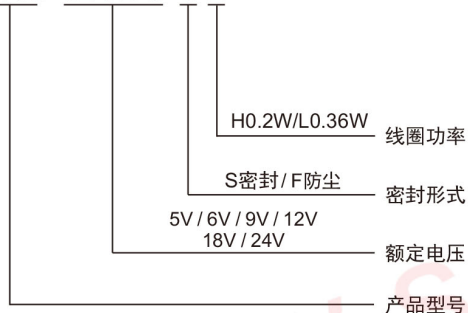


## 特性

- 体积小PCB焊接
- 1A双组独立负载
- 环境温度可满足-25°C/+55°C

## 订购信息

## SRC-12VDC-S L



## 触点负载

|   |   |
|---|---|
| Contact arrangement                           | A/C                                       |
| Contact resistance                            | 50mΩ (1A 6VDC)                            |
| Contact material                              | 银合金: AgCdO、AgSnO <sub>2</sub> 、AgNi       |
| Contact rating                                | 1A/125VAC                                 |
| Max switching voltage                         | 125VAC                                    |
| Max switching current                         | 1A  |
| Max switching power                           | 125VA                                     |
| Electrical endurance (frequency: 1800 ops/h)  | 1x10 <sup>5</sup> 次 / 1x10 <sup>4</sup> 次 |
| Mechanical endurance (frequency: 18000 ops/h) | 1x10 <sup>7</sup> 次                       |

## 特性参数

|             |                   |                     |
|-------------|-------------------|---------------------|
| 绝缘等级        | A/B               |                     |
| 绝缘电阻        | 50MΩ (50VDC)      |                     |
| 介质耐压        | 线圈与触点间 500VAC 1分钟 |                     |
| (漏电流1mA)    | 断开触点间 500VAC 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        | -25°C~+55°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 |
|--------------|--------|-------|----------|--------|--------|------|
| 0.20W<br>(H) | 03     | 66    | 45       | 75%Max | 10%Min | 110% |
|              | 05     | 41    | 120      |        |        |      |
|              | 06     | 33    | 180      |        |        |      |
|              | 09     | 22.5  | 400      |        |        |      |
|              | 12     | 17    | 700      |        |        |      |
| 0.36W<br>(L) | 24     | 8.5   | 2800     | 75%Max | 10%Min | 110% |
|              | 03     | 120   | 25       |        |        |      |
|              | 05     | 71    | 70       |        |        |      |
|              | 06     | 60    | 100      |        |        |      |
|              | 09     | 40    | 220      | 75%Max | 10%Min | 110% |
|              | 12     | 30    | 400      |        |        |      |
|              | 24     | 15    | 1600     |        |        |      |

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

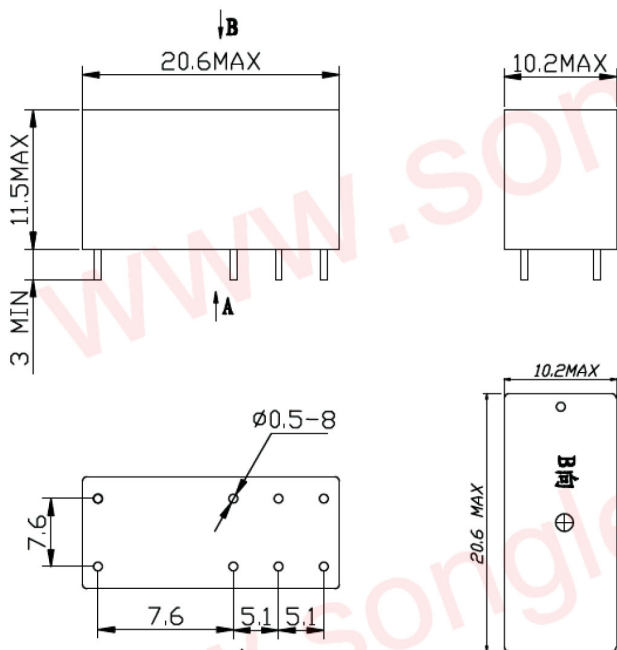
安全认证 (相关认证以第三方认证证书为准)

|  |
|--|
|  us E167996 |
| 1A 125VAC  |

外形尺寸，线路图及安装孔图

单位:毫米(mm)

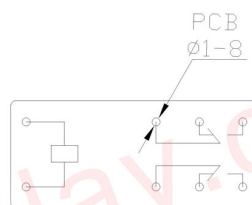
外形安装尺寸图



A向  
底视图

未注公差  $\pm 0.1$

PCB板示意图  
(底视图)



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。