

# SQ6系列



## 特性

- 体积小，触点电流大
- 环境温度可满足-40°C~+125°C
- 防尘，工作可靠
- 安装使用方便
- 可供100A/180A选择

## 订购信息

### SQ6-12VDC-R



## 触点负载

触点形式	A
接触压降	≤200mV
触点材质	银合金: AgCdO、AgSnO <sub>2</sub> 、AgNi
触点负载	100A 180A
最大切换电压	50VDC
最大切换电流	180A
最大切换功率	2400W
产品工作时限	≤5min
电气寿命	≥50000次

## 特性参数

绝缘等级	B / F	
绝缘电阻	100MΩ (50VDC)	
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)	≤25ms	
释放时间(额定电压下)	≤10ms	
湿度	85% RH(20°C)	
环境温度	-40°C~+125°C	
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235g	
封装形式	防尘型	

备注: 1) 以上数据均为初始值

## 线圈规格表

常温(20°C)

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
26W	12	2.18	5.5	≤8V	1V~3V	130%
	24	1.09	22	≤16V	1V~4V	130%

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](http://www.songle.com) [www.songlerelay.com](http://www.songlerelay.com)  
地址: 浙江省余姚市浙江远东工业城A区CW7

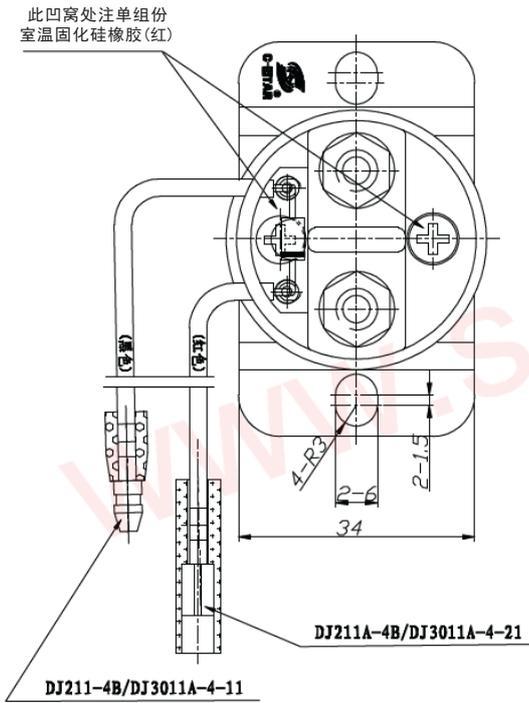
邮编: 315400

# SQ6系列

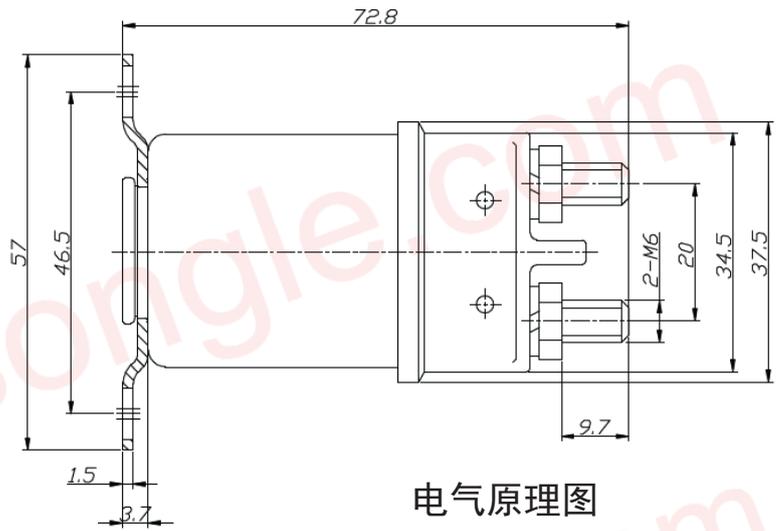
## 外形尺寸，线路图及安装孔图

单位:毫米(mm)

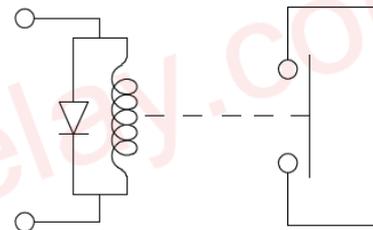
### 外形安装尺寸图



### PCB板示意图 (底视图)



### 电气原理图



未注公差:  $\pm 0.1$

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。