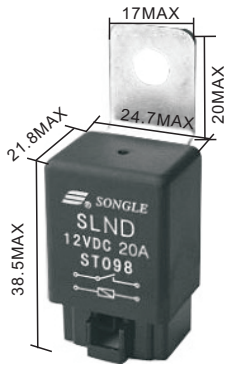
SLND系列

30A



特性

- 30A触点切换能力
- 一组常开、一组常闭触点形式
- 安装方式：金属柄

RoHS Compliant

订购信息

SLND-12- R-A

- A/B — 触点形式
- R：电阻/D:二极管 无：无并联元件 — 线圈并联元件
- 12VDC/ 24VDC — 额定电压
- SLND — 产品型号

触点负载

触点形式	A/B
接触压降	≤200mV
触点材质	银合金:AgCdO、AgSnO2、AgNi
触点负载	30A 14VDC
最大切换电压	30VDC
最大切换电流	35A（阻性 14VDC）
最小负载	1A 6VDC
电气寿命（频率：每分钟15次）	$1x10^5$次
机械寿命(频率：每分钟300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	550VAC 1分钟
	断开触点间	550VAC 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℃~+125℃
抗冲击	稳定性	98m/s²
	强 度	980m/s²
抗振动(双振幅)		5Hz~22.3Hz 10mm
重量		约31.5g
封装形式		防尘罩型

备注：1）以上数据均为初始值

线圈规格表

常温(20℃)

功 耗 W	额定电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%	并联电阻 Ω	吸合电压	释放电压	过载电压
1.5	12	96		70%Max	10%Min	130%
1.7	12	96	680			
1.5	24	384				
1.7	24	384	2700			

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

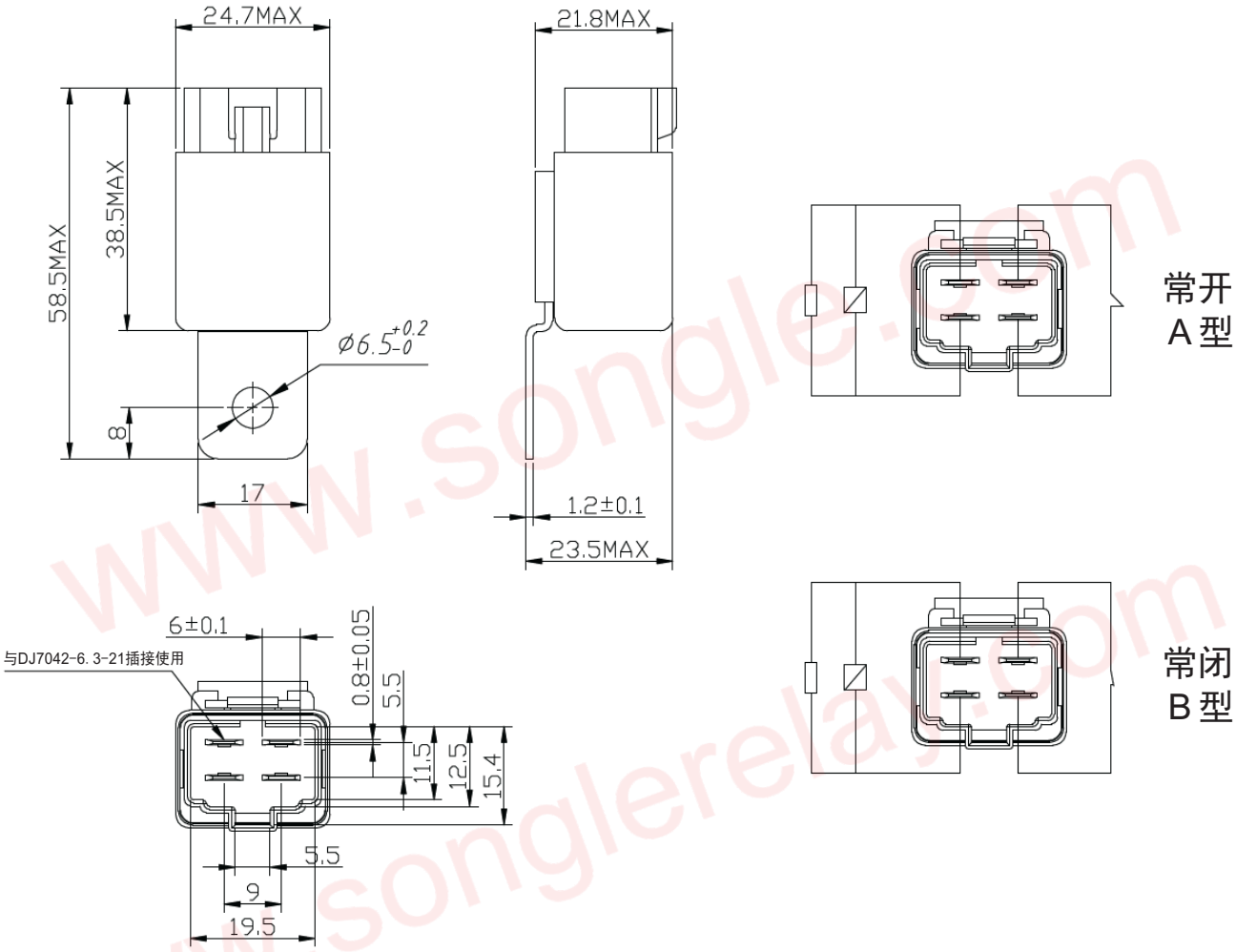
www.songle.com
www.songlerelay.com

SLND系列 30A

外形尺寸，线路图及安装孔图

单位:毫米(mm)

SLND-12(24)-R-A(B)



未注公差：±0.3

端子垂直度：0.2mm

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