

SRA

миниатюрное герконовое реле

Особенности:

- Реле герконовое 9.5мм макс. для монтажа на РС-платы.
- Многопарный тип (50VA макс.) с коммутируемым током 1А; 1-pole contact forms 2.54мм terminal pitches.
- Допускающие высокую надежность переключения 100mVDC, 10uA.



Применение:

- В бытовых приборах
- Охранное оборудование
- Офисное оборудование, и так далее

Спецификация

Контакты	
Монтаж	1а
Контактное сопротивление (при напряжении 6V 1A)	150мΩмакс.
Мощность Активная нагрузка (cosφ=1) макс.	0.5A 100VAC 1A 24VDC
коммутируемый ток макс.	1A
коммутируемая мощность	50VA 24W
Срок службы (мин. оре)	
Механич. (при 120 срт)	1x10 ⁵
Электрич. (при 20 срт)	1x10 ⁷
Катушка	
Номинальная рабочая мощность	0.1~0.28W

Свойства

Время срабатывания	1мс.макс.	
Время отпускания	0.5 мс.макс.	
Окружающая влажность	45 to 85% RH	
Начальное напряжение пробоя Между катушкой и контактами Между открытыми контактами	2,000VAC (50/60Гц) для 1 мин. 200VAC (50/60Гц) для 1 мин.	
Сопротивление изоляции	100MΩмин. (500VDC)	
Температура окружающей среды	-30...+75°C	
Ударопрочность	Конструктивная	10 Гмин.
	Разрушение	50 Гмин.
Сопротивление колебаниям	Конструктивная	10...55 Гц размах амплитуды 1.5мм
	Разрушение	10...55 Гц размах амплитуды 1.5мм
Удельный вес	≈ 3.0g	

Параметры катушки (при 20°C)

Тур	Напряжени	Номинальн	Сопротивлен	Напряжение	Напряжени	Макс. напряжени	Коммутируем
е	е катушки	ый ток (мА)	ие катушки индуктивности (Ω)±10%	срабатывания (VDC)	е отпущания (VDC)	е (V)	ая мощность (Вт)
SRA	3	33.3	90	70% макс.	10% мин.	160%	0.1...0.28
	5	20	250				
	6	12	500				
	9	12.9	700				
	12	11.4	1,050				

	SRA	1	12	D	M
Тип					
Number of pole:	1: 1 pole				
Напряжение на катушке:	3, 5, 6, 9, 12 VDC				
Чувствительность катушки:	D: 0.1-0.28W				
Схема расположения контактов:	M: 1 Form A				

Габаритные размеры, коммутационная схема, топология печатной платы (в мм)

