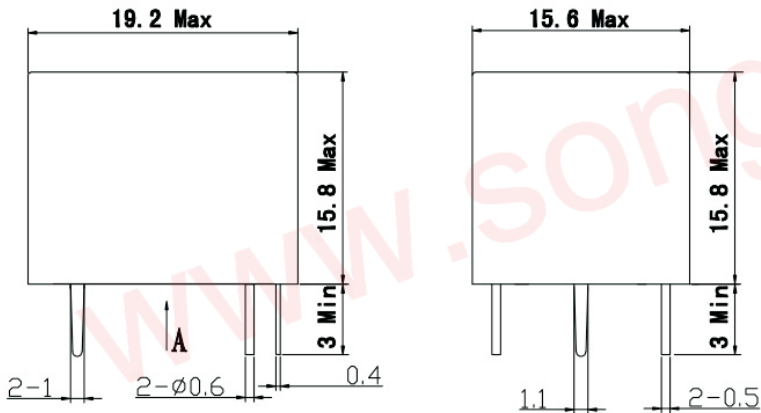
|  |
|--|
|  us E167996 |
| 3A 125VAC 感性<br>10A 125VAC<br>15A 125VAC NO  |

外形尺寸, 线路图及安装孔图

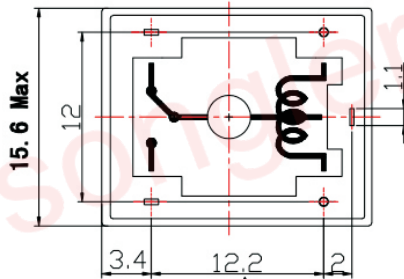
单位:毫米(mm)

外形安装尺寸图

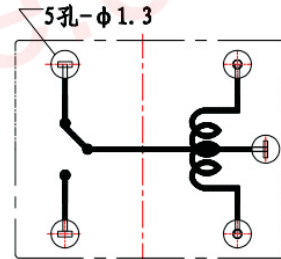
PCB板示意图  
(底视图)



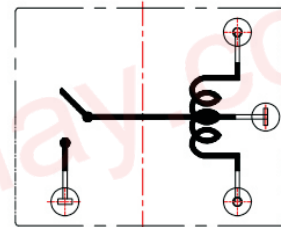
未注公差 ± 0.1



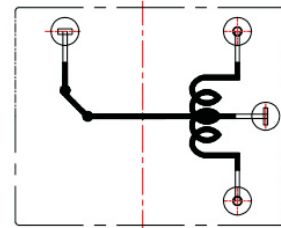
A向  
底视图



转换  
C型



常开  
A型



常闭  
B型

本产品规格书仅供客户使用时参考, 若有更改, 恕不另行通知。解释权归本公司所有。

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [General Purpose Relays](#) category:*

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

Other Similar products are found below :

[PCN-105D3MH,000](#) [59641F200](#) [5JO-1000CD-SIL](#) [5X827E](#) [5X837F](#) [5X840F](#) [5X842F](#) [5X848E](#) [LY2N-AC120](#) [LY2S-AC220/240](#) [LY2-US-AC120](#) [LY2-US-DC24](#) [LY3-US-AC120](#) [LY4F-UA-DC12](#) [LY4F-UA-DC24](#) [LY4F-US-AC120](#) [LY4F-US-AC240](#) [LY4F-US-DC24](#) [LY4F-VD-AC110](#) [LYQ20DC12](#) [M115C60](#) [M115N010](#) [M115N0150](#) [603-12D](#) [60HE1-5DC](#) [60HE2S-12DC](#) [61211T0B4](#) [61212T400](#) [61222Q400](#) [61243B600](#) [61243C500](#) [61243Q400](#) [61311BOA2](#) [61311BOA6](#) [61311BOA8](#) [61311C0A2](#) [61311COA1](#) [61311COA6](#) [61311F0A2](#) [61311QOA1](#) [61311QOA4](#) [61311T0D6](#) [61311TOA6](#) [61311TOA7](#) [61311TOB3](#) [61311TOB4](#) [61311U0A6](#) [61312Q600](#) [61312T400](#) [61312T600](#)