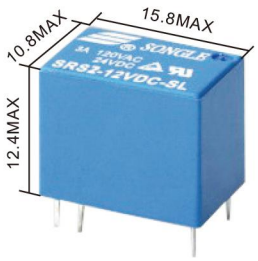
SRSZ系列　单组转换型　1A/3A

c UL us
E167996

R50056114



RoHS Compliant

特性

- 体积小PCB焊接
- 1A/3A多种负载选择
- 环境温度可满足+55℃/+85℃

订购信息

SRSZ-12VDC-S L

- L0.36W/D0.45W　线圈功率
- S密封/F防尘　密封形式
- 3V/5V/6V/9V 12V/24V　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: AgSn02In03、AgSn02、AgNi
触点负载	1A/120VAC 1A/250VAC 3A/250VAC
最大切换电压	250VAC
最大切换电流	3A
最大切换功率	750VA
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
绝缘电阻		100MΩ (500VDC)
介质耐压 (漏电流1mA)	线圈与触点间	1000VAC 1分钟
	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℃)
环境温度		-40℃~+85℃/-40℃~+55℃
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 3.8g
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)	03	120	25	75%Max	5%Min	130%
	05	71	69.4			
	06	60	100			
	09	40	225			
	12	30	400			
	18	20	900			
	24	15	1600			
0.45W (D)	03	66.6	45	75%Max	5%Min	130%
	05	40	125			
	06	33.3	180			
	09	22.2	405			
	12	16.6	720			
	18	11.1	1620			
	24	8.3	2880			

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

www.songle.com
www.songlerelay.com

SRSZ系列　单组转换型　1A/3A

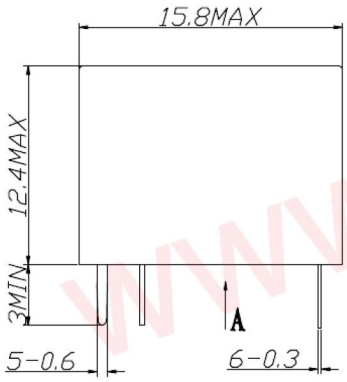
安全认证（相关认证以第三方认证证书为准）

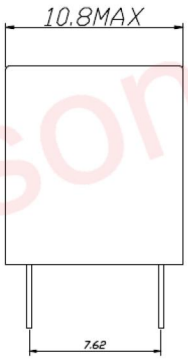
R50056114	c UL us E167996
1A 250VAC 3A 250VAC	1A 120VAC

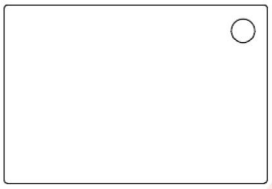
外形尺寸，线路图及安装孔图

单位:毫米(mm)

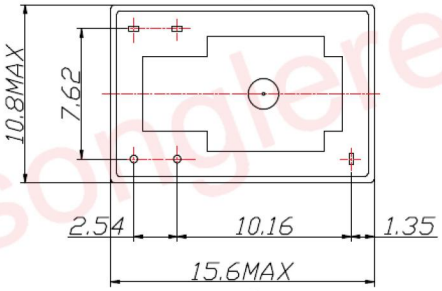
外形安装尺寸图







A向

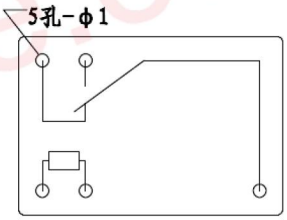


未注公差 ± 0.1

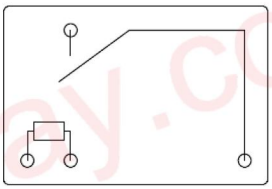
A向
底视图

PCB板示意图
（底视图）

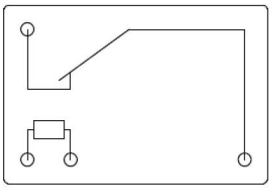
电气原理图



转换
C 型



常开
A 型



常闭
B 型

www.songle.com
www.songlerelay.com

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