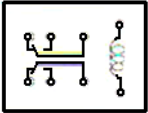
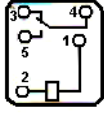
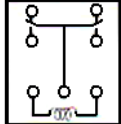
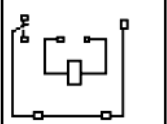
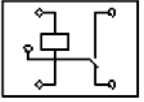
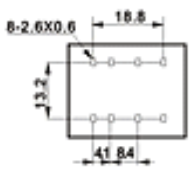
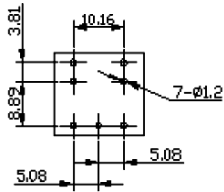
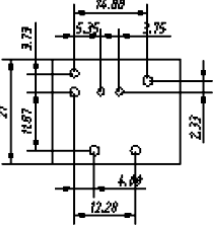
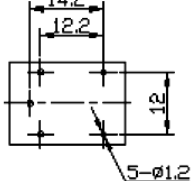


Модель		SMB (13F)	SLQ (4116)	SLE (4117)	SLB(4119)	SLG (24F)
Фото						
Размеры (мм)		27.5x21.5x32.2	13.1x12.0x9.9	17.5x15.0x20.0	26.0x21.0x21.0	23.8x13.3x21.8
Параметры контактной группы	Форма контактов	2a, 2b, 2c	1a, 1b, 1c	2a, 2b, 2c	1a, 1b, 1c	1a, 1b, 1c
	Номинальная нагрузка	5A 250BAC/28BDC	30A 14B DC 15A 28B DC	15A 14B DC 15A 125B AC	30A 14B DC 15A 28B AC 15A 120B AC	30A 14B DC 15A 28B AC 15A 120B AC
	Контактное сопротивление	≤100 мом	≤100 мом	≤100 мом	≤100 мом	≤100 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	3-110B DC 220 B AC	9-24B DC	6-24B DC	3-24B DC	5-24B DC
	Мощность катушки	0.9Вт, 1.2Вт, 1.2ВА	0.55Вт, 0.6Вт	1.1Вт	1.6Вт	0.9Вт, 1.6Вт
	Напряжение срабатывания	≤75% (DC) ≤80% (AC)	≤70%	≤70%	≤70%	≤70%
	Напряжение отпускания	≥15% (DC) ≥30% (DC)	≥10%	≥10%	≥10%	≥10%
Температура окружающей среды		-40°C - +85°C	-40°C - +125°C	-40°C - +125°C	-40°C - +125°C	-40°C - +125°C
Диэлектрическая прочность между обмоткой и контактом		1500В AC/1 мин.	750В AC/1 мин.	750В AC/1 мин.	750В AC/1 мин.	750В AC/1 мин.
Диэлектрическая прочность между контактами		1000В AC/1 мин.	750В AC/1 мин.	750В 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		35	4	12	19	18
Стандарт безопасности		CCC				

РЕЛЕ SONGLE



РЕЛЕ ISO9002

SLB (4119)



1. ОСОБЕННОСТИ

- Сверхминиатюрный тип для монтажа на печатной плате.
- Сверхмощный, контакты из сплава серебра до 20А или 30А.
- 1 форма А, 1 форма В или 1 форма С.
- Два типа шага расположения выводов, чтобы соответствовать мировым стандартам.
- Используется для автомобильной промышленности, управления производственными процессами, в бытовой технике при больших нагрузках, и т.д.

2. ПРИМЕНЕНИЕ

- Антиблокировочная тормозная система
- Двигатель вентиляции
- Управление нагревателем
- Указатели поворотов
- Автомобильная система аварийной сигнализации
- Стеклоподъемник
- Центральный замок
- Кондиционирование воздуха
- Управление интервала дворниками
- Управление топливного насоса
- Автоматическая регулировка зеркал
- Выдвижная крыша
- Световые сигналы опасности
- Позиционирования сидений
- Подогрев заднего стекла

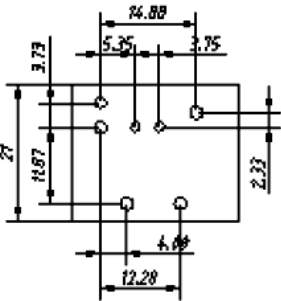
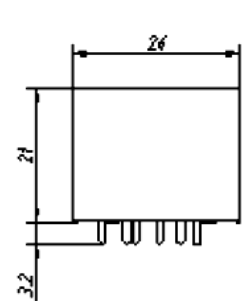
3. МАРКИРОВКА (ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА)

SLB	XX VDC	S	L	C	E
Модель реле	Номинальное напряжение катушки, вольт постоянного напряжения	Структура	Чувствительность катушки	Контактная форма	Nil:US
SLB	05, 06, 09, 12, 18, 24	S: Герметичное реле F: Не герметичное реле	L:0.93Вт D:Специальная	A:1 форма А B:1 форма В C:1 форма С	E: для Европы

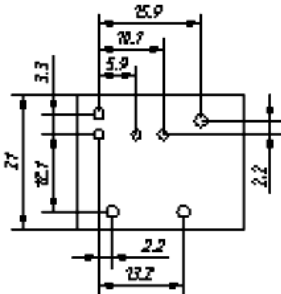
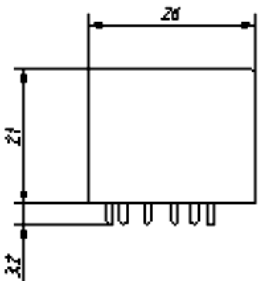
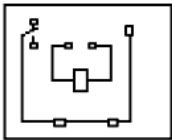
4. НОМИНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

30А/14В DC 15А/28В DC 15А/125В AC

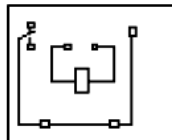
5. РАЗМЕРЫ (в мм) ОТВЕРСТИЯ В ПП (в мм) МОНТАЖНАЯ СХЕМА



Американский (USA) стиль



Европейский стиль



6. ДИАГРАММА ДАННЫХ КАТУШКИ (при 20°С)

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
SLB	05	5	312	16	прим. 1.60	70% Макс.	10% Мин.	140%
	06	6	260	23				
	09	9	180	50				
	12	12	133	90				
	24	24	67	360				

7. НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА КОНТАКТОВ РЕЛЕ

Тип	SLB			
	Форма А	Форма В	Форма С	
			N/O	N/C
Максимальный непрерывный ток	30A/14B DC	30A/14B DC	30A/14B DC	20A/14B DC
Максимальное напряжение переключения	45B DC; 60B AC			
Максимально допустимая мощность включения или отключения контактов	30A /14B DC или 20A/28B DC Омическая нагрузка			
Материал контактов	AgSnO2			

8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (первоначально)

Тип	SLB
Параметр	
Контактное сопротивление	100 мом макс.
Время срабатывания	5 мсек. макс.
Время отпускания	3 мсек. макс.
Диэлектрическая прочность: Между обмоткой и контактом Между контактами	1000В AC 50/60Гц (1 минута) 750В AC 50/60Гц (1 минута)
Сопротивление изоляции	100 Мом минимум (500В DC)
Диапазон рабочих температур	-40°С до +125°С
Влажность	до 98% RH при 20°С
Вибростойкость	20-200 Гц полный размах 1.5 мм
Ударопрочность	150м/с ² , 11мсек.
Ожидаемый срок службы: Механический Электрический	10 ⁷ циклов мин. (без нагрузки) 10 ⁵ циклов мин.
Вес	примерно 18 (без кожуха) грамм примерно 22 (герметичное реле) грамм

9. СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

