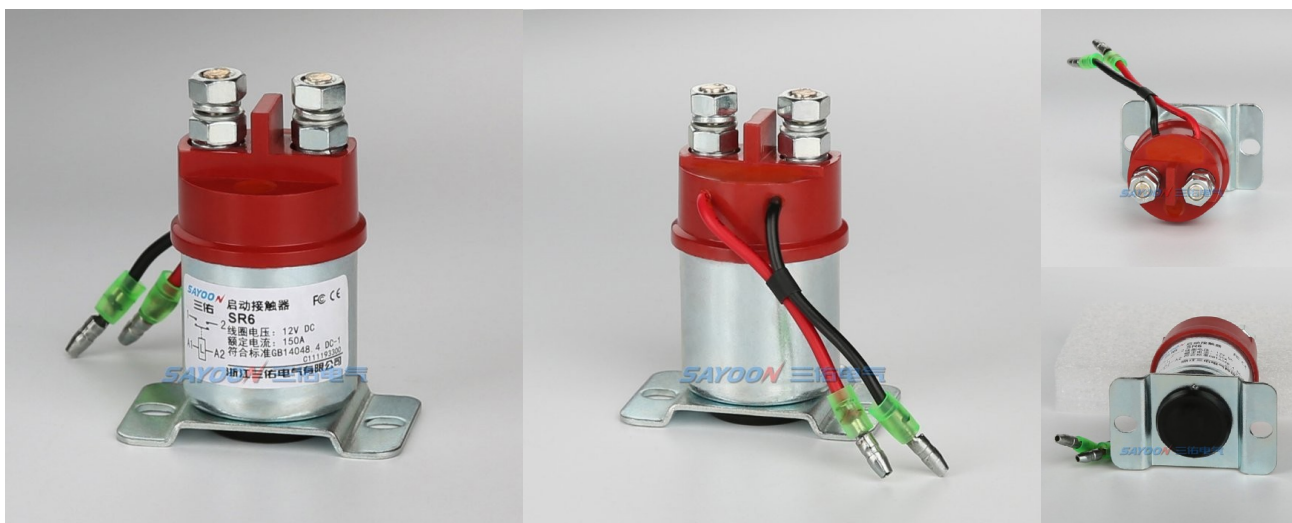


## 直流接触器

## SR6 启动接触器



## 用途

该产品具有一路常开触点，适用于短时间大电流负载启动使用，通常用于汽车启动、暖风驱动使用。

SR6	/24V
1	2

- |   |  |
|---|--|
| 1 | 产品型号   |
| 2 | 线圈额定电压: 6V, 12V, 24V, 36V, 48V, 60V, 72V, 84V, 120V, 150V, 220V等 |

## 机械能力及使用环境

触点引出端M6拧紧力矩(N.m)	≥4.5为宜
线圈引出端力矩(N.m)	≥0.8为宜
环境温度	-25~+70℃
相对湿度	+20℃ 98%
固定处的震动频率	3G、1~50Hz 振幅0.5mm
冲击	(60~100)次/分、加速度≤4g
海拔高度	2000米
安装方向	任意
防护等级	IP40 (等效IEC60947)

## 订货需知

每只净重	219克
每只毛重	467克
每箱数量	60只
外箱尺寸(长宽高cm)	53*21.5*19.5
安装支架种类	立式

## 订单下单说明

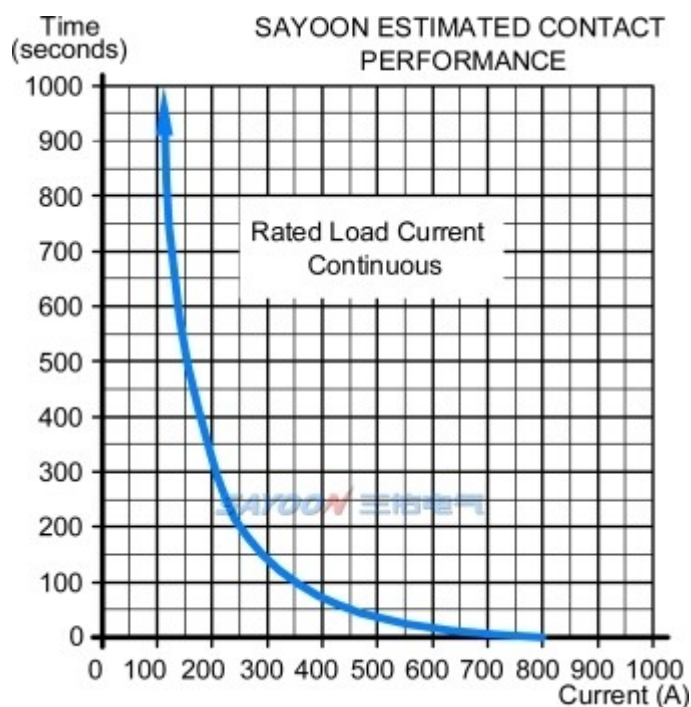
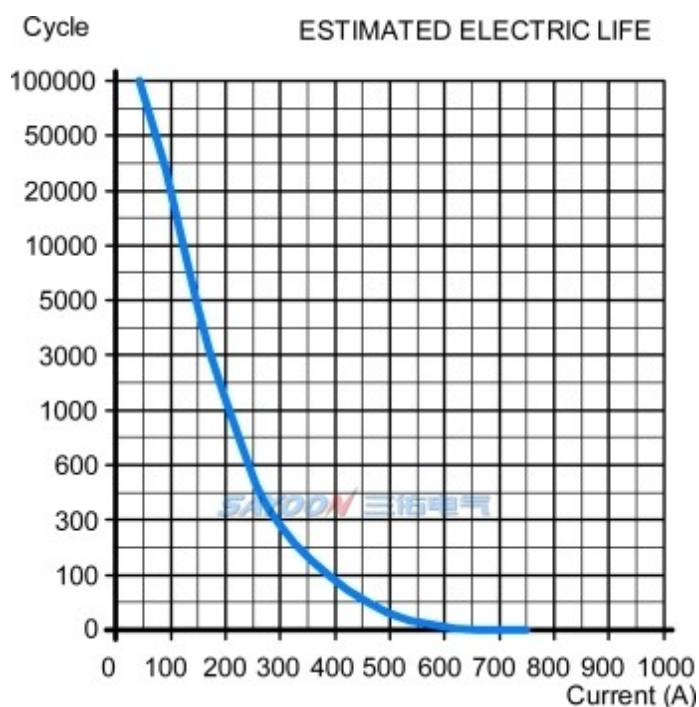
订货时请写明如下内容:名称,完整型号,控制线圈电压规格,安装架类型,是否带辅助触头,定货数量。例如:直流接触器 SR6/24V 100只,表示负载额定电流150A,线圈控制电压24V,不带辅助,默认安装支架,购买100只。特殊电压规格产品,如用户需要可以特殊订货。

## 技术参数

(版本 1.35)

三佑产品型号	SR6
触点形式	一常开
线圈额定电压 (DC V)	6V, 12V, 24V, 36V, 48V, 60V, 72V, 84V, 120V, 150V, 220V等
触点额定电压 (DC V)	≤60V
触点48V电路额定负载电流 (DC-1)	150A
100A负载下主触点接触压降	≧80mV
(20±5)℃下, 冷却吸合动作电压 (V)	≧70%
(20±5)℃下, 冷却释放动作电压 (V)	≧35%, ≦5%
40℃线圈工作电压范围	0.8-1.2Us
通电动作时间	20毫秒
断电释放时间	30毫秒
触点接通最大弹跳时间	10毫秒
触点断开最大弹跳时间	3毫秒
绝缘电阻	20MΩ
抗电强度	50Hz/60Hz 1000VAC 1minute
主触头最大通断能力 (通电5ms)	800A/5ms at 48V DC
线圈功耗 (W)	20-30
线圈温升 (K)	≤80
引出端温升 (K)	≤65
电寿命	2万次
机械寿命	30万次
工作规范	短时

## 负载特性曲线图

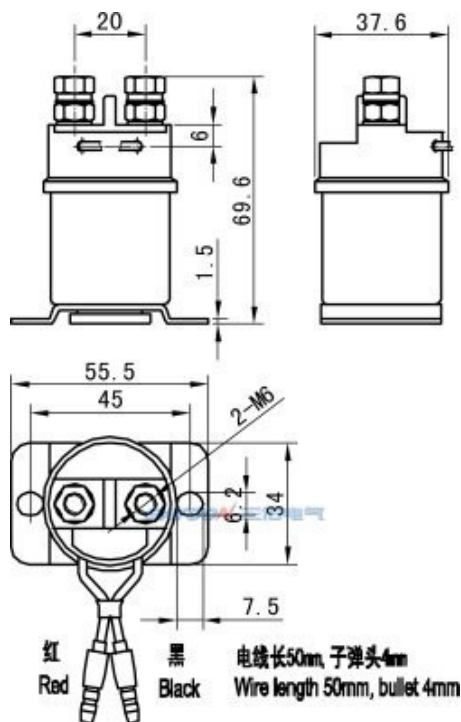


## 其它技术参数

触点材料	合金
负载接线端子类型	M6螺丝
线圈接线端子类型	M子弹头
检测机构认证	CE, FCC

注: 由于考虑到用户的使用环境不同, 要求的性能重点不同, 为更好提升产品的综合性能, 三佑可能会对直流感触器的线圈参数、起跳电压、温升等做相应调整。以上参数仅做参考, 详细请参考三佑直流感触器选用指南及使用可靠性手册。

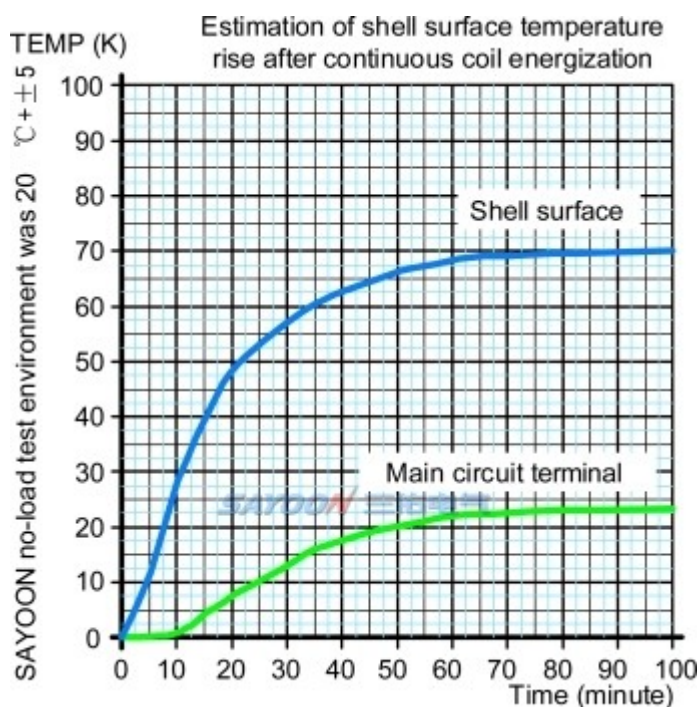
## 尺寸图



## 线路原理图



## 温升曲线图



## 功能特点

适用于启动马达使用，短时间工作。该产品按照部标JB2286-78、JB3974-85、YD / 585-92、YD / T512-92要求；经厂内和有关试验单位试验，满足部标规范要求，用户多年使用，最大限度地满足用户需要，质量可靠。