

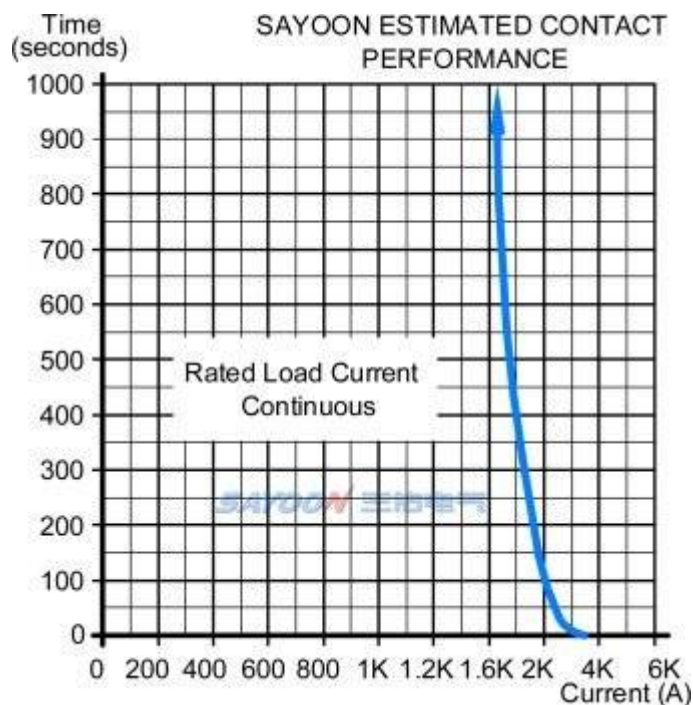
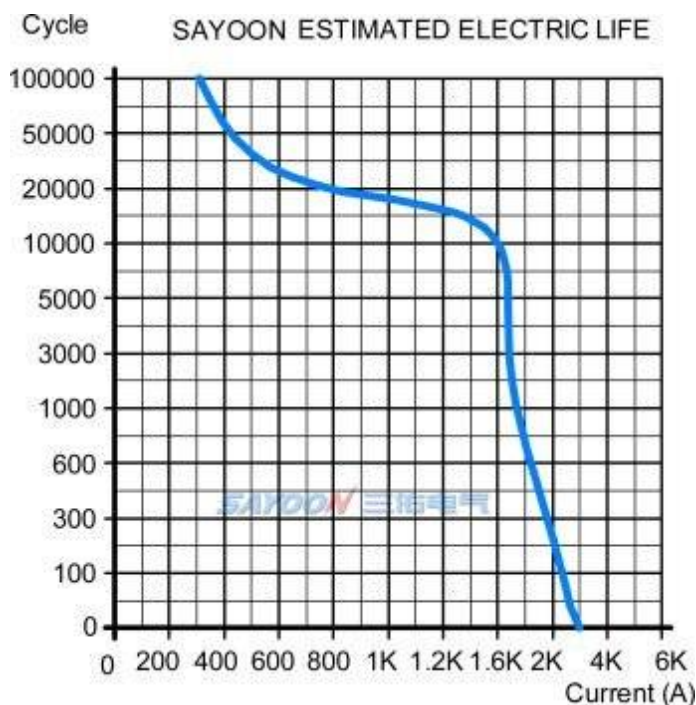


技术参数

(版本 2.57)

三佑产品型号	CZWI 600A
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)	≤80V
触点48V电路额定负载电流 (DC-1)	1600A
100A负载下主触点接触压降	≧80mV
(20±5)°C下, 冷却吸合动作电压 (V)	≧70%
(20±5)°C下, 冷却释放动作电压 (V)	≧35%, ≦5%
40°C线圈工作电压范围	0.8-1.2Us
通电动作时间	50毫秒
断电释放时间	50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)	3000A/5ms at 48V DC
线圈功耗 (W)	20-45
线圈温升 (K)	≤80
引出端温升 (K)	≤65
电寿命	1万次
机械寿命	30万次
工作规范	连续 (默认) 或者断续

负载特性曲线图

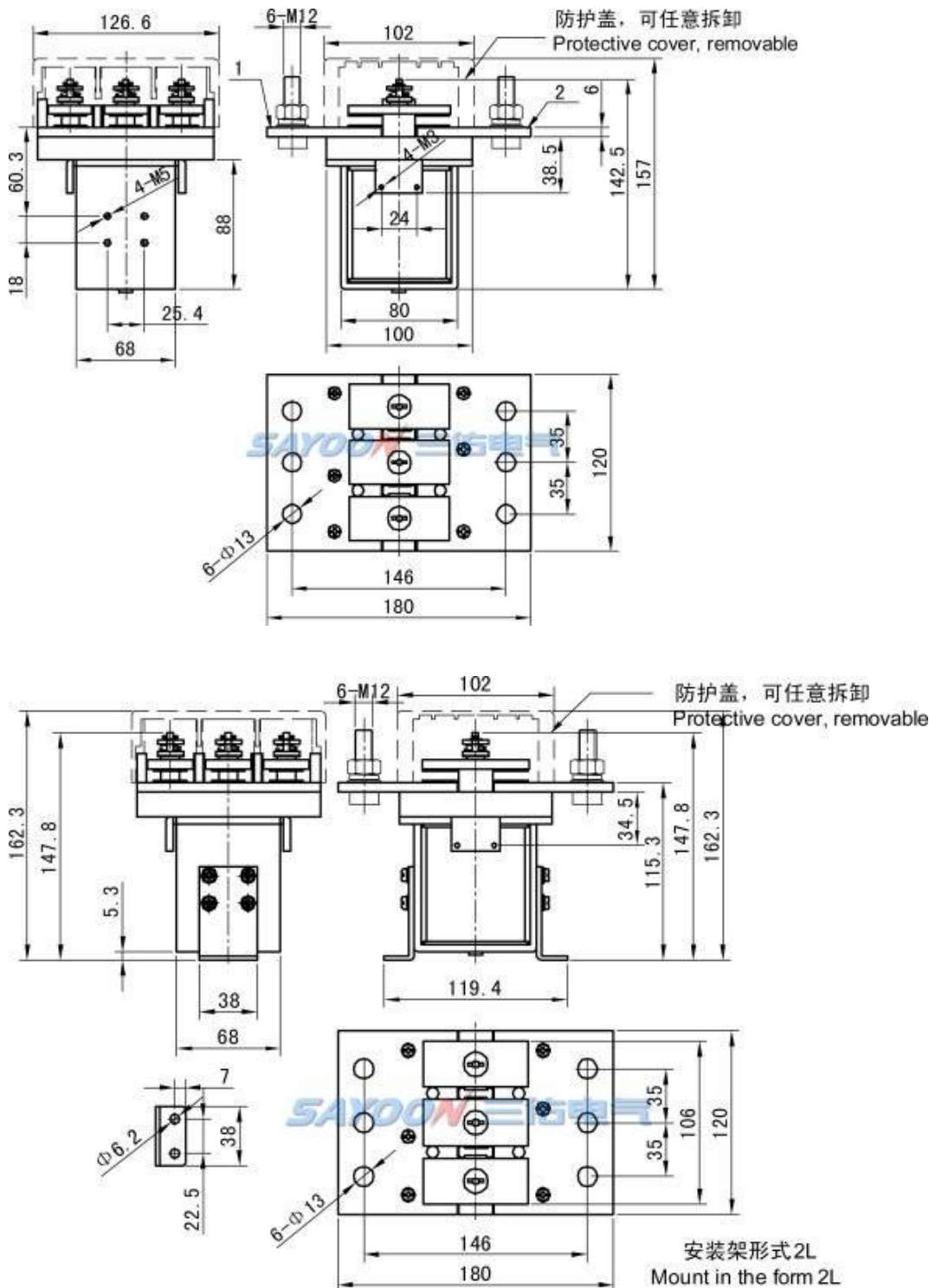


### 其它技术参数

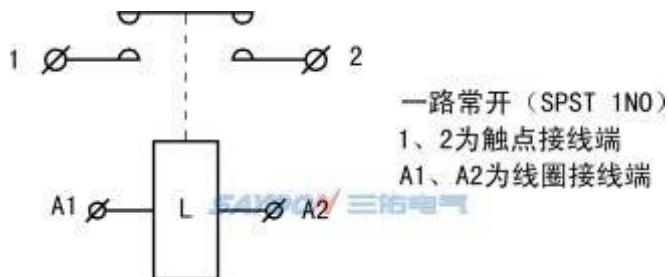
触点材料	银合金
负载接线端子类型	3-M12螺丝
线圈接线端子类型	0.3平方高温导线, 长320mm
辅助触点额定负载 (可选件)	2A/48VDC, 5A/24VDC

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。

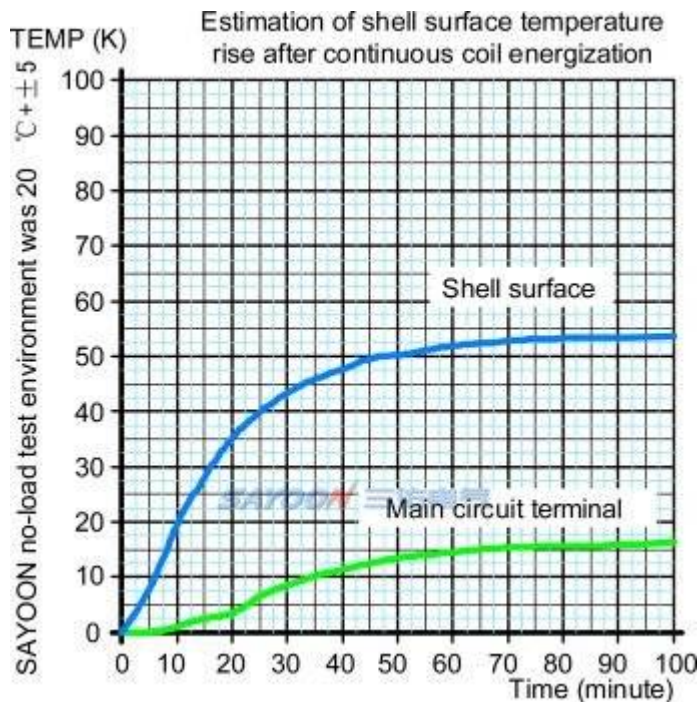
### 尺寸图



### 线路原理图



### 温升曲线图



### 功能特点

适用于电动叉车、电瓶车、牵引车、挖掘机、砖瓦机、清洁车、汽车空调、通讯电源、不间断电源、电镀电源等系统电控电路的开关控制，具有体积小、负载容量大，使用寿命长，维护简单等特点，深受用户欢迎。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。