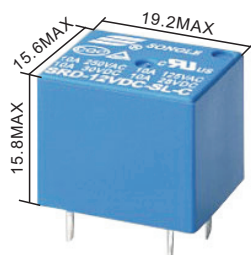


R50056114  
R50137084

CQC08002027667

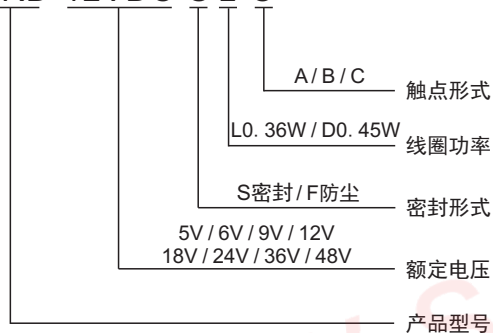
RoHS  
Compliant

## 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℃/+105℃

## 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)	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 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℃)
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 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℃)

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 (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 (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](http://www.songle.com) [www.songlerelay.com](http://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  
10A 250VACR50056114  
R501370847A 250VAC  
10A 250VAC  
15A 250VAC NO

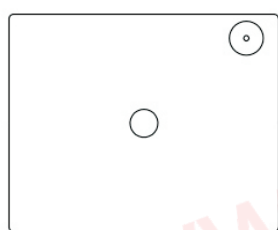
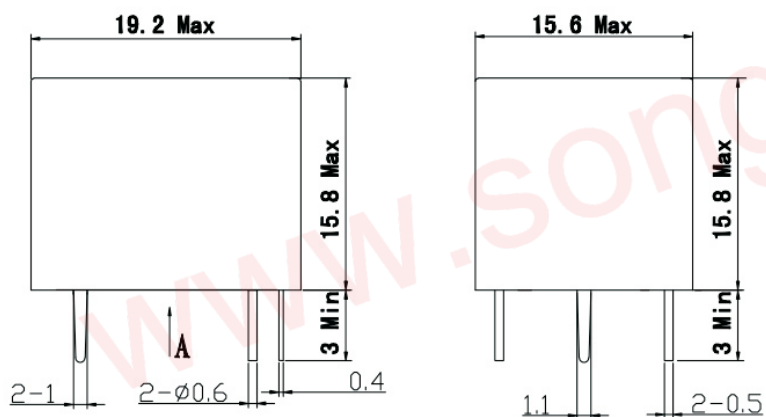
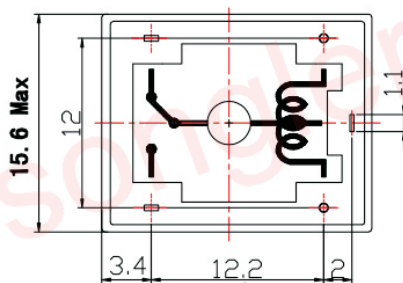
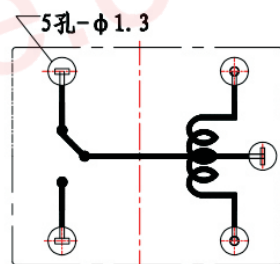
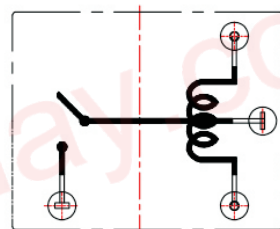
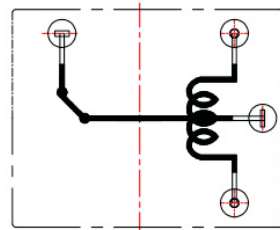
us E167996

3A 125VAC 感性  
10A 125VAC  
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  $\pm 0.1$ 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。

松乐继电器  
SONGLE RELAY网址: [www.songle.com](http://www.songle.com) [www.songlerelay.com](http://www.songlerelay.com)

地址: 浙江省余姚市浙江远东工业城A区CW7

邮编: 315400