



Joslyn Clark 12kV 真空接触器

作为全球领先的真空接触器品牌，Joslyn Clark（强士林克拉克）50多年来一直致力于真空接触器的研发、生产、改进和创新，不断提升安全可靠性能，获得全球客户的广泛认可，用户涵盖欧美和亚洲各大顶级设备制造商。

SVC 12kV 系列真空接触器沿袭 Joslyn Clark 产品多年一贯的安全可靠性和出色性能，具有载流能力强、使用寿命长、操作电压范围宽等优势，用于控制高压电机、变压器和无功补偿电容器等设备，可广泛应用在冶金、矿山、电力、石化、港口、工矿企业等领域。



产品主要特点：

- 载流能力强，4s 短时耐受电流高达 6300A；
- 抗涌流冲击，可用于单个或背靠背电容器组投切；
- 电气寿命达 25 万次，适用于频繁起动的场合；
- 操作电压范围宽，吸合电压低于 $0.8 \times U_e$ ，释放电压低于 $0.5 \times U_e$ ；
- 操作方便，安全可靠，维护成本低；
- 符合 IEC60470、GB/T 14808、GB 11022 等标准要求。

免费咨询热线：400 666 1802

Email: joslynclark.sales@scgap.com

www.joslynclark.com.cn

12kV 真空接触器

12kV 真空接触器技术参数表

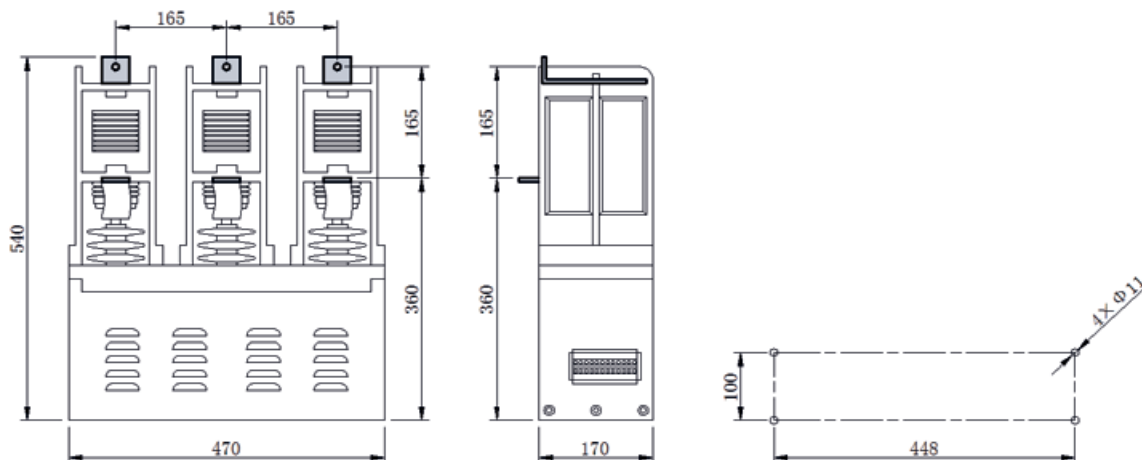
符合标准：IEC 60470, GB/T 14808, GB 11022

订货号	400 A	630 A
	SVC77U034A120-**	SVC77U036A120-**
主回路额定参数		
额定工作电压	12 kV	
额定工作电流 (AC-3)	400A	630A
额定频率	50/60 Hz	
关合能力	4000 A	6300 A
开断能力	3200 A	5040 A
短时耐受电流 (4 秒)	4000 A	6300 A
单个电容器组投切容量	3500 kVar	
50Hz 工频耐受电压	42 kV, 1 分钟	
雷电冲击耐受电压	75 kV	
机械寿命	1,000,000	
电气寿命 (AC-3)	250,000	
额定操作频率 (AC-3)	300 次 / 小时	
接触电阻	≤ 100 μΩ	
控制回路额定参数		
线圈控制电压 Ue	110/220 VAC 50/60Hz	
操作电压范围	0.8-1.1 × Ue	
释放电压	≤ 0.5 × Ue	
吸合时间	≤ 80 ms	
分断时间	≤ 80 ms	
三相同步性	≤ 2 ms	
合闸弹跳时间	≤ 2 ms	
辅助触点	标配 3NO+2NC, 可根据要求扩展	
应用条件		
运行温度	-25~+40°C	
最大相对湿度	90% (+25°C时)	
海拔	2000 m	
重量	约 30 kg	
尺寸 (宽 × 高 × 深)	470 mm × 540 mm × 170 mm	



控制线圈	
电压等级	订货号后缀 **
110 VAC 50/60Hz	-11
220 VAC 50/60Hz	-22

尺寸和安装图



400 666 1802

Joslyn Clark