

CE



Особенности



- Возможно переключение до 25А
- Выводы для пайки на плату и для пайки на плату + клеммы
- Класс изоляции F
- Подходит для бытовой техники, такой как кондиционер, обогреватель и т. д.
- Габаритные размеры 30.5*16*26.5мм и 30.5*16*23.5+9.7мм

с  us E361440  18002207223

Кодировка исполнений для заказа

	CE	-12VDC	-A	25	-P
Модель					
Напряжение катушки: 5, 12, 24, 48 (VDC)					
Тип контакта A: 1A(NO)					
Номинальная нагрузка 25: 25A					
Вариант исполнения P: Выводы в плату NIL: Выводы в плату + клеммы					

Характеристики контактов

Тип контакта	1A
Сопротивление контакта	не более 0,1 Ом (при 24VDC и 1A)
Материал контактов	Серебряный сплав
Номинальная нагрузка	Резистивная 25A при 277VAC Нагрузка моторы 1.5HP 125VAC, 1.5HP 250VAC, TV-10 120VAC
Максимальное переключаемое напряжение	277VAC
Максимальный переключаемый ток	25A (Резистивная нагрузка)
Максимальная переключаемая мощность	6250VA
Электрический ресурс	1 x 10 ⁵ срабатываний
Механический ресурс	1 x 10 ⁷ срабатываний

Параметры катушки

Управляющее напряжение, VDC		Сопротивление, Ом±10%	Мин. напряжение срабатывания, VDC	Макс. напряжение отпускания, VDC	Мощность катушки, Вт
Номинал	Макс.				
5	6	27.8	3.5	0.5	
12	14.4	160	8.4	1.2	
24	28.8	640	16.8	2.4	
48	57.6	2560	33.6	4.8	0.9

Технические параметры

Сопротивление изоляции	Не менее 1000МОм при 500VDC	Пункт 7 проток. IEC 60255-5
Электрическая прочность	Между открытыми контактами 1500VAC (50/60 Гц в течении 1 мин.)	Пункт 6 проток. IEC 60255-5
	Между контактами и катушкой 4500VAC (50/60 Гц в течении 1 мин.)	Пункт 6 проток. IEC 60255-5
Время включения	Не дольше 20мс	
Время отключения	Не дольше 10мс	
Повышение температуры катушки	Не больше 60°K	
Ударопрочность	Эксплуатационный предел до 20G	Проток. IEC 68-2-27 Test Ea
	Повреждение при 100G	
Устойчивость к вибрации	10-55 Гц, двойная амплитуда 1,5мм	Проток. IEC 68-2-6 Test Fc
Температура окружающей среды	От -40°С до +55°С	
Герметичность	Пылезащищенное	
Масса	Около 23гр	

Характеристики по стандартам безопасности

Стандарт	CQC	UL			
Номинальная нагрузка	25A 250VAC	25A 277VAC	1.5HP 250VAC	1.5HP 125VAC	TV-10 120VAC
Ресурс	5 x 10 ⁴	1 x 10 ⁵	1 x 10 ⁵	1 x 10 ⁵	2.5 x 10 ⁴

Габаритные и монтажные размеры (мм). Схема подключения.

Габаритные размеры

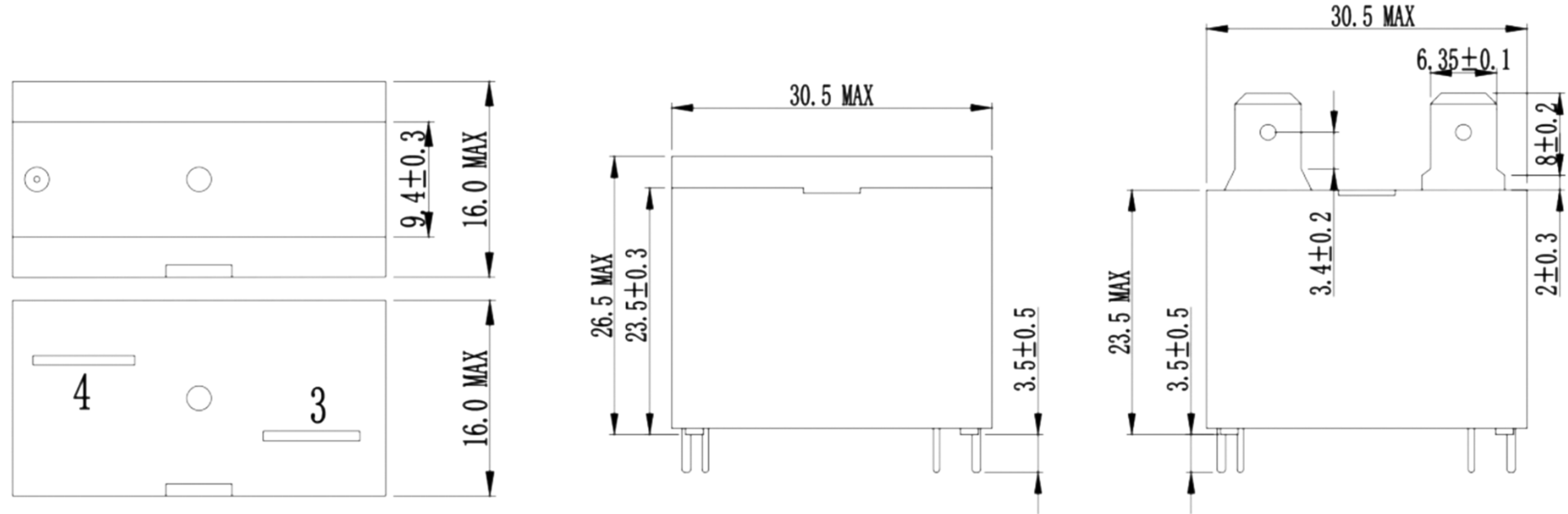
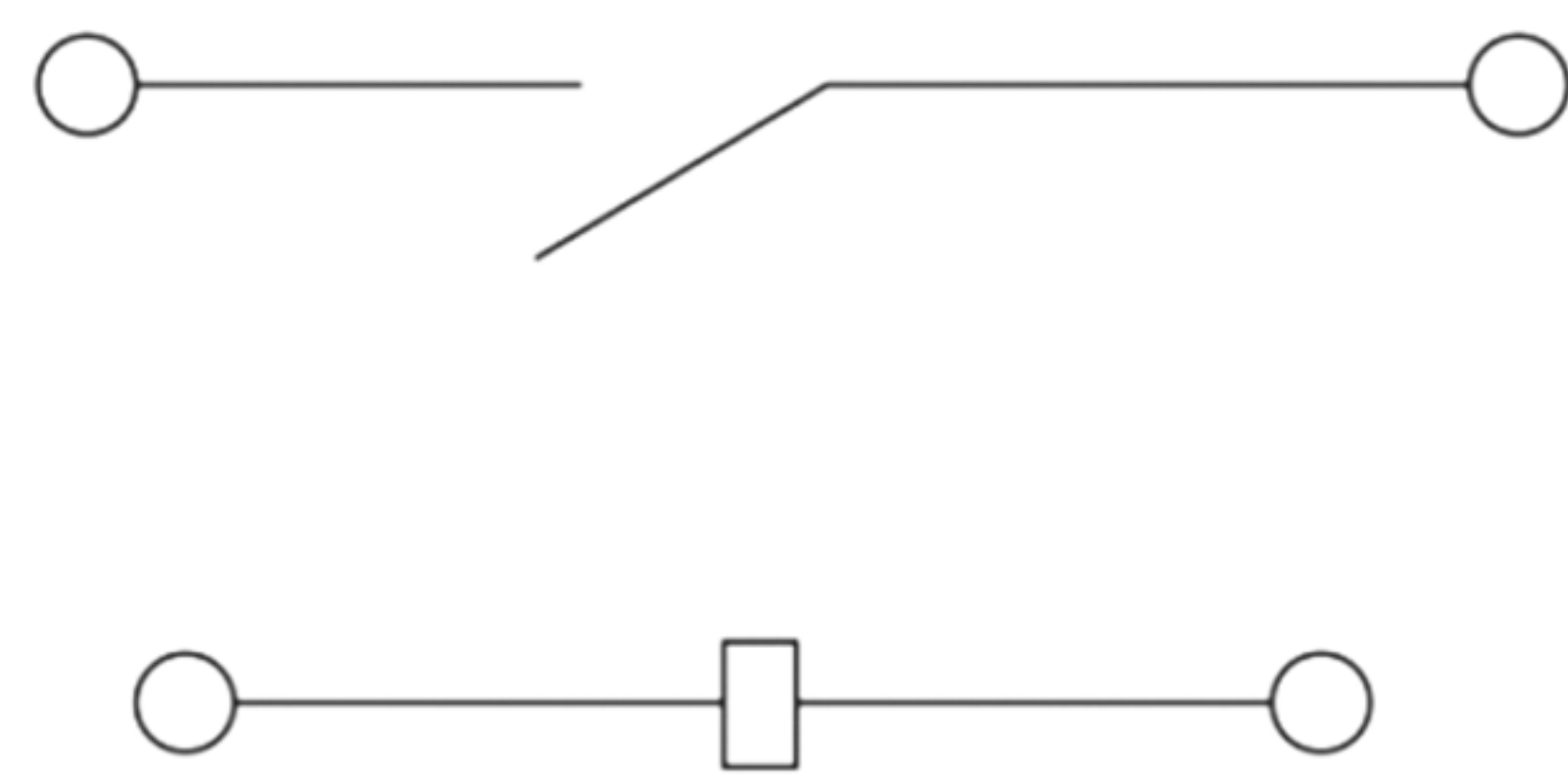
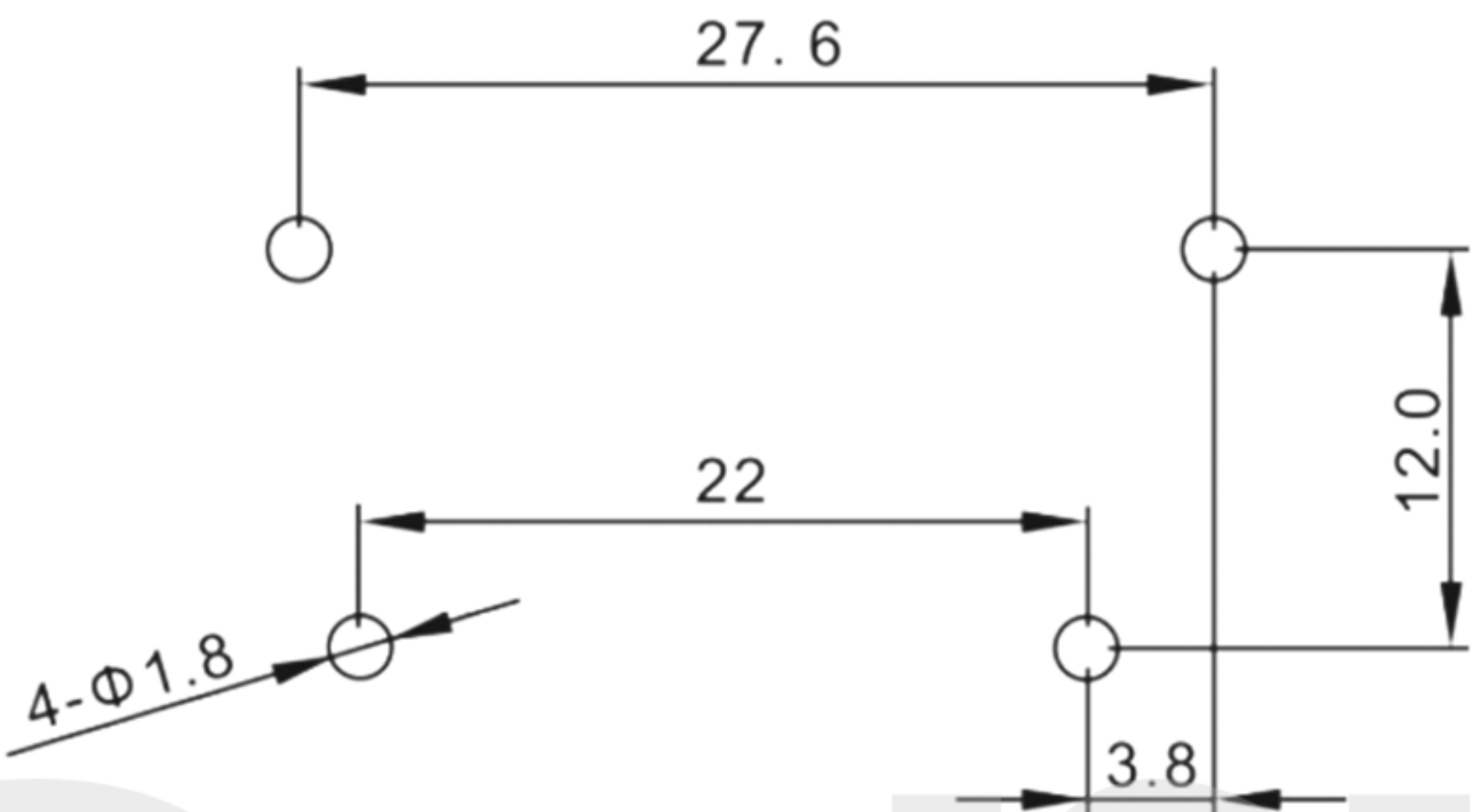


Схема подключения (вид сверху)



Монтажные размеры (вид сверху)



Примечание:
1) В случае отсутствия допуска в габаритном размере: размеры менее 1 мм – допуск ± 0,2 мм, размеры от 1 до 5 мм – допуск ± 0,3 мм, размеры более 5 мм - допуск ± 0,4 мм.
2) В случае отсутствия допуска в монтажном размере – допуск всегда ± 0,1 мм.

Примечание: Технические характеристики и размеры в этом документе предназначены только для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.