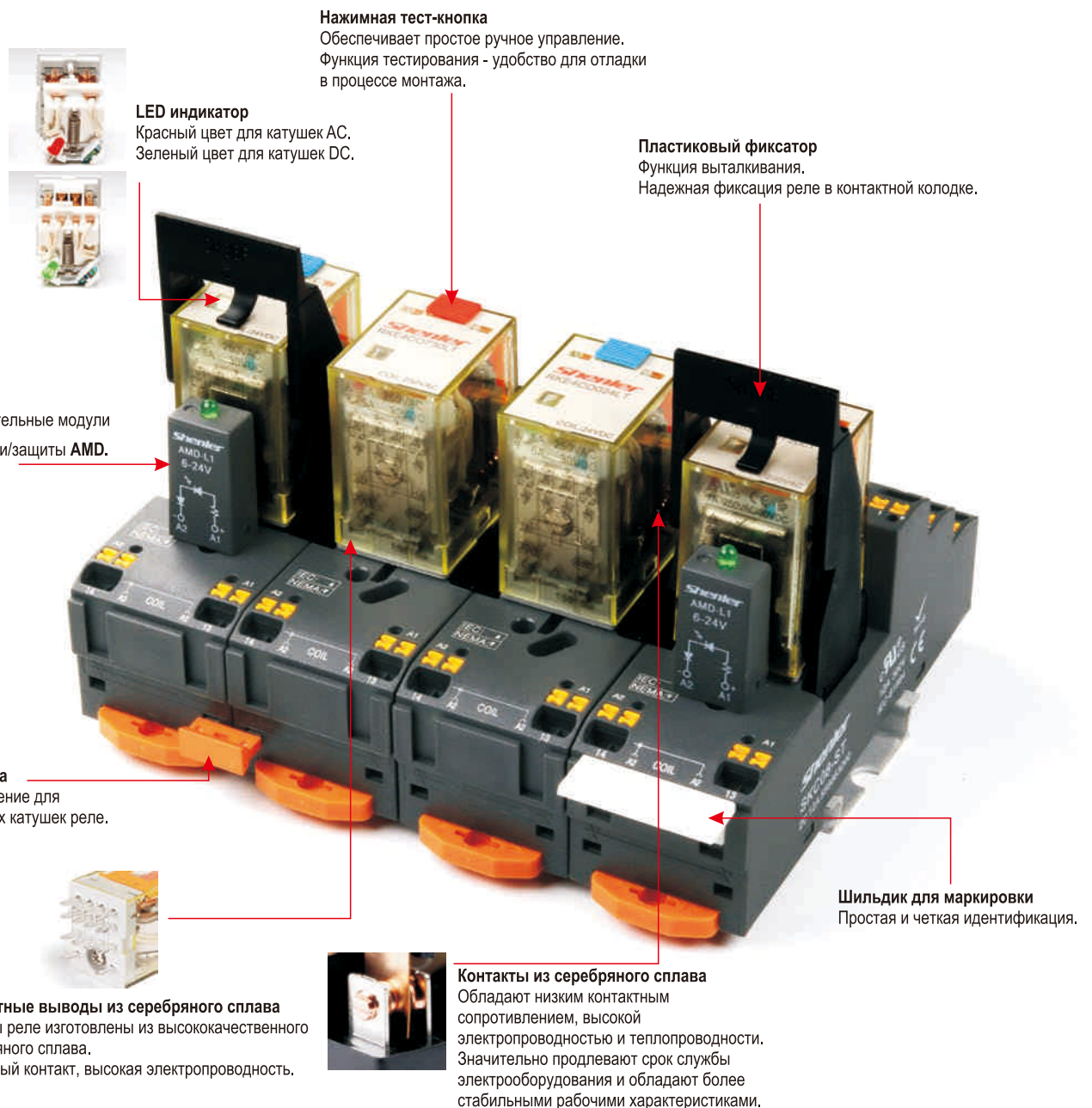


Миниатюрные реле общего назначения RKE

- Компактный размер.
- Высокая коммутационная способность 2CO 7A; 4CO 5A.
- Широкий выбор вариантов дополнительного оснащения: светодиодный и механический индикатор и блокируемая тест-кнопка по умолчанию, защитный гасящий диод и позолоченные контакты опционально.
- Промышленные реле Shenler широко применяются в выходных цепях ПЛК, системах с ЧПУ, робототехнике и других системах управления.

Оптимальны для решений в реализации дистанционного управления, в системах производства и обработки, упаковки, транспортировки, тестирования, складирования и многих других видах оборудования и автоматизированных системах управления технологическими процессами.

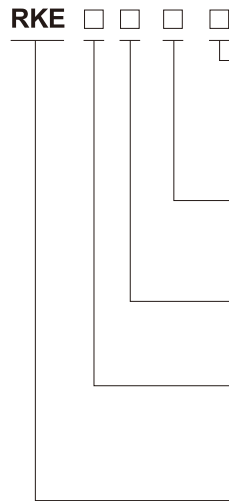


Миниатюрные реле общего назначения RKE



Реле

+



Опции:

- LT: LED+тест кнопка
- LTD: LED+тест кнопка+защитный гасящий диод(A1-/A2+)
- LTD1: LED+тест кнопка+защитный гасящий диод(A1+/A2-)
- A: позолоченные контакты (выбранная опция+A, т.е. LTA, LTDA)

Код катушки:

- 006~220: 6~220VDC
- 506~880: 6~380VAC

Вид монтажа:

- O: втычной

Конфигурация контактов:

- 2C (2CO)
- 4C (4CO)

Серия реле



Колодка

=



Комплект реле

Технические характеристики

	Конфигурация		2C (2CO)	4C (4CO)
	In/Un нагрузки	Резистивная нагрузка	7A/250VAC, 30VDC	5A/250VAC, 30VDC
		Индуктивная нагрузка	1/6HP, 240VAC	
Характеристики контактов	Макс. коммутируемая мощность		1750VA, 210W	1250VA, 150W
	Мин. коммутируемая мощность		170mW(17V/10mA)	
	Сопротивление контакта		≤50mΩ	
	Материал		AgSnO ₂	
	Электрический ресурс (110%Un,55°C)		≥20 x 10 ⁴ (1800 цикл/ч)	
	Электрический ресурс (норм.темп-ра)		≥40 x 10 ⁴ (1800 цикл/ч)	
	Электрический ресурс (норм.темп-ра)		≥50 x 10 ⁴ (360 цикл/ч)	
	Механический ресурс		≥2000 x 10 ⁴ (18000 цикл/ч)	
	Напряжение втягивания (23°C)		DC:≤75% (Un), AC:≤80% 50/60Hz (Un)	
	Напряжение отпускания (23°C)		DC:≥10% (Un), AC:≥30% 50/60Hz (Un)	
Макс. напряжение (23°C)		110% (Un)		
Сопротивление изоляции		≥500MΩ (500VDC)		
Рабочая мощность катушки	DC (W)		~0,9	
	AC (VA)		~1,2	
Время срабатывания (Un)		≤20ms		
Время возврата (Un)		≤20ms		
Напряжение пробоя	между открытыми контактами		1000VAC/1min (ток утечки 1mA)	
	между полюсами		2000VAC/1min (ток утечки 1mA)	
	между катушкой и контактами		2000VAC/1min (ток утечки 1mA)	
Данные изоляции в соотв. с IEC 60664	Номинальное напряжение изоляции		250VAC	
	Степень загрязнения		3	
UL840	Категория перенапряжения		III	
Номинальное ударное напряжение (1.2/50μсек.)		4000V		
Степень защиты корпуса		IP50		
Условия хранения (температура/влажность)		-55~+85°C/ ≤85% отн. вл-ти		
Условия работы (температура/влажность)(без конденсата)		-55~+70°C/5%~85% отн. вл-ти		
Атмосферное давление		86~106KPa		
Ударопрочность		10G (ударный импульс полуволны:11ms)		
Устойчивость к вибрациям		10~55Н двойная амплитуда:1,0mm		
Монтаж		Для монтажа в колодках		
Вес изделия		~35g		

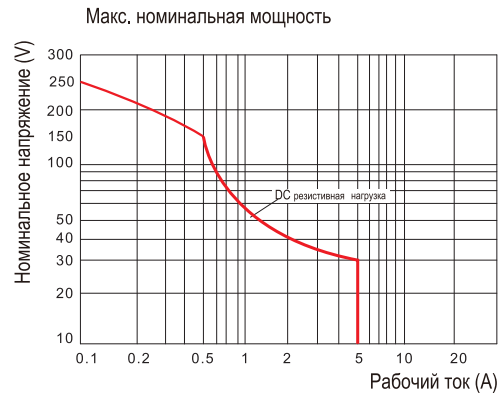
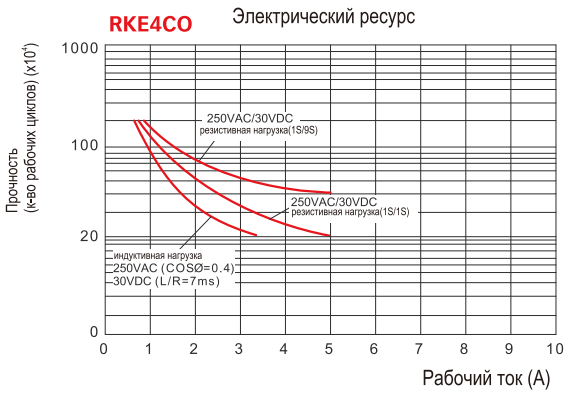
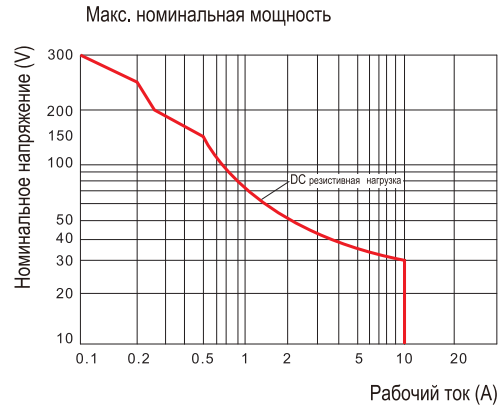
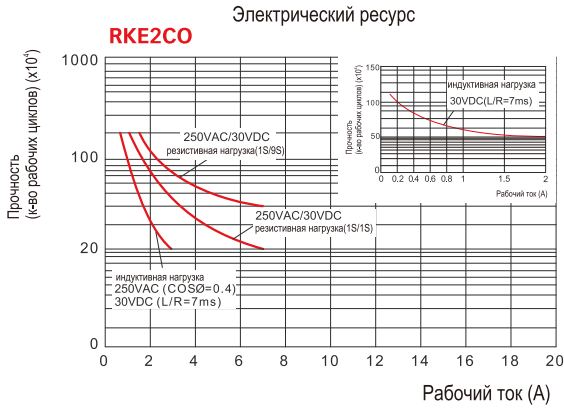
Миниатюрные реле общего назначения RKE

Технические характеристики катушки (23°C)

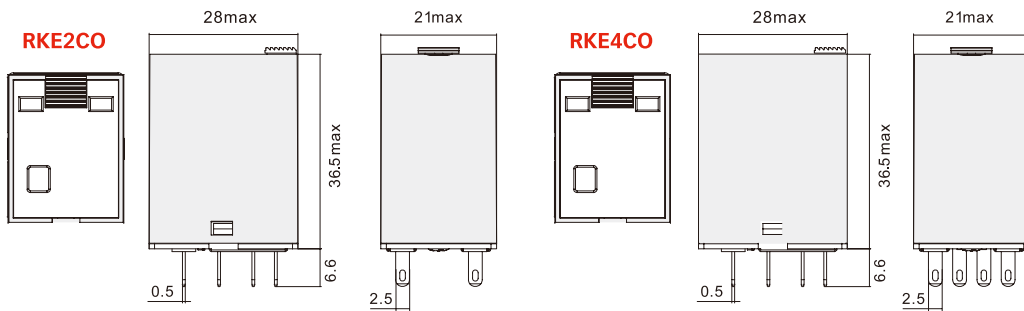
Код катушки	006	012	024	048	110	220	
Номинальное напряжение, VDC	6	12	24	48	110	220	
Сопротивление катушки, Ω	40	180	640	2600	13000	42000	
Код катушки	506	524	536	548	615	730	880
Номинальное напряжение, VAC	6	24	36	48	115	230	380
Сопротивление катушки, Ω	11.5	180	370	640	4430	16500	42000

Допуск сопротивления катушки: ($U_n \leq 110VDC$) $\pm 10\%$; ($U_n > 110VDC$) $\pm 15\%$

Технические характеристики контактов



Габаритные размеры (mm)



Схемы коммутации

