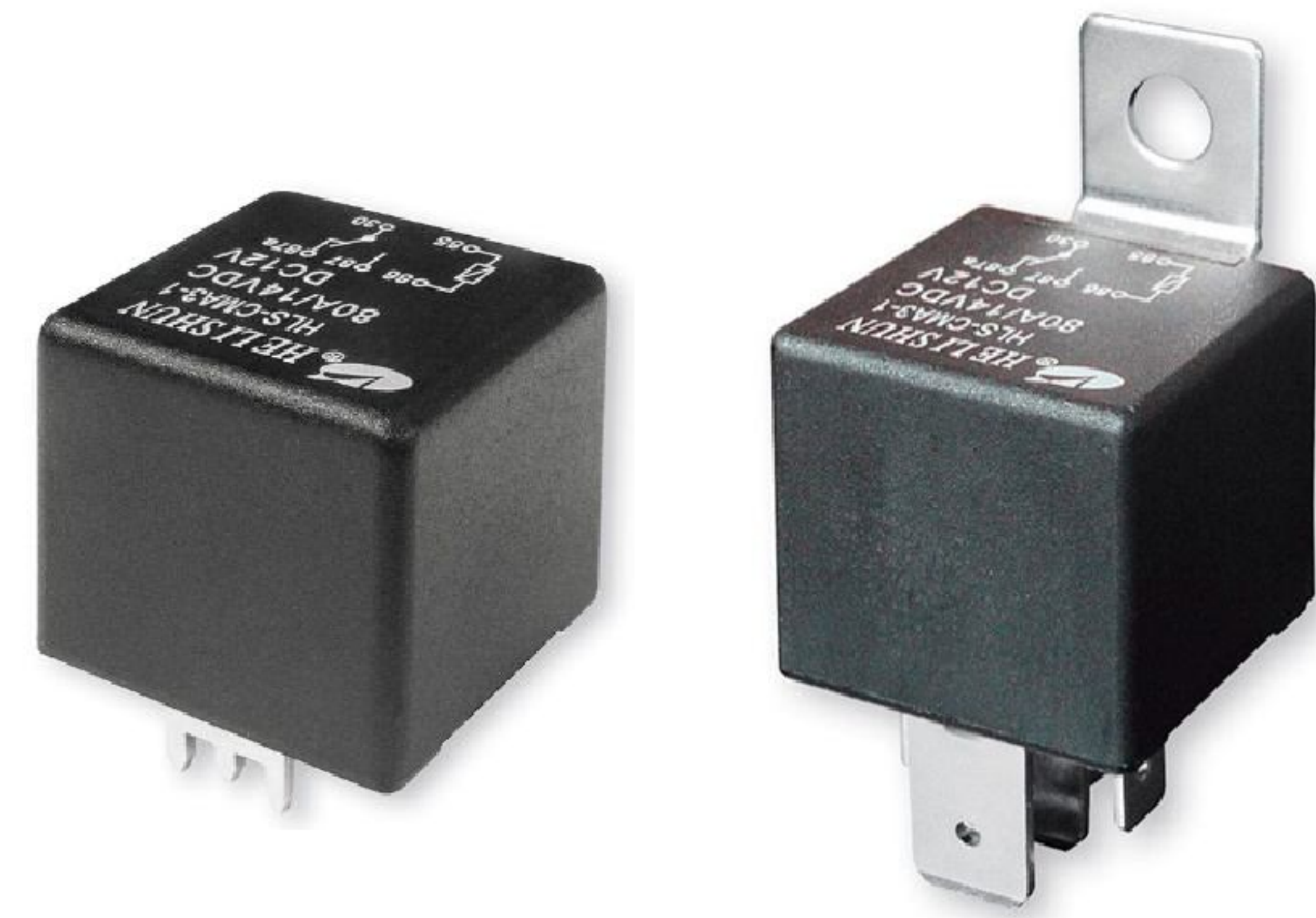



Автомобильное реле

HLS-CMA3-1



■Кодировка исполнений для заказа

HLS-CMA3-1 — DC12V — C — NS — P										
1	2	3	4	5						
1. Модель реле			4. NIL: Металлическое крепёжное ушко							
2. Номинальное напряжение катушки			PS: Пластиковое крепёжное ушко							
3. Тип контакта			NS: Без крепежа							
			5. Q: Ножевая клемма							
			P: Выводы под пайку в плату							
A: На замыкание (1A)										
C: На переключение (1C)										

■Характеристики контактов

Тип контакта	1A, 1C
Материал контактов	Серебряный сплав
Номинальная нагрузка	1A: 80А при 14VDC
	1C: (NO) 80А при 14VDC (NC) 60А при 14VDC
Максимальное коммутируемое напряжение	75VDC
Максимальный коммутируемый ток	80А
Максимальная коммутируемая мощность	1120Вт
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)

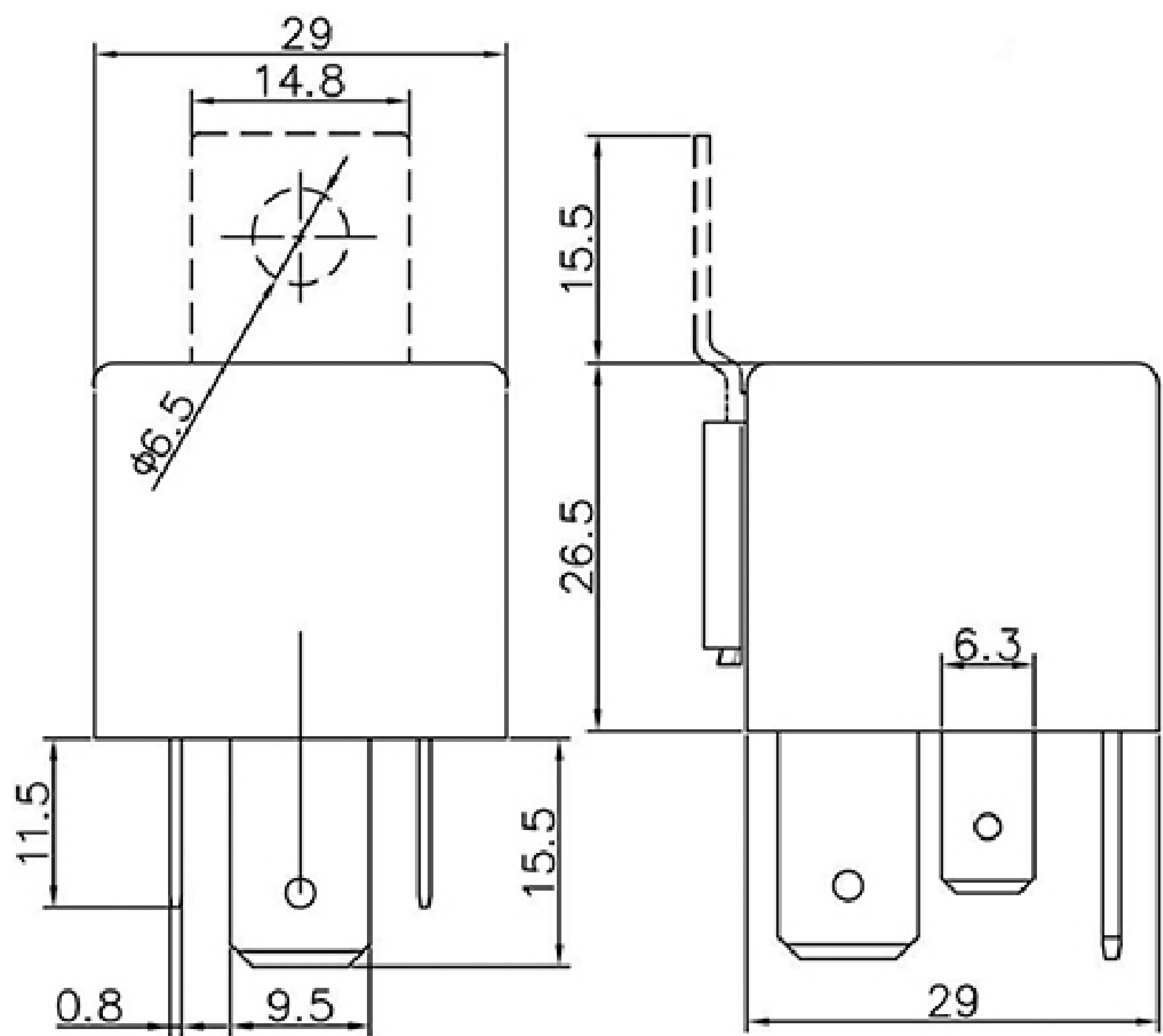
■Технические параметры

Сопротивление изоляции	Не менее 100МОм при 500VDC
Электрическая прочность между открытыми контактами	500VAC, 50-60Гц (в течении одной минуты)
	между контактами и катушкой
Время включения	Не дольше 10мс
Время отключения	Не дольше 10мс
Рабочий диапазон температуры окружающей среды	от -40°С до +125°С
Ударопрочность	Эксплуатационный предел до 10G
	Повреждение при 100G
Устойчивость к вибрации	10-55 Гц, колебательная амплитуда 1.5мм
Влажность	40-85%
Масса	Около 45гр

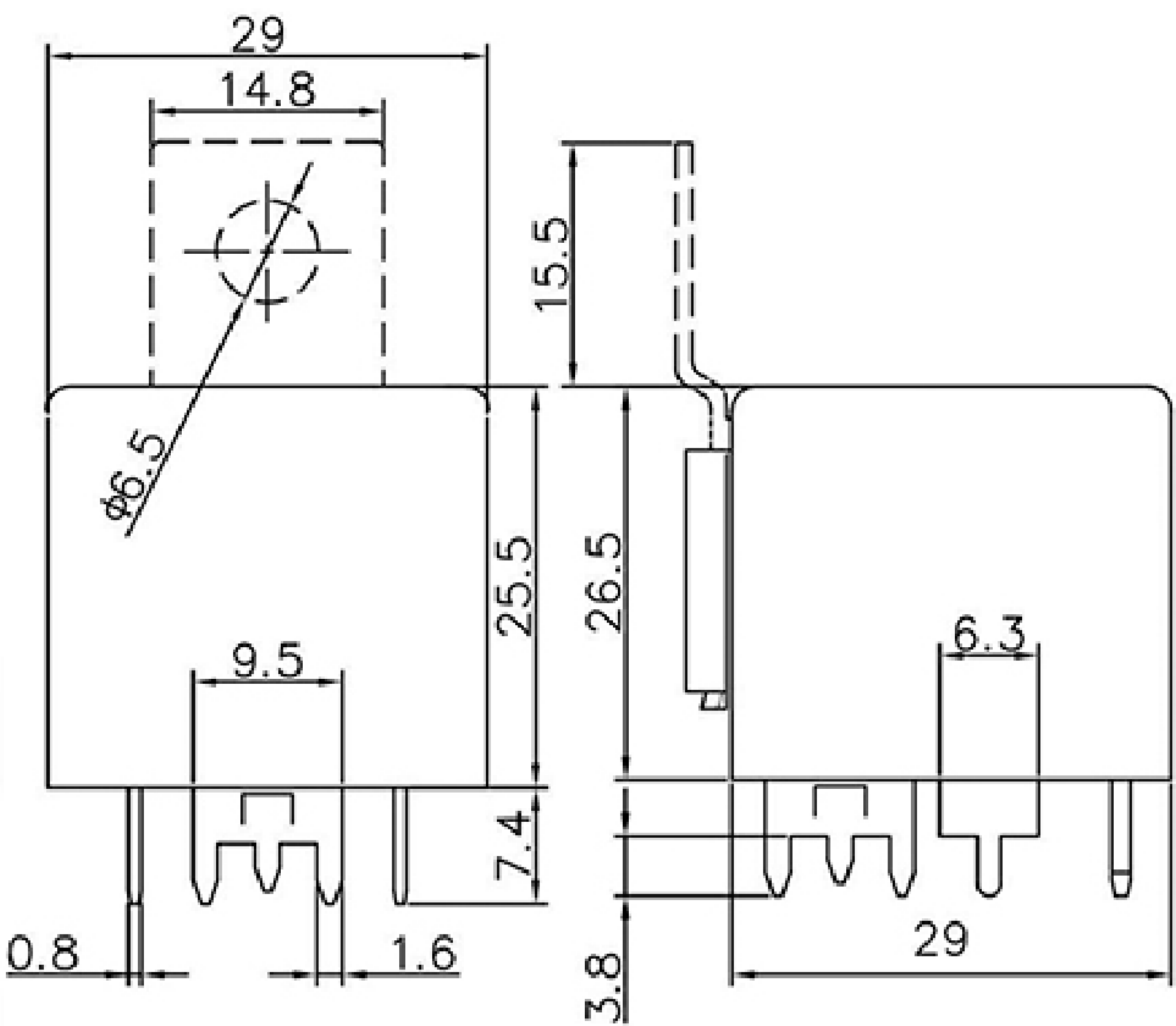
■ Параметры катушки (при 20°C)

Номинальное напряжение (VDC)	Сопротивление катушки (Ом±10%)	Мин. напряжение срабатывания (VDC)	Мин. напряжение отключения (VDC)	Макс. допустимое напряжение (VDC)
	1.8 Вт			
6	20	3.9	0.6	7.8
12	80	7.8	1.2	15.6
24	320	15.6	2.4	31.2

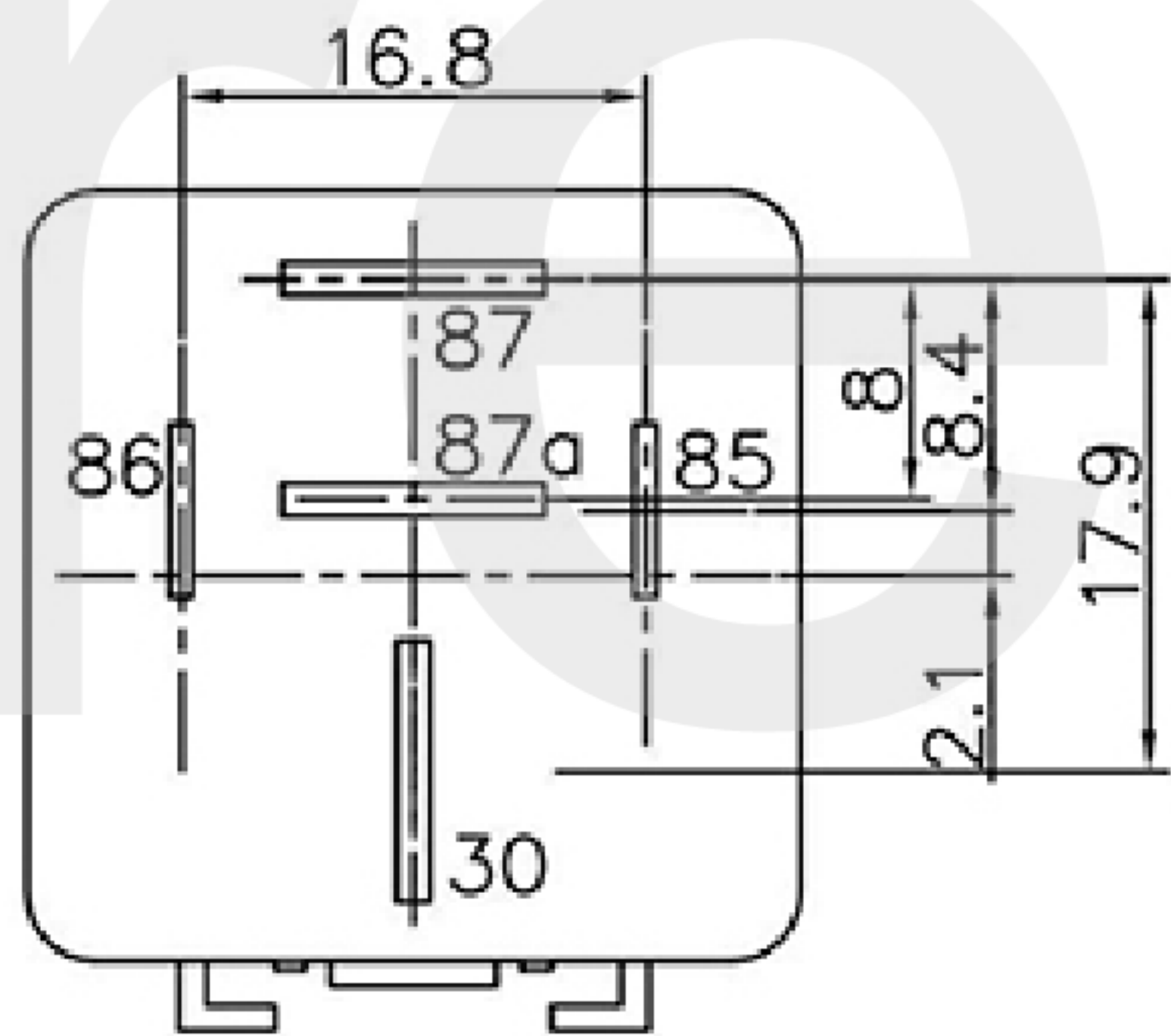
■ Габаритные и монтажные размеры (мм)



Выходы ножевая клемма



Выходы под пайку



Вид снизу

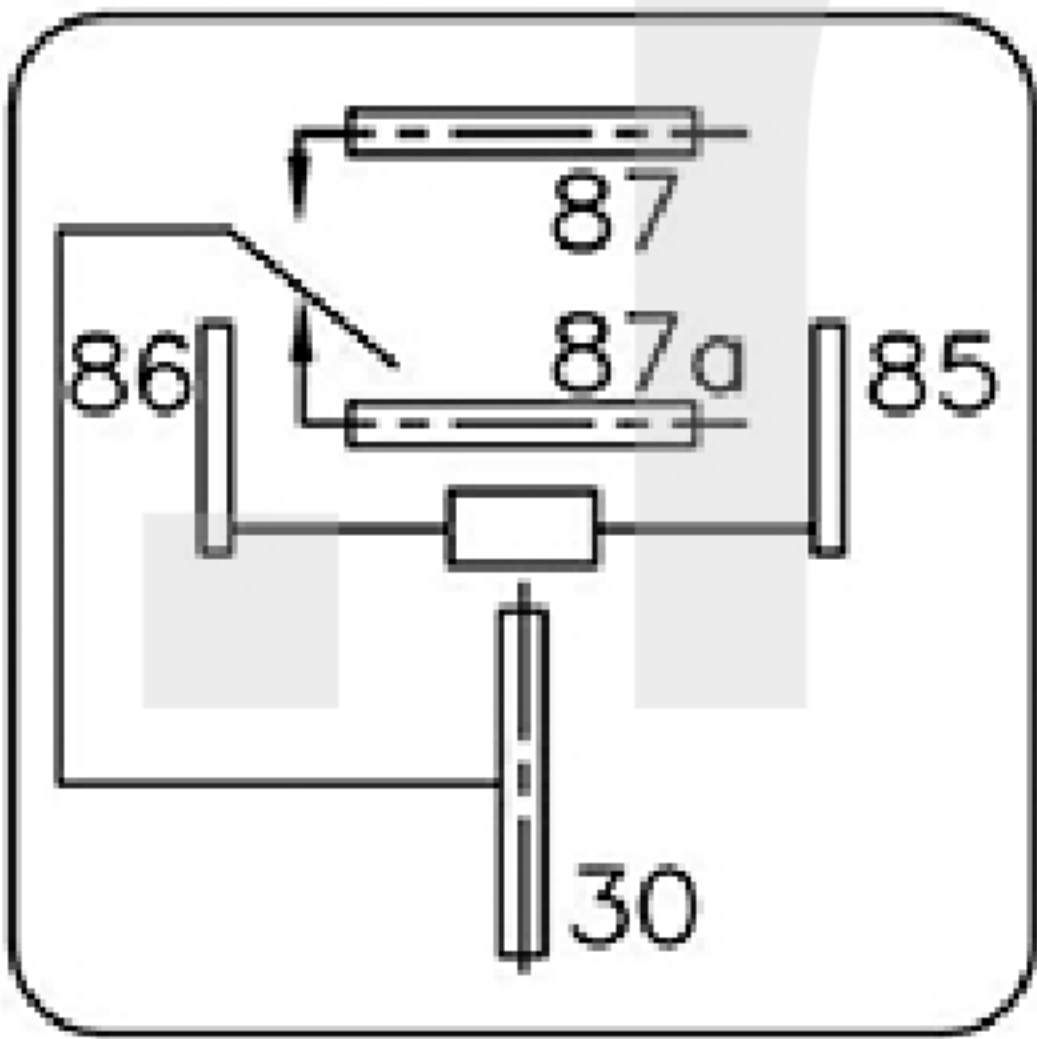


Схема контактов

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.