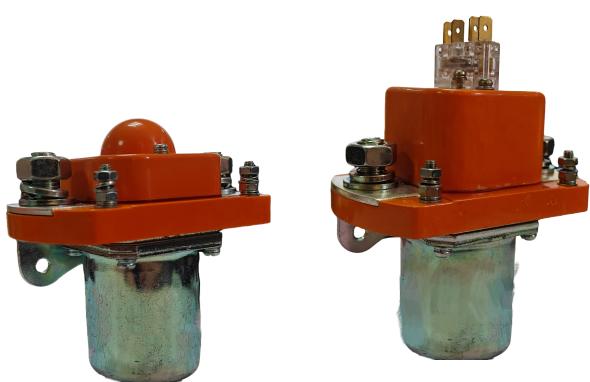


## Контактор постоянного тока типа ZJ400D

## ◎ Назначение продукции

Данное изделие предназначено в первую очередь для управления включением и отключением питания в системах постоянного тока, таких как электромобили, электрические погрузчики, электрические лебёдки, электрокары, экскаваторы, автомобильные кондиционеры, источники питания для телекоммуникационного оборудования и т.д.



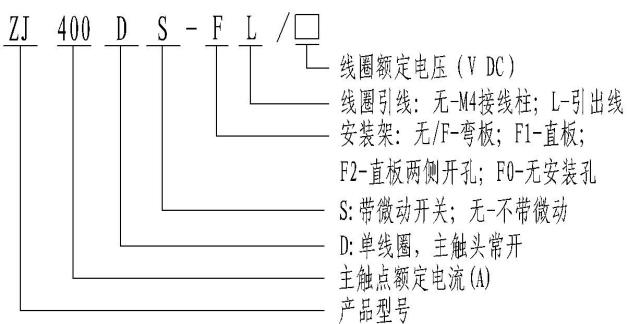
## ◎ Краткие технические параметры (в нормальных условиях)

## Электрические параметры

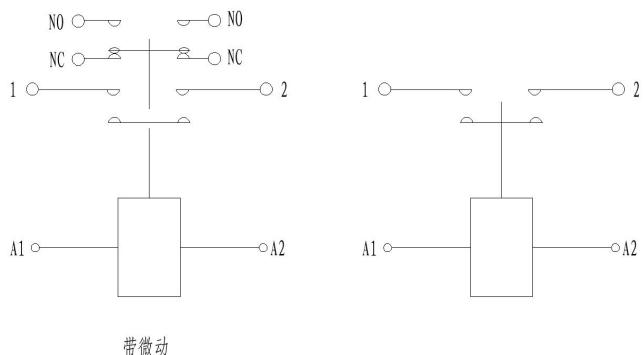
Тип контакта	Один комплект подвижного затвора мостового типа (нормально открытый)	Выдерживаемое напряжение диэлектрика	открытие контактов	2500 В, промышленная частота, 1 мин без пробоя;
Номинальное напряжение контактов (DC)	$\leq 72$ В		Контакты к катушкам	
Номинальный ток контактов (A)	400		катушка на землю	1500 В, промышленная частота, 1 мин без пробоя;
Падение напряжения на контактах (мВ)	$\leq 80$			$\geq 6000$ раз
Технические характеристики напряжения катушки (постоянный ток)	12 В, 24 В, 36 В и т.д.	Срок службы электрооборудования	400A; 72B	$\geq 10\,000$ раз
Потребляемая мощность катушки постоянного тока (Вт)	$\leq 15$		400A; 48B	$\geq 30\,000$ раз
Напряжение всасывания (DC)	$\leq 75\%$ Us		Механический срок службы (10 000 циклов)	$\geq 10$
Напряжение срабатывания (DC)	$\geq 5\%$ Us; $\leq 40\%$ Us		Повышение температуры на конце провода (K)	$\leq 65$
Время всасывания (мс)	$\leq 50$		Повышение температуры теплообменника (K)	$\leq 85$
Время высвобождения (мс)	$\leq 30$		Класс изоляции эмалированного провода	Класс F (155°C)

Максимальный мгновенный ток	4Ie, ≤1 с.	Контактный материал	серебряный сплав
Сопротивление изоляции (MΩ)	≥100	рабочая система	система непрерывной работы
<b>Параметры механической/экологической пропускной способности</b>			
Момент затяжки контактов M10 (Н.м)	≥18Н подходит.	класс защиты	IP50
Метод ввода катушки	Болты M4: подходящий момент затяжки ≥2,0 Н.	Установка	произвольно
	Длина свинцового провода: в соответствии с требованиями заказчика	вибрационный	Синус, 2,5 г, (от 5 до 50) Гц
Температура окружающей среды	(-40~+70) °C	под ударом	50 г, 11 мс (полусинусоидальная волна)
Монтажная высота	≤2km		

## ◎ Расшифровка модели



## ◎ Принципиальная электрическая схема

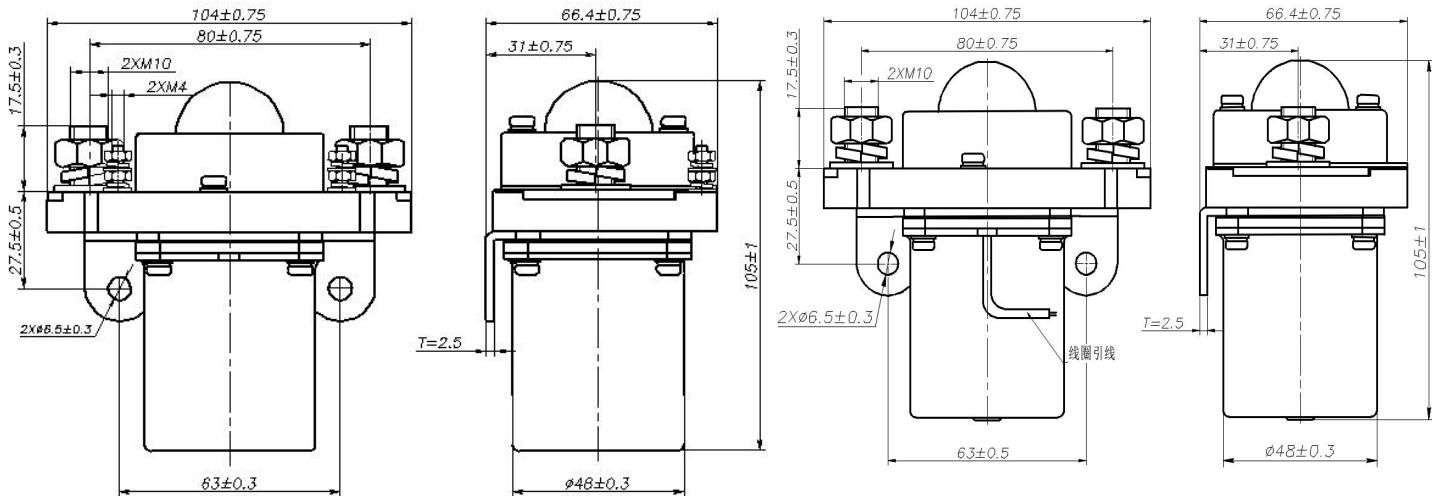


## ◎ Правила оформления заказа

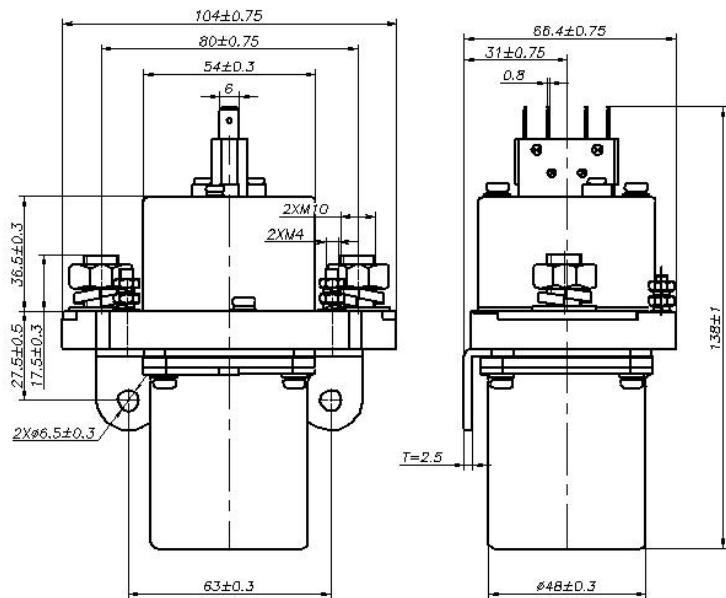
Пример: ZJ400D/12V

Однополюсный контактор постоянного тока нормально-разомкнутого типа с одним главным нормально-разомкнутым контактом, номинальным напряжением не более DC 72 В, током 400 А и напряжением катушки DC 12 В.

## ◎ Габаритные и установочные размеры



Вывод катушки L



С микровыключателем

На этом текст заканчивается