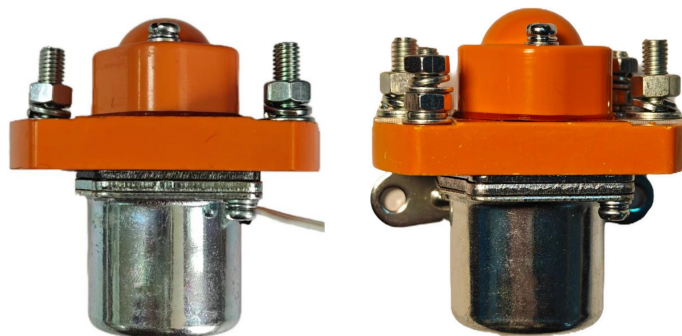


Контактор постоянного тока типа ZJ50D

© Назначение продукции

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



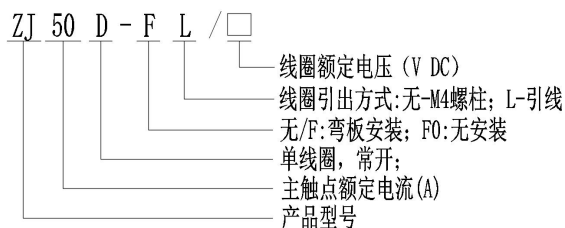
© Краткие технические параметры (в нормальных условиях)

Электрические параметры

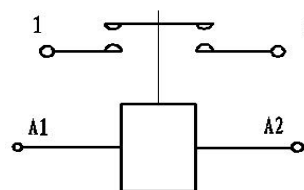
Тип контакта	Один комплект подвижного затвора мостового типа (нормально открытый)	Выдерживаемое напряжение диэлектрика	открытие контактов	2500 В, промышленная частота, 1 мин без пробоя;
Номинальное напряжение контактов (DC)	$\leq 72\text{В}$	Срок службы электрооборудования	Контакты к катушкам	1500 В, промышленная частота, 1 мин без пробоя;
Номинальный ток контактов (А)	50		катушка на землю	≥ 6000 раз
Падение напряжения на контактах (мВ)	≤ 80		50А; 72В	$\geq 10\,000$ раз
Технические характеристики напряжения катушки (постоянный ток)	12В, 24В, 36В, 48В и т.д.	Срок службы электрооборудования	50А; 48В	$\geq 20\,000$ раз
Потребляемая мощность катушки постоянного тока (Вт)	≤ 8		50А; 24В	≥ 10
Напряжение всасывания (DC)	$\leq 75\%U_s$	Механический срок службы (10 000 циклов)		≤ 65
Напряжение срабатывания (DC)	$\geq 5\%U_s$; $\leq 40\%U_s$	Повышение температуры на конце провода (К)		≤ 85
Время всасывания (мс)	≤ 50	Повышение температуры теплообменника (К)		Класс F (155°C)
Время высвобождения (мс)	≤ 30	Класс изоляции эмалированного провода		

Мгновенный максимальный ток	$4I_e, \leq 1 \text{ с.}$	Контактный материал	серебряный сплав
Сопротивление изоляции (MΩ)	≥ 100	рабочая система	система непрерывной работы
Параметры механической/экологической пропускной способности			
Момент затяжки соединительного болта M5	$\geq 3,5 \text{ Н}$ предпочтительнее	класс защиты	IP50
Метод ввода катушки	Болты M4: подходящий момент затяжки $\geq 2,0 \text{ Н.}$	Установка	произвольно
	Длина токоподводящего провода: 560 мм	вибрационный	Синус, 2,5 г, (от 5 до 50) Гц
Температура окружающей среды	$(-40 \sim +70) ^\circ \text{C}$	под ударом	50 г, 11 мс (полусинусоидальная волна)
Монтажная высота	$\leq 2 \text{ км}$		

◎ Расшифровка модели



◎ Принципиальная электрическая схема

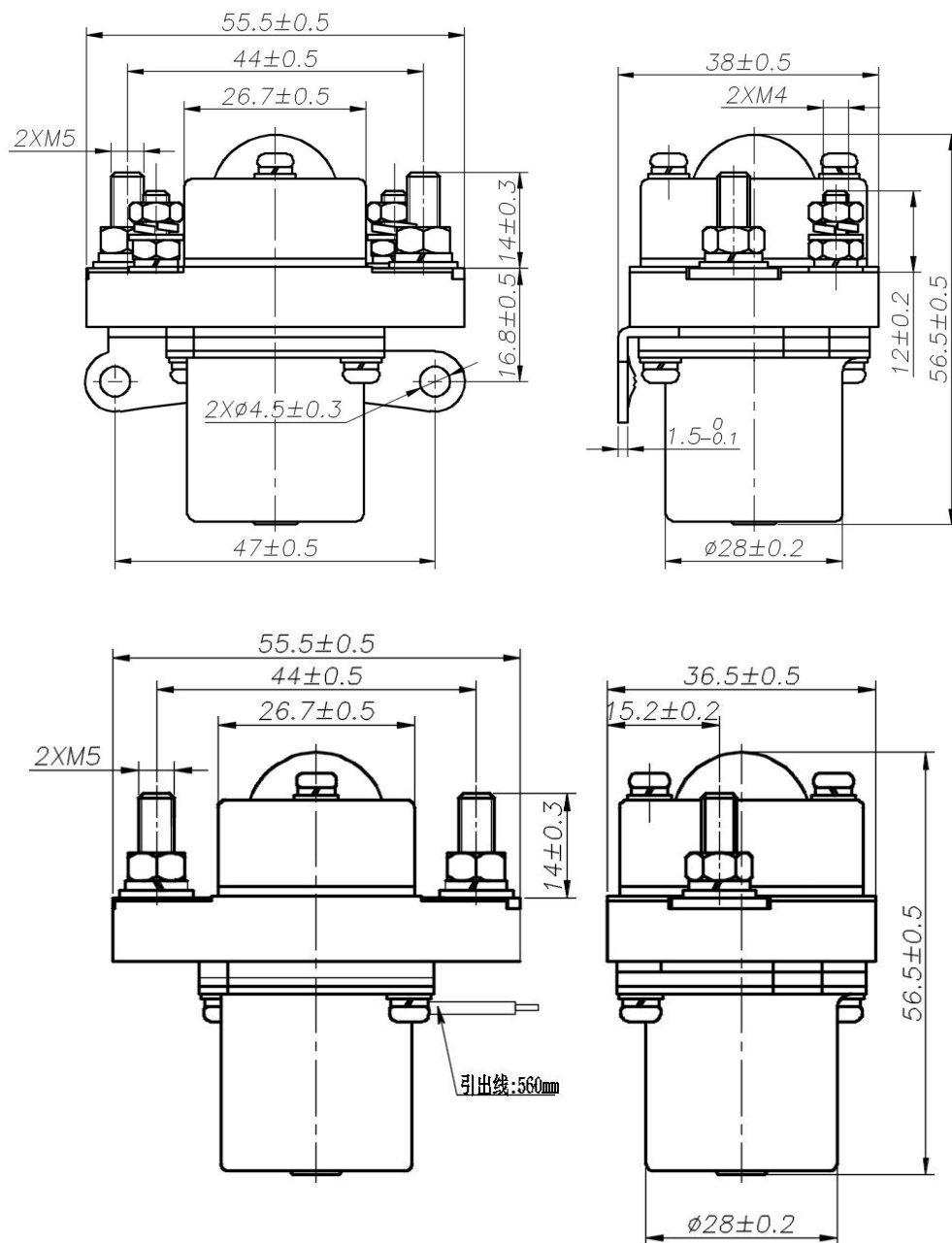


◎ Правила оформления заказа

Пример: ZJ50D/12V

Однополюсный контактор постоянного тока нормально-разомкнутого типа с одним главным нормально-разомкнутым контактом, номинальным напряжением не более DC 72 В, током 50 А и напряжением катушки DC 12 В.

◎ Габаритные и установочные размеры



На этом текст заканчивается