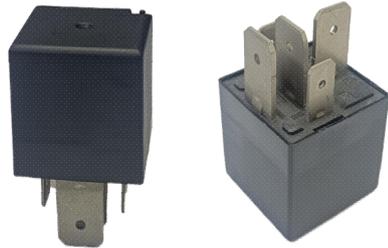


SCHV7-12V-C-R-G

26x26.5x25
特性

- 70A切换能力
- 工作温度高达85°C
- 具有一组常开、一组转换触点
- 密封和防尘罩式
- 可带瞬态抑制电阻

触点参数

触点形式	1C
最大线圈电压	15.6VDC (23°C)
最大切换电流	70A
最大切换电压	14V
最大连续电流	NO:70A 14VDC
最小负载	1A 6VDC
接触电阻(初始)	Max.100mΩ at 6VDC 1A
触点材质	Ag Alloy (银合金)
触点负载(阻性)	NO/NC:70A/50A 14VDC
电气寿命(23°C)	50000 次(900次/小时)
机械寿命	1x10 ⁶ 次(18000次/小时)

性能参数

绝缘电阻	Min. 10MΩ at 500VDC
介质耐压	500VAC 1 min, 50/60Hz
动作时间	Max. 15ms
释放时间	Max. 10ms
振动	10-55 Hz
冲击	98m/S ²
环境温度	-40°C~85°C
引出端形式	快连接式引出端
机械强度	80N
封装形式	卡扣型
重量	约35g

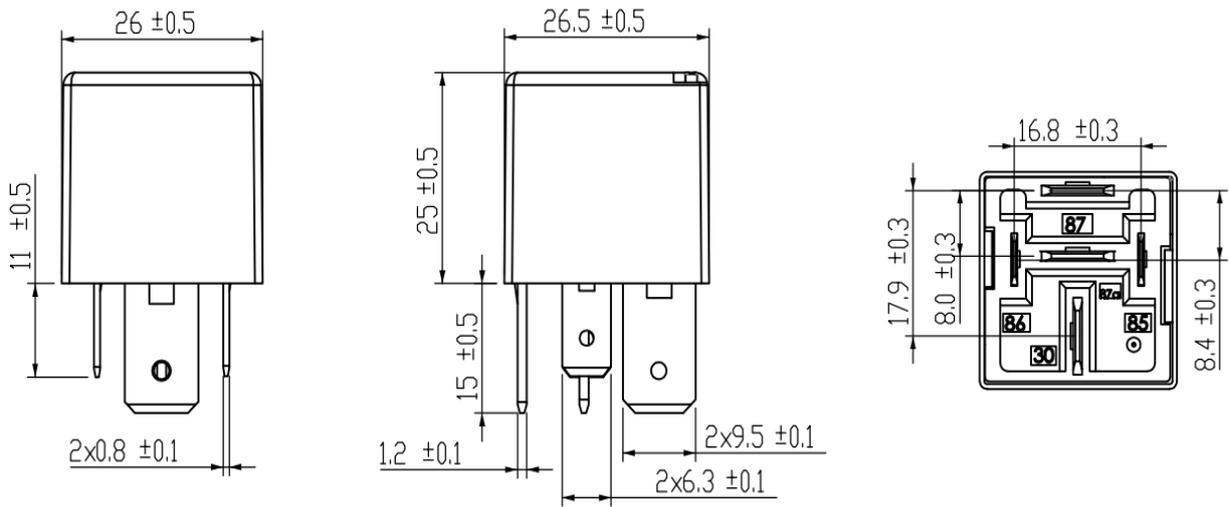
线圈参数

额定电压 VDC	动作电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 x (1±10%) Ω	并联电阻 x (1±5%) Ω	等效电阻 x (1±10%) Ω	线圈功耗 W
12	≤8.4	≥1.2	84.7	—	—	1.7
12	≤8.4	≥1.2	84.7	680	75.7	1.9

订货标记示例

		SCHV7	-12V	-C	-R	-	-	-G
继电器型号	SCHV7							
线圈电压	12VDC 24VDC							
触点形式	A: 一组常开 C: 一组转换							
并联元件	无: 无并联元件 D1: 并联瞬态抑制二极管, 二极管正极接85脚 D2: 并联瞬态抑制二极管, 二极管正极接86脚 R: 并联瞬态抑制电阻							
封装形式	M: 密封型 无: 卡扣型							
端子形式	无: 快插式 P: PCB							
结构形式	G: 光背 S: 塑背 T: 铁背							

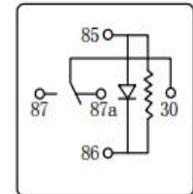
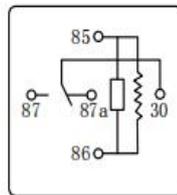
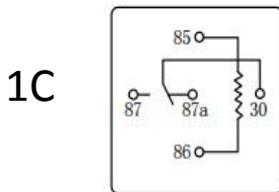
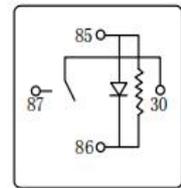
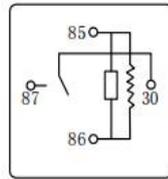
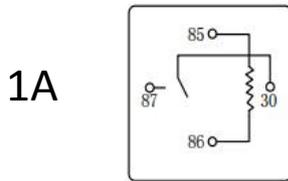
外形图、接线图、安装尺寸



标准型

并联电阻

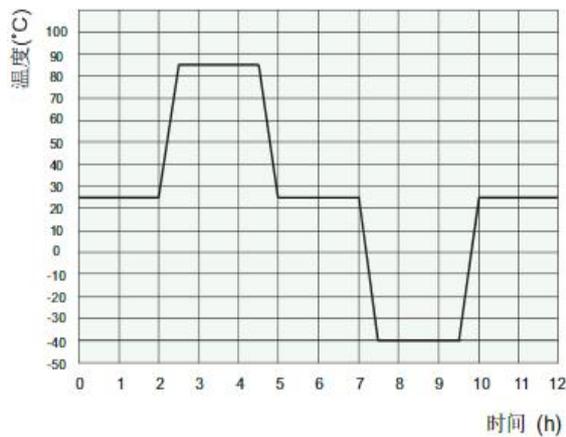
并联二极管



性能曲线图

电耐久性试验环境温度曲线

温度曲线(一个循环)



说明:

- (1) 最低温度为 -40°C。
- (2) 最高温度为 85°C。