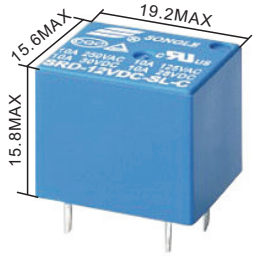
SRD系列　单组转换型　7A/10A/15A

E167996

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

- A/B/C　触点形式
- L0. 36W / D0. 45W　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 (1A 6VDC)
触点材质	银合金:AgCdO、AgSnO2、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)	$1x10^5$次 / $1x10^4$次
机械寿命(频率:每小时18000次)	$1x10^7$次

特性参数

绝缘等级		B / F
绝缘电阻		100MΩ (500VDC)
介质耐压 (漏电流1mA)	线圈与触点间	1500VAC 1分钟
	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/s²
	强　度	980m/s²
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。

松乐继电器 SONGLE RELAY
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

SRD系列　单组转换型　7A/10A/15A

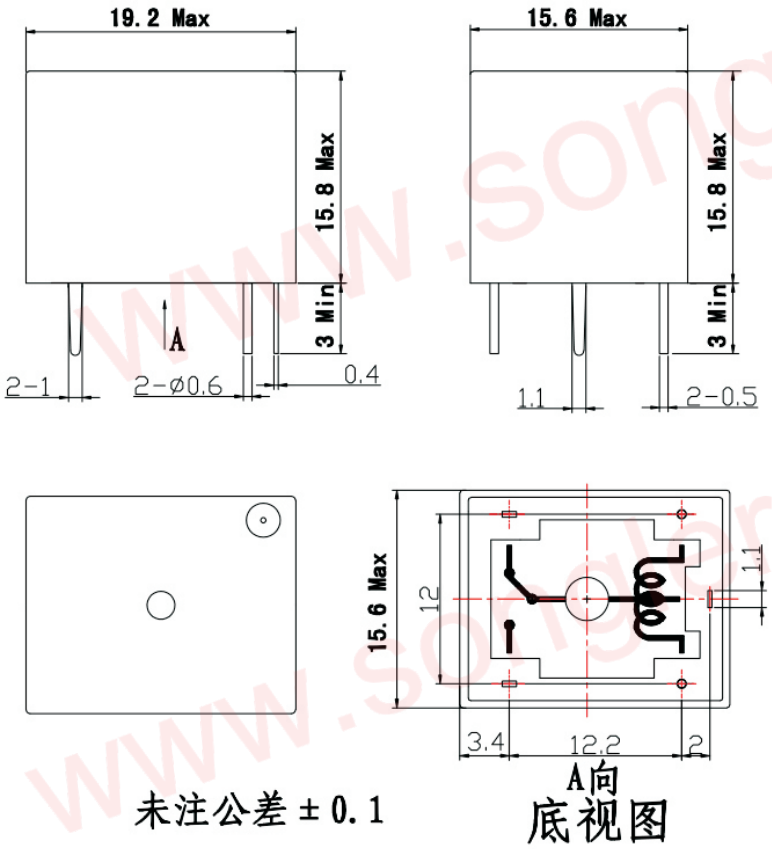
安全认证（相关认证以第三方认证证书为准）

CQC CQC08002027667	R50056114 R50137084	c UL us E167996
7A 250VAC 10A 250VAC	7A 250VAC 10A 250VAC 15A 250VAC NO	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)

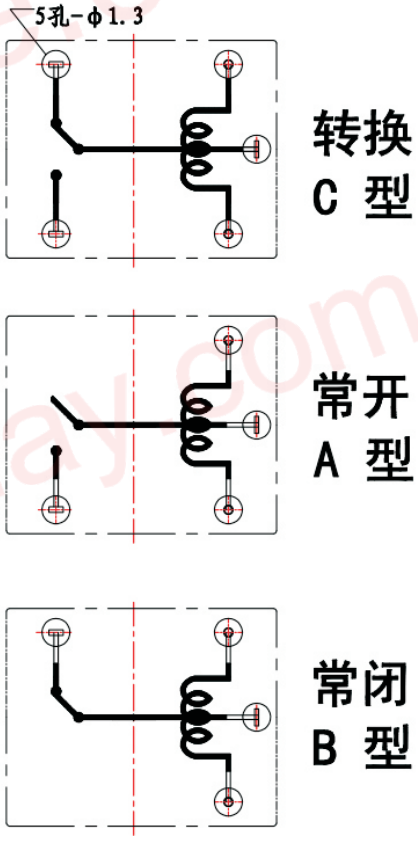
外形安装尺寸图



未注公差 ± 0.1

底视图

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。

松乐继电器 SONGLE RELAY
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