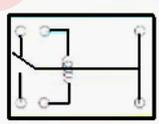
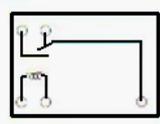
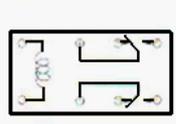
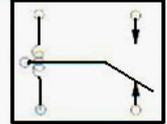
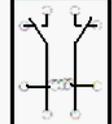
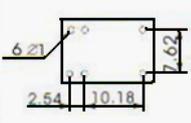
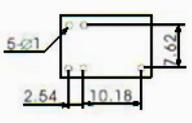
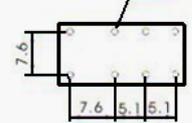
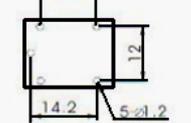


Модель	SRS (4100)	SRSZ (4101)	SRC (4078)	SRB (4098)	SRE (4137)	
Фото						
Размеры (мм)	15.7x10.6x12.4	15.7x10.6x12.4	20.2x10.0x12.2	19.5x15.8x15.5	22.7x17.0x19.0	
Параметры контактной группы	Форма контактов	1a, 1c	1a, 1c	2c	1a, 1b, 1c	2a, 2b, 2c
	Номинальная нагрузка	1A 120B AC/24B DC 1A 240B AC/24B DC	1A 120B AC/24B DC 1A 240B AC/24B DC	1A 120B AC 1A 250B AC/30B DC 2A 125B AC/30B DC	3A 125B AC/28B DC 1A 240B AC/30B DC	1A 120B AC 3A 125B DC 3A 28B DC 5A 14B DC
	Контактное сопротивление	≤50 мом	≤50 мом	≤50 мом	≤50 мом	≤50 мом
	Ожидаемый срок службы (электрическая часть)	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵
	Ожидаемый срок службы (механическая часть)	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁷
Параметры катушки	Номинальное напряжение катушки	3-24В DC	3-24В DC	3-24В DC	3-24В DC	3-24В DC
	Мощность катушки	0.2Вт, 0.36Вт, 0.45Вт	0.2Вт, 0.36Вт, 0.45Вт	0.2Вт, 0.36Вт, 0.45Вт	0.36Вт, 0.45Вт	0.45Вт
	Напряжение срабатывания	≤75%	≤75%	≤75%	≤75%	≤75%
	Напряжение отпускания	≥5%	≥5%	≥10%	≥10%	≥10%
Температура окружающей среды	-40°C - +85°C	-40°C - +85°C	-40°C - +85°C	-40°C - +85°C	-40°C - +85°C	
Диэлектрическая прочность между обмоткой и контактом	500В AC/1 мин.	500В AC/1 мин.	500В AC/1 мин.	750В AC/1 мин.	1000В AC/1 мин.	
Диэлектрическая прочность между контактами	500В AC/1 мин.	500В AC/1 мин.	500В AC/1 мин.	750В AC/1 мин.	750В AC/1 мин.	
Сопротивление изоляции	≥100 Мом	≥100 Мом	≥100 Мом	≥100 Мом	≥100 Мом	
Расположения выводов						
Монтажные отверстия (мм)						
Форма монтажа	Печатная плата	Печатная плата	Печатная плата	Печатная плата	Печатная плата	
Вес, грамм	4	4	6	10	12	
Стандарт безопасности						

РЕЛЕ SONGLE



РЕЛЕ ISO9002

SRC (4078)



1. ОСОБЕННОСТИ

- Двойные поперечные контакты.
- Покрытые золотом серебряные контакты.
- Тип Dip-2C соответствующий 16 pin разъему микросхем.
- Возможен герметичный тип корпуса.
- Признанно UL.
- Высокая чувствительность.
- Потребляемая мощность катушки: 0,20 ~ 0.50Вт.

2. ПРИМЕНЕНИЕ

- Телекоммуникационное оборудование, бытовая техника, оргтехника, аудио-оборудование и т.д.

3. МАРКИРОВКА (ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА)

SRC	XX VDC	S	L
Модель реле	Номинальное напряжение катушки, вольт постоянного напряжения	Структура	Чувствительность катушки
SRC	03, 05, 06, 09, 12, 24, 48	S: Герметичное реле	H:0.20Вт
		F: Не герметичное реле	L:0.36Вт
			D:0.45Вт

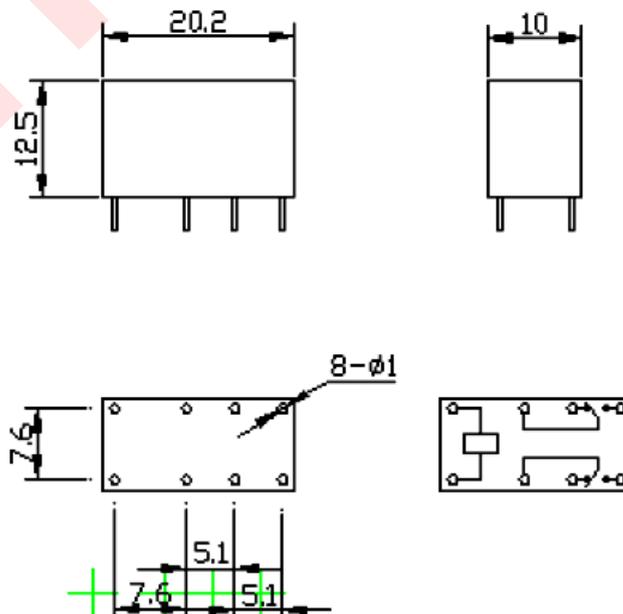
4. НОМИНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

UL/CUL НОМЕР ФАЙЛА: E167996 1A/120V AC 30V DC 1A/120V AC 30V DC

5. РАЗМЕРЫ (в мм)

ОТВЕРСТИЯ В ПП (в мм)

МОНТАЖНАЯ СХЕМА



6. ДИАГРАММА ДАННЫХ КАТУШКИ (при 20°C)

Чувствительность катушки	Код напряжения катушки	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Сопротивление катушки	Потребляемая мощность	Напряжение срабатывания	Напряжение отпускания	Максимально допустимое напряжение
		В	мА	ом ± 10%	Вт	В	В	В
SRC-L	03	3	120	25	прим. 0.36	75% Макс.	5% Мин.	150%
	05	5	71.4	70				
	06	6	60	100				
	09	9	40.9	220				
	12	12	30	400				
	24	24	15	1600				
SRC-H	03	3	66.7	45	прим. 0.2	75% Макс.	5% Мин.	150%
	05	5	40	125				
	06	6	33.3	180				
	09	9	22.2	405				
	12	12	16.7	720				
	24	24	8.3	2880				
SRC-D	48	48	8.3	5760	прим. 0.4			

7. НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА КОНТАКТОВ РЕЛЕ

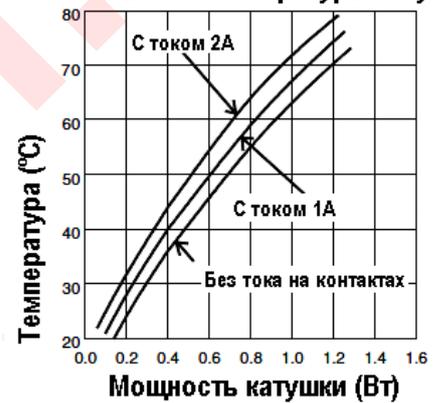
Параметр	Тип	SRC
Мощность контактов при активной (омической) нагрузке (cosΦ=1)		1A 120В AC/1A 30В DC
Индуктивная нагрузка (cosΦ=0.4 L/R=7мсек.)		0.5A 120В AC/ 0.5A 30В DC
Номинальный допустимый ток		1A
Максимальное допустимое напряжение		120В AC, 28В DC
Максимальный допустимый ток		1A
Минимальная допустимая нагрузка		100мВ DC 0.1мА
Материал контактов		AgCdO+ Au покрытие

8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (первоначально)

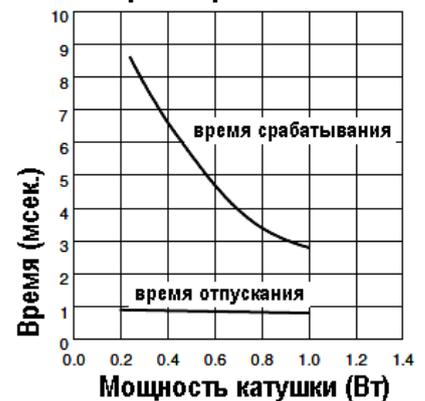
Параметр	Тип	SRC
Контактное сопротивление		100 мом макс.
Время срабатывания		8 мсек. макс.
Время отпускания		5 мсек. макс.
Диэлектрическая прочность: Между обмоткой и контактом Между контактами		500В AC 50/60Гц (1 минута) 500В AC 50/60Гц (1 минута)
Сопротивление изоляции		1000 Мом минимум (500В DC)
Максимальное переключение ON/OFF: Механически Электрически		300 циклов / минуту 30 циклов / минуту
Диапазон рабочих температур		-25°C до +55°C
Влажность		от 45% до 85% RH
Вибростойкость		10-55 Гц полный размах 1.5 мм
Ударопрочность: Разрушительная Ошибки в работе		100 G мин. 10 G мин.
Ожидаемый срок службы: Механический Электрический		10 ⁷ циклов мин. (без нагрузки) 10 ⁵ циклов мин.
Вес		примерно 6 грамм

9. СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

Повышение температуры катушки



Время срабатывания



Ожидаемый срок службы

