


## Реле промежуточное

**HLS-4453(18F)-4**

CQC14002107264



## ■ Кодировка исполнений для заказа

<b>HLS-4453(18F) — DC12V — 4C — P — L</b>					
1	2	3	4	5	
1. Модель реле	2. Номинальное напряжение катушки <b>DC5V; DC6V; DC12V; DC24V; DC48V; DC120V</b> <b>AC6V; AC12V; AC24V; AC48V; AC120V; AC240V</b>			4. Выводы <b>NIL:</b> Ножевая клемма <b>P:</b> Выводы под пайку	
3. Тип контакта <b>4C:</b> На переключение (4C)	5. Опции <b>NIL:</b> Без опций <b>L:</b> Со светодиодом <b>T:</b> С тест кнопкой <b>A:</b> Со светодиодом и тест кнопкой				

## ■ Характеристики контактов

Тип контакта	4C
Материал контактов	Серебряный сплав
Номинальная нагрузка	5А при 240VAC, 5А при 30VDC
Максимальное коммутируемое напряжение	250VAC/30VDC
Максимальный коммутируемый ток	7А
Максимальная коммутируемая мощность	1750VA/210Вт
Сопротивление контакта	Не более 0,1 Ом при 6VDC и 1А
Электрический ресурс	100'000 срабатываний (с нагрузкой)
Механический ресурс	10'000'000 срабатываний (без нагрузки)

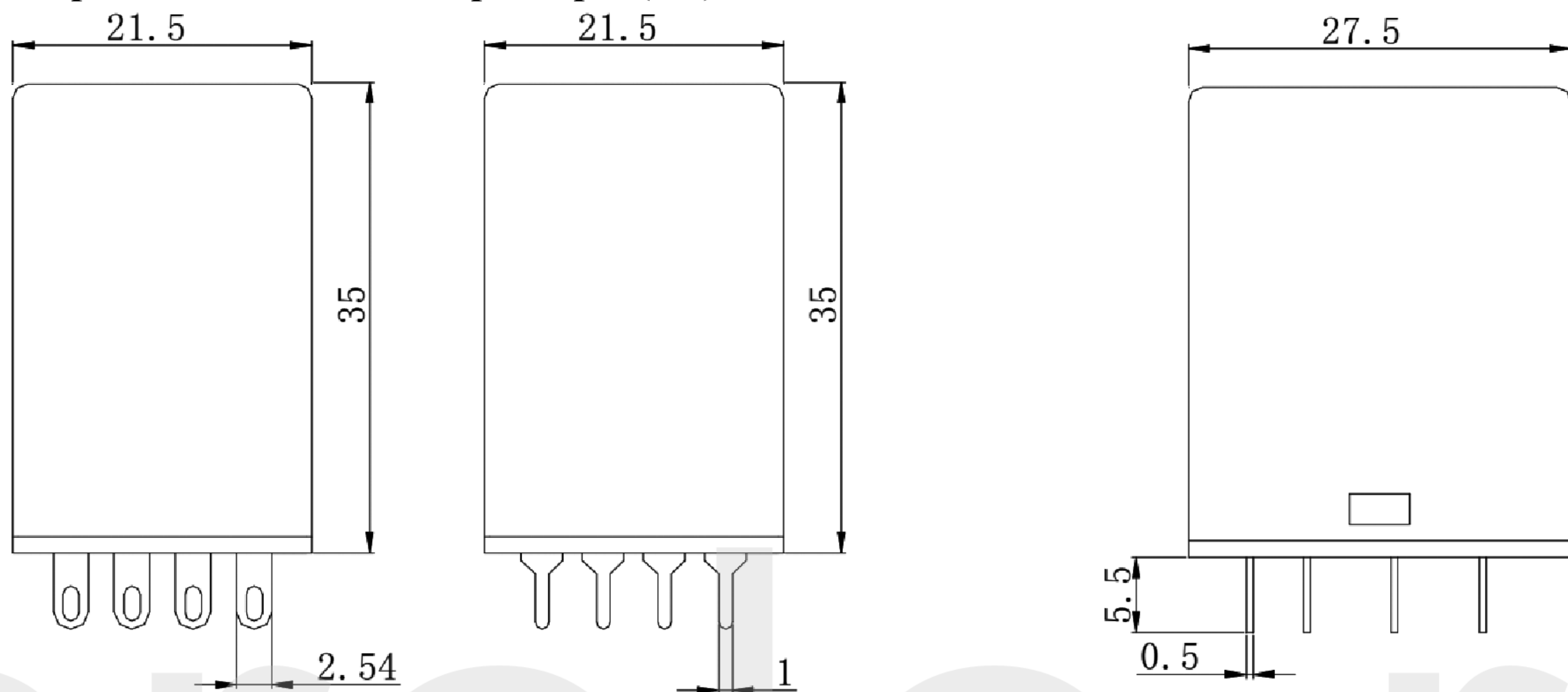
## ■ Технические параметры

Сопротивление изоляции	Не менее 100МОм при 500VDC
Электрическая прочность между открытыми контактами	1000VAC, 50-60Гц (в течении одной минуты)
между контактами и катушкой	1500VAC, 50-60Гц (в течении одной минуты)
Время включения	Не дольше 25мс
Время отключения	Не дольше 25мс
Рабочий диапазон температуры окружающей среды	от -40°C до +70°C
Ударопрочность	Эксплуатационный предел до 20G
	Повреждение при 100G
Устойчивость к вибрации	10-55 Гц, колебательная амплитуда 1.5мм
Влажность	40-85%
Масса	Около 32гр
Стандарты безопасности	CQC

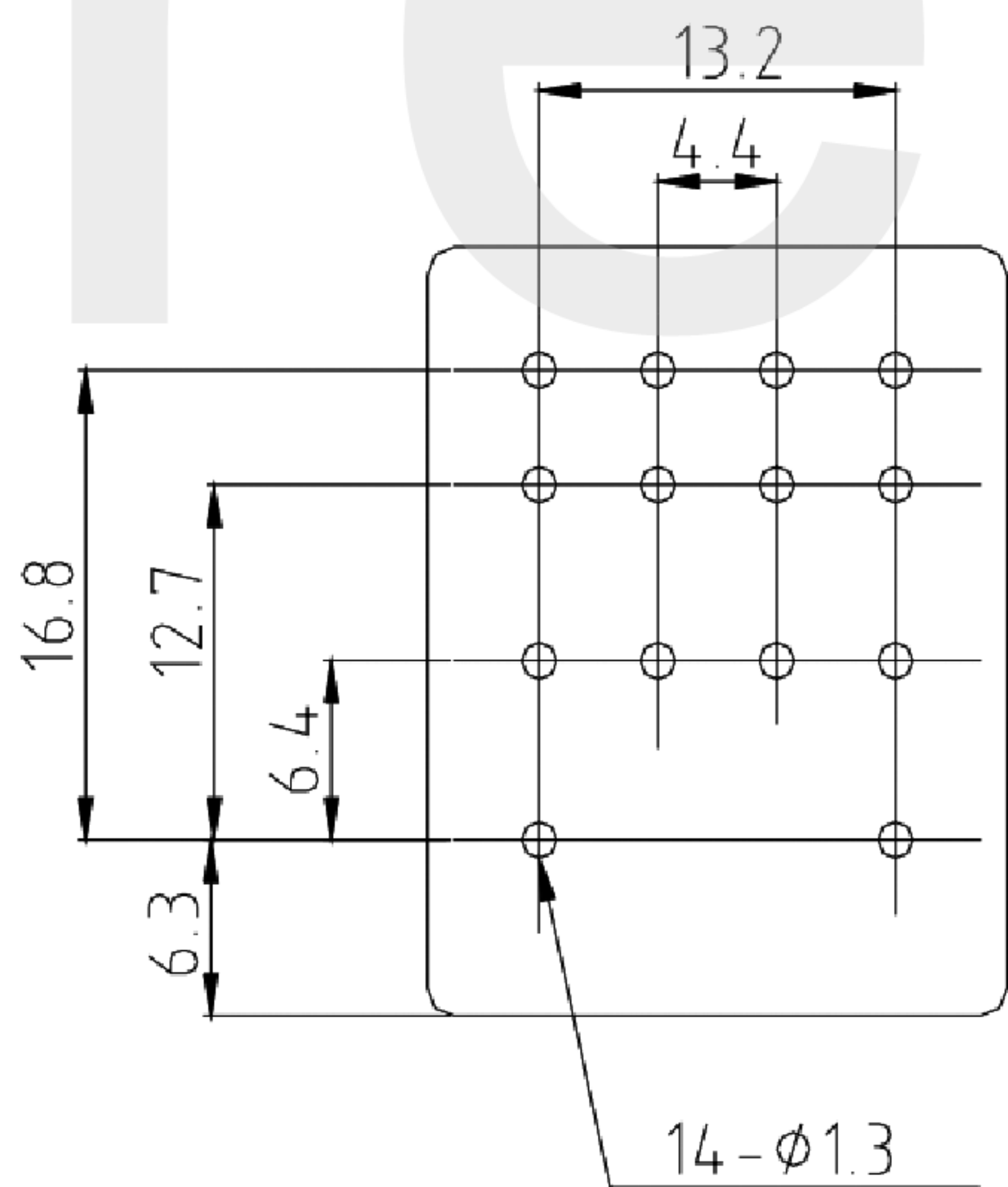
■ **Параметры катушки (при 20°C)**

Номинальное напряжение	Мощность катушки DC - 0.9 Вт			Мощность катушки AC - 1.2 VA		
	Сопротивление катушки (Ом±10%)	Мин. напряжение срабатывания (VDC)	Мин. напряжение отключения (VDC)	Сопротивление катушки (Ом±10%)	Мин. напряжение срабатывания (VDC)	Мин. напряжение отключения (VDC)
5	32	3.75	0.5	-	-	-
6	40	4.5	0.6	10.5	4.8	1.8
12	160	9	1.2	43	9.6	3.6
24	650	18	2.4	160	19.2	7.2
48	2600	36	4.8	668	38.4	14.4
120	-	-	-	3900	96	36
240	-	-	-	12000	176	72

■ **Габаритные и монтажные размеры (мм)**



Ножевая клемма и выводы под пайку



Вид снизу

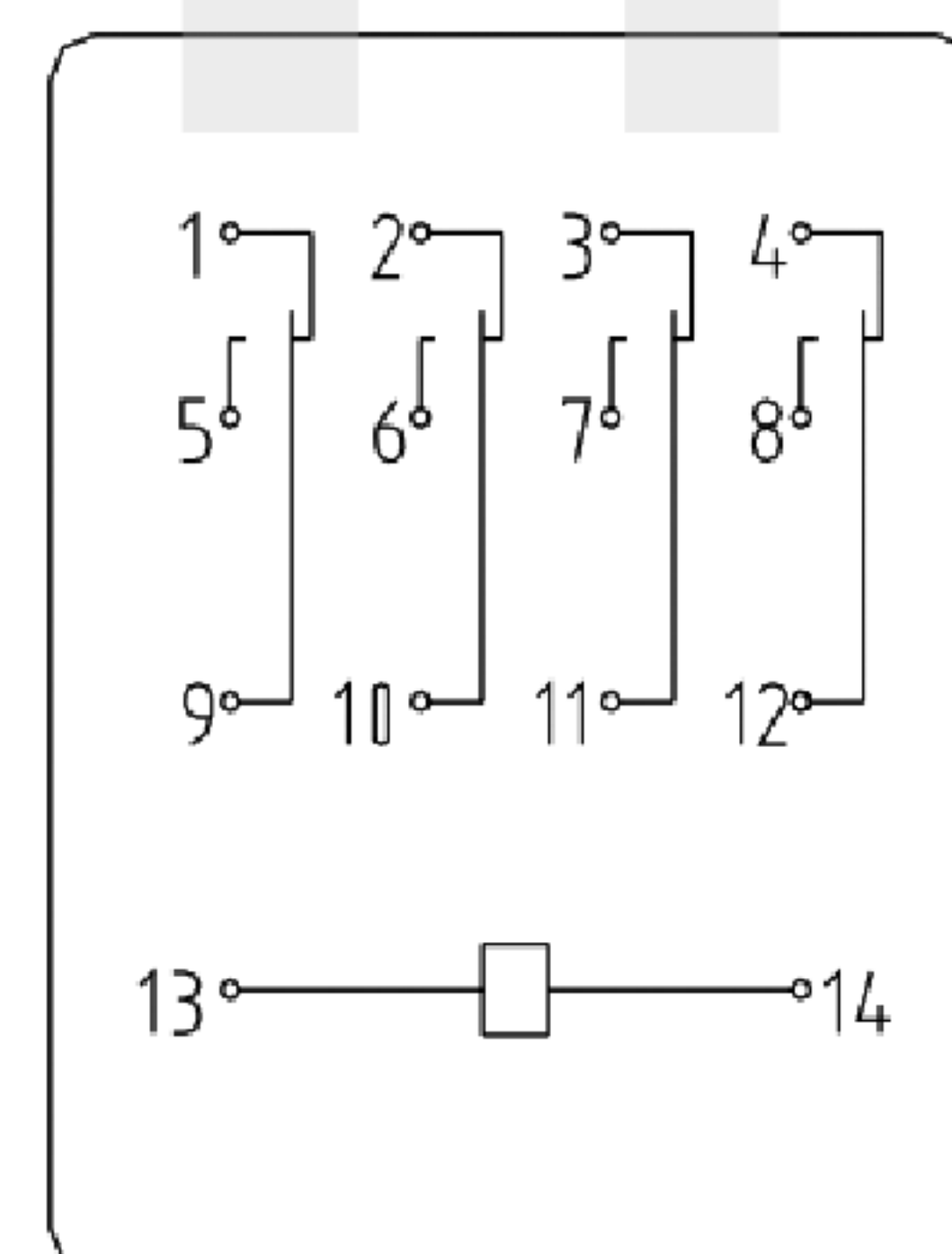


Схема контактов

Примечание:

Информация в данном документе является справочной и может быть изменена без предварительного уведомления. Невозможно оценить все параметры производительности реле, в каждой конкретной области и условиях их применения. Если у вас есть сомнения, пожалуйста, свяжитесь с нами, чтобы получить дополнительную техническую поддержку. Ответственность за выбор и использование продукта лежит заказчике.

© Ningbo Heli Shun Electronics Co., Ltd. Все права защищены. Компания оставляет за собой все права на окончательную интерпретацию.