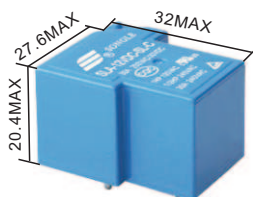




CQC08002027666  
CQC08002027668



RoHS  
Compliant

## 特性

- 体积小PCB焊接
- 16A/20A/30A多种负载选择
- 环境温度可满足+85℃/+105℃

## 订购信息

SLA-12VDC-S L-C

A/B/C 触点形式

L0.9W 线圈功率

S密封/F防尘 密封形式

5V/6V/9V/12V  
18V/24V/36V/48V 额定电压

产品型号

## 触点负载

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| 触点形式               | A/B/C                                     |
| 接触电阻               | 100mΩ                                     |
| 触点材质               | 银合金: AgCdO、AgSnO <sub>2</sub> 、AgNi       |
| 触点负载               | 1HP/16A/120VAC 20A/250VAC 30A/250VAC      |
| 最大切换电压             | 250VAC                                    |
| 最大切换电流             | 30A                                       |
| 最大切换功率             | 7200VA                                    |
| 电气寿命(频率:每小时1800次)  | 1×10 <sup>5</sup> 次 / 1×10 <sup>4</sup> 次 |
| 机械寿命(频率:每小时18000次) | 1×10 <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 2000VAC 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          | 45%~85% RH(20℃)        |
| 环境温度        | -40℃~+85℃/-40℃~+105℃   |
| 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24g                   |
| 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℃)

| 功耗<br>W     | 电压<br>VDC | 电流<br>mA | 电阻<br>Ω±10% | 吸合电压   | 释放电压   | 过载电压 |
|-------------|-----------|----------|-------------|--------|--------|------|
| 0.9W<br>(L) | 05        | 185      | 27          | 75%Max | 10%Min | 130% |
|             | 06        | 150      | 40          |        |        |      |
|             | 09        | 100      | 90          |        |        |      |
|             | 12        | 75       | 160         |        |        |      |
|             | 18        | 50       | 380         |        |        |      |
|             | 24        | 37.5     | 640         |        |        |      |
|             | 36        | 25       | 1440        |        |        |      |
|             | 48        | 18.75    | 2560        |        |        |      |

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)

CQC08002027666  
CQC0800202766830A 250VAC  
20A 250VAC

R50056114

30A 250VAC  
20A 250VAC

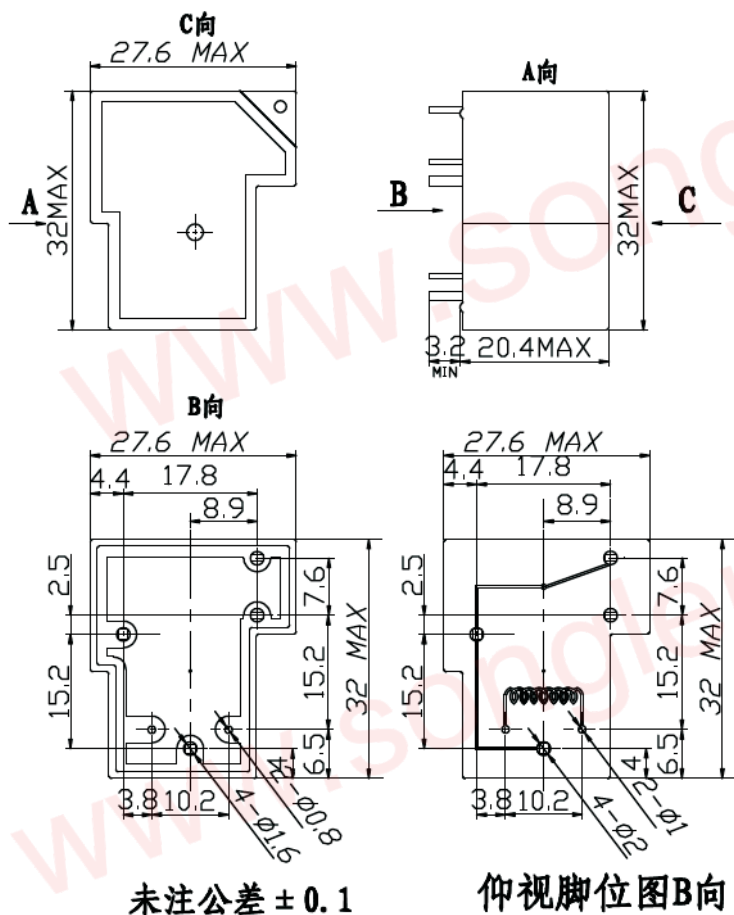
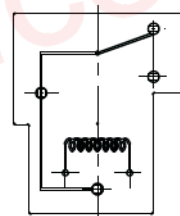
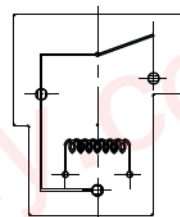
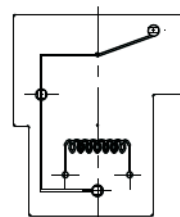
E179944

20A 240VAC  
1HP 16A 120VAC

## 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)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。