

SQ6系列



RoHS
Compliant

特性

- 体积小，触点电流大
- 环境温度可满足-40℃~+125℃
- 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

R: 压敏电阻
D: 二极管
无: 无并联元件

线圈并联元件

12VDC / 24VDC

额定电压

产品型号

触点负载

触点形式	A
接触压降	≤200mV
触点材质	银合金: AgCdO、AgSnO ₂ 、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 (500VDC)
介质耐压	线圈与触点间 550VAC 1分钟
(漏电流1mA)	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℃)
环境温度	-40℃~+125℃
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℃)

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 邮箱: sale@songle.com
地址: 浙江省余姚市浙江远东工业城A区CW7 邮编: 315400
电话: +86 574 62717777 62762658 62721968 传真: +86 574 62721978

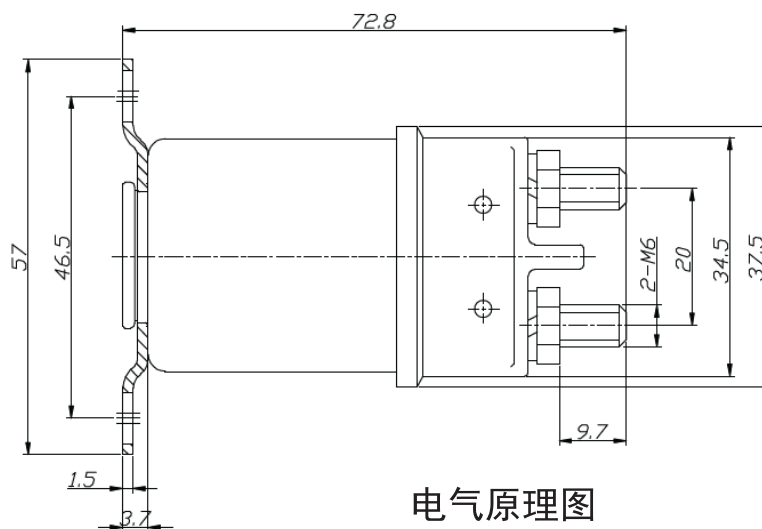
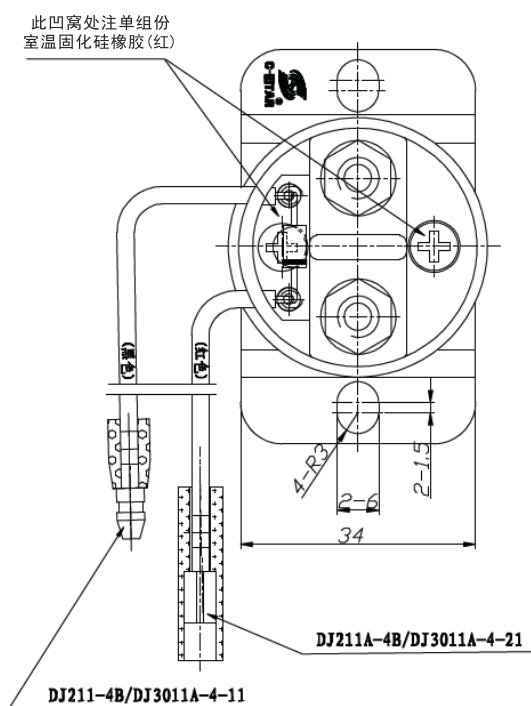
SQ6系列

外形尺寸，线路图及安装孔图

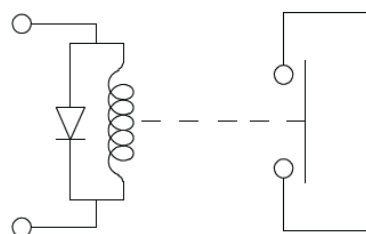
单位:毫米(mm)

外形安装尺寸图

PCB板示意图
(底视图)



电气原理图



未注公差: ± 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。



网址: www.songle.com

邮箱: sale@songle.com

地址: 浙江省余姚市浙江远东工业城A区CW7

邮编: 315400

电话: +86 574 62717777 62762658 62721968

传真: +86 574 62721978