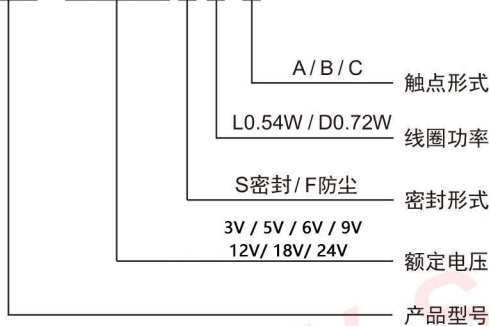


## 特性

- 体积小PCB焊接
- 10A负载
- 环境温度可满足-40℃/+85℃
- 爬电距离6mm满足加强绝缘标准

## 订购信息

## SMI-12VDC-S L-C



## 触点负载

触点形式	A / B / C
接触电阻	100mΩ
触点材质	银合金: AgSn02In03、AgSn02、AgNi
触点负载	10A/240VAC 10A/250VAC
最大切换电压	250VAC
最大切换电流	10A
最大切换功率	2500VA
电气寿命(频率:每小时1800次)	1x10 <sup>5</sup> 次 / 1x10 <sup>4</sup> 次
机械寿命(频率:每小时18000次)	1x10 <sup>7</sup> 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	5000VAC 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	45%~85% RH(20℃)	
环境温度	-40℃~+85℃	
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13g	
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
0.72W (D)	05	108.2	46.2	80%Max	5%Min	130%
	06	90	66.6			
	09	60	150			
	12	45	266.6			
	18	30	600			
	24	22.5	1066.6			
	36	15	2400			
	48	11.2	4266.6			
0.54W (L)	05	144	34.7	80%Max	5%Min	130%
	06	120	50			
	09	80	112.5			
	12	60	200			
	18	40	450			
	24	30	800			
	36	20	1800			
	48	15	3200			

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)

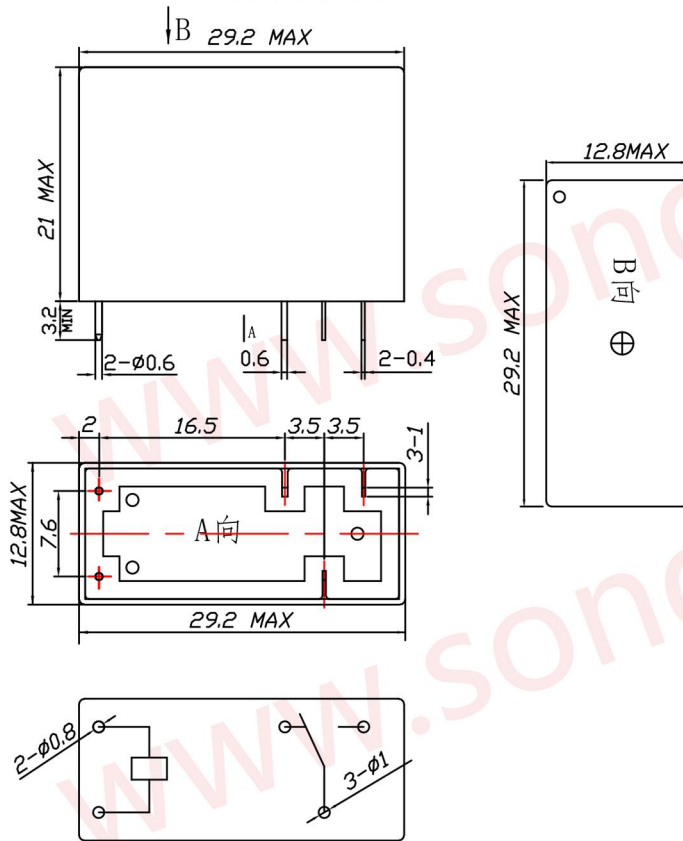
 R9933789
10A 250VAC 2A 250VAC 感性

 US E167996
5A 240VAC 感性 10A 240VAC

外形尺寸, 线路图及安装孔图

单位:毫米(mm)

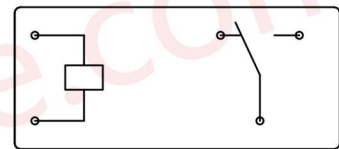
外形安装尺寸图



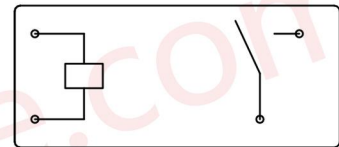
电气原理图

未注公差±0.1

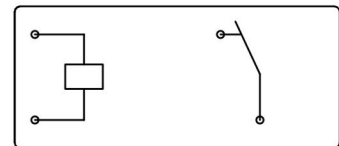
PCB板示意图  
(底视图)



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。