

SLA系列

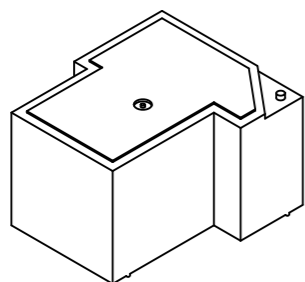
单组转换型5P

16A/20/30A

C_{UL} US
E179944

R50056114

CQC

CQC08002027666
CQC08002027668

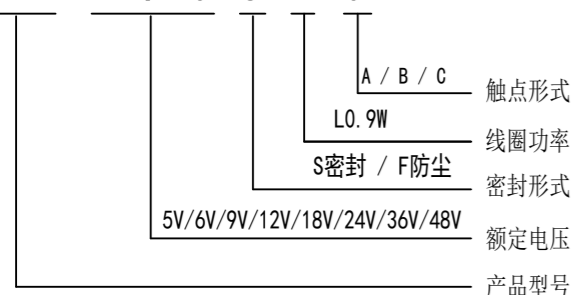
特性

- ◎ 体积小PCB焊接
- ◎ 16A/20A/30A多种负载选择
- ◎ 可提供2000V/4000V加强绝缘标准
- ◎ 环境温度可满足+85℃ / +105℃

RoHS

订购信息

SLA-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	1HP/16A/120VAC 20A/250VAC 30A/250VAC
最大切换电压	250VAC
最大切换电流	30A
最大切换功率	7200VA
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 2000 / 4000VAC 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℃ / -40℃~+105℃
抗冲击	稳定性 98m/s ² 强度 980m/s ²
抗振动 (双振幅)	10Hz~55Hz 1.5mm
重量	约27g
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
0.9W (L)	05	180.5	27.7	75% Max	10% Min	130%
	06	150	40			
	09	100	90			
	12	75	160			
	18	50	360			
	24	37.5	640			
36	25	1440				
48	18.7	2560				

SLA系列

单组转换型5P

16A/20A/30A

安全认证 (相关认证以第三方认证证书为准)

CQC CQC08002027666
CQC0800202766830A 250VAC
20A 250VAC

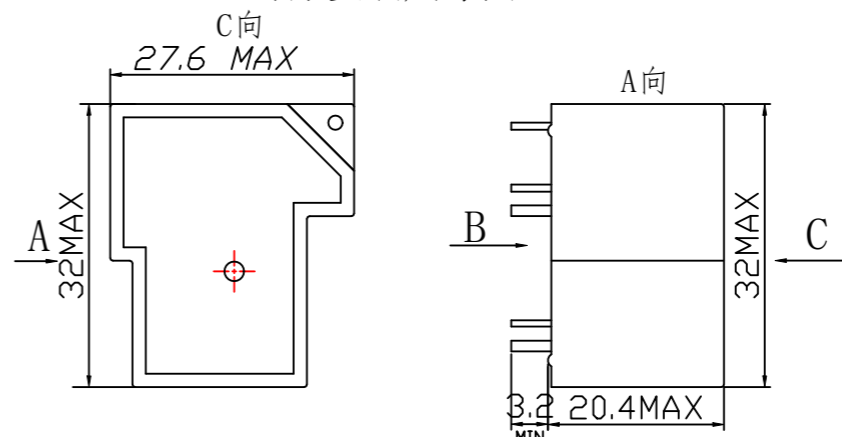
R50056114

30A 250VAC
20A 250VACC_{UL} US E17994420A 240VAC
1HP 16A 120VAC

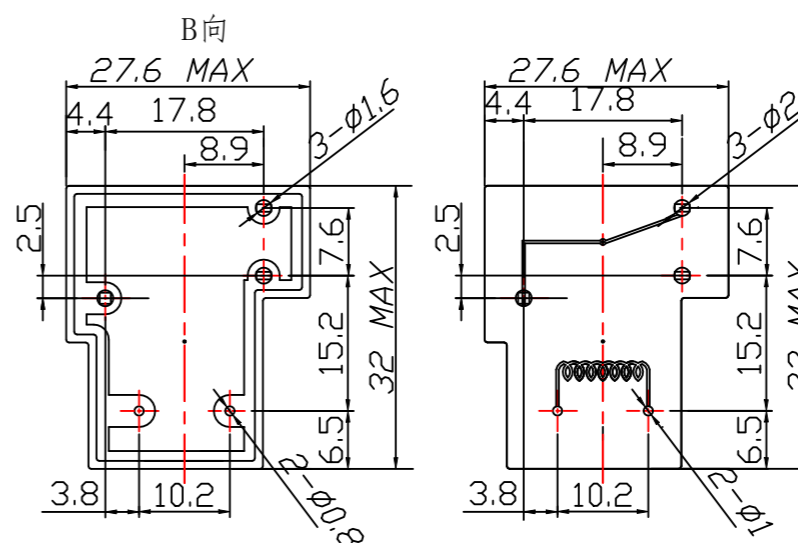
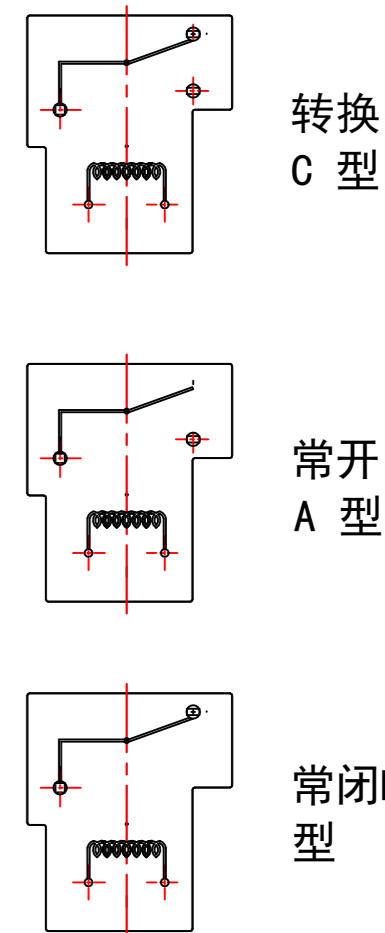
外形尺寸, 线路图及安装孔图

单位: 毫米 (mm)

外形安装尺寸图



PCB板示意图



未注公差 ±0.1

PCB脚位孔图

SONGLE

宁波松乐继电器有限公司

网址: www.songle.com 邮箱: sale@songle.com

电话: 0574-62717777 62721948 62721958 传真: 0574-62721978

SONGLE

宁波松乐继电器有限公司

网址: www.songle.com 邮箱: sale@songle.com

电话: 0574-62717777 62721948 62721958 传真: 0574-62721978