

SME

универсальное реле

Особенности:

- 1 pole and 2 poles types are prepared with switching current of 15A(1pole), 10A(2poles).
- Printed circuit board terminals and MAP terminals are selectable and also, for direct panel mount use, flange case type is prepared.
- Низкая потребляемая мощность катушки с малым временем срабатывания.
- Высокая надежность, большой срок службы и великолепное сопротивление колебаниям.



Применение:

- Кассовые аппараты, кухонные приборы, офисные приборы
- В бытовых приборах, в блоках управления и др.

Спецификация

Контакты		Свойства			
Монтаж	1a,1c	2a,2c	Время срабатывания	25 мс.макс..	
Материал контактов	посеребренные	посеребренные	Время отпускания	25 мс.макс..	
			Влажность	45...85% RH	
Контактное сопротивление (при падении напряжения 6V 1A)	50мΩмакс.	50мΩмакс.	Начальное напряжение пробоя Между катушкой и контактами Между открытыми контактами	1,500VAC (50/60Гц) при 1 мин. 1,000VAC (50/60Гц) при 1 мин.	
UL/C-UL Нагрузка Активная нагрузка (cosφ=1)	15A 240VAC 15A 24VDC	10A 240VAC 10A 24VDC	Сопротивление изоляции	100MΩмин. (500VDC)	
			Температура окружающей среды	-40...+70°C	
Индуктивная нагрузка	7A 250VAC 7A 24VDC	5A 250VAC 5A 24VDC	Ударопрочность	Конструктивная	10 Гмин.
				Разрушение	100 Гмин.

(cosφ=0.4) L/R=7мс			Сопротивлен ие колебаниям	Конструктивн ая	10...55 Гц размах амплитуды 1.0мм
VDE нагрузка	15A 250VAC 15A 30VDC	10A 250VAC 10A 230VDC			
CQC Нагрузкае	15A/120A 250VAC	10A/180A 250VAC	Удельный вес	Разрушение	10...55 Гц размах амплитуды 1.0мм
Макс. коммутируем ое напряжение	30VDC/250V AC	30VDC/250V AC			
Макс. коммутируем ый ток	15A	10A	UL/C-UL File NO.		≈40г
Макс. коммутируем ая мощность	3,600VA/360 Вт	2,400VA/240 Вт	CQC File NO.		E179745
Срок службы (мин. оре) Механич. (при 120 срт) Электрич. (при 20 срт)					CQC02001002 052
		1x10 ⁷ 1x10 ⁵			
Катушка					
Номинальна я рабочая мощность	0.9Вт при 1.0...1.3VA				

Параметры катушки (при 20°C)

Ти п	Номинально е напряжение (VDC) ((VAC)	Сопротивлени е катушки индуктивности (Ω)±10%	Потребляема я мощность	Напряжение срабатывани я (V)	Напряжени е отпускания (V)	Макс. допустимо е напряжени е (V)
AC	6	12.2+10%	abt. 1.0to1.3VA (60Гц)	80% макс.	30% мин.	110%
	12	46+10%				
	18	104+10%				
	24	180+10%				
	48	735+10%				
	100/110	3,750+15%				
	110/120	4,550+15%				
	200/220	12,800+15%				
220/240	14,400+15%					

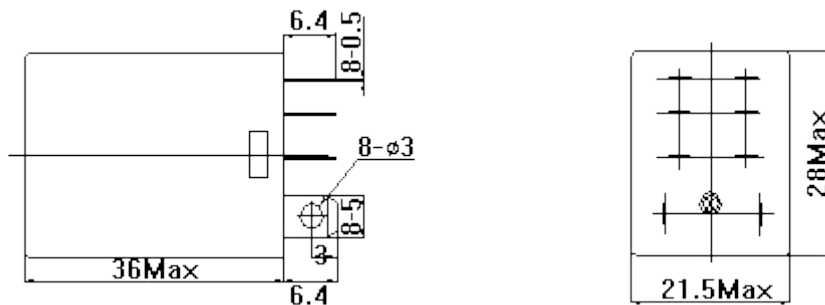
DC	5	27.5+10%	abt.0.9Вт	75% макс.	10% мин.	110%
	6	40+10%				
	9	90+10%				
	12	160+10%				
	18	360+10%				
	24	640+10%				
	48	2,600+10%				
	100/110	11,000+10%				

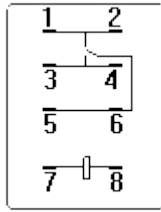
Порядок оформления заказов

Тип	SME	1	12	A	M	T
Number of pole:	1: 1 pole 2: 2 pole					
Напряжение на катушке:	6...110 VDC 6...240 VAC					
Тип питания катушки:	A: AC D: Dc					
Схема расположения контактов:	Nil: 1 Form C M: 1 Form A B: 1 Form B					
Разъм:	P: PC-плата T: plug-in F: Flange case & Plug-in					

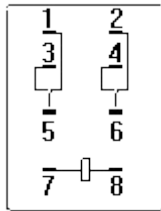
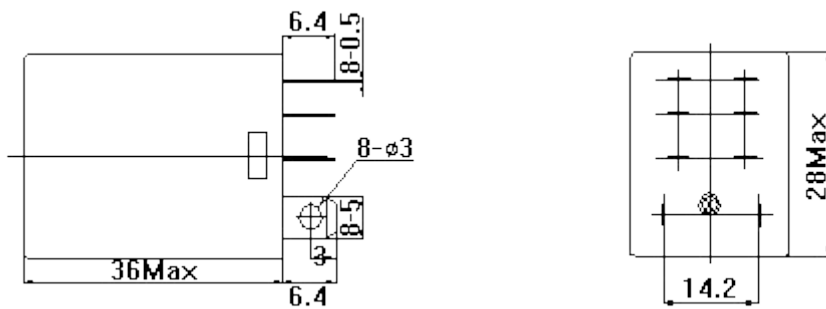
Габаритные размеры, коммутационная схема, топология печатной платы (в мм)

SME-1Pole plug-in terminal

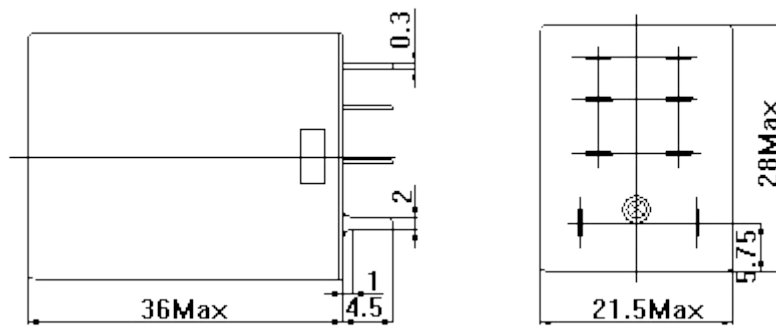




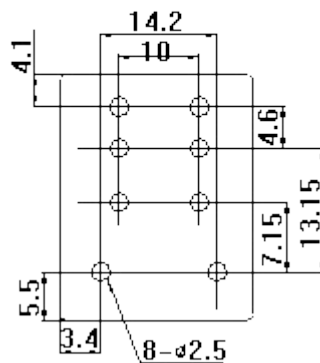
SME-2 Pole plug-in terminal



SME-1 Pole P.C Board terminal
SME-2 Pole P.C Board terminal



Монтажные отверстия
(вид снизу)



SME-1Pole Flange case and plug-in terminal
SME-2Pole Flange case and plug-in terminal

