

Контактор постоянного тока типа ZJW200A-T

◎ 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)

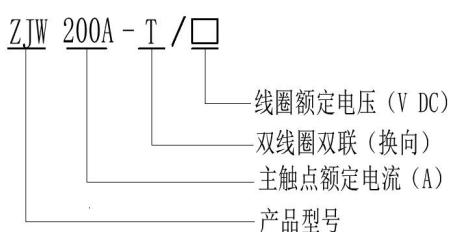
Электрические параметры

Тип контакта	Один комплект коммутационных контактов	Выдерживаемое напряжение диэлектрика	открытие контактов	2500 В, промышленная частота, 1 мин без пробоя;
Номинальное напряжение контактов (DC)	$\leq 48V$		Контакты к катушкам	
Номинальный ток контактов (A)	200		катушка на землю	1500 В, промышленная частота, 1 мин без пробоя;
Падение напряжения на контактах (мВ)	≤ 80	Срок службы электрооборудования	200A; 48V	≥ 6000 раз
Технические характеристики напряжения катушки (постоянный ток)	12 В, 24 В, 36 В и т.д.		200A; 24V	≥ 15000 раз
Потребляемая мощность катушки постоянного тока (Вт)	≤ 25		Механический срок службы (10 000 циклов)	≥ 10
Напряжение всасывания (DC)	$\leq 75\%U_s$		Повышение температуры свинцового конца (K)	≤ 65
Напряжение срабатывания (DC)	$\geq 5\%U_s; \leq 40\%U_s$		Повышение температуры теплообменника (K)	≤ 85
Время всасывания (мс)	≤ 50		Класс изоляции эмалированного провода	Класс F ($155^{\circ}C$)
Время высвобождения (мс)	≤ 30		Контактный материал	серебряный сплав
Максимальный мгновенный ток	$4I_e, \leq 1$ с.		рабочая система	Постоянная система работы
Сопротивление изоляции ($M\Omega$)	≥ 100			

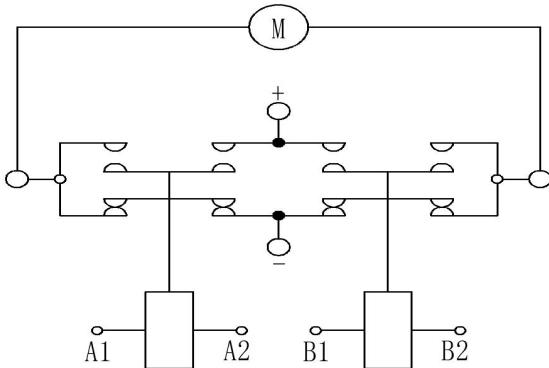
Параметры механической/экологической пропускной способности

Момент затяжки контактов M8 (Н.м)	Предпочтительно $\geq 9.0\text{H}$	Установка	произвольно
Толщина вставки для ввода катушки (мм)	0.8	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	$\leq 2\text{km}$		

◎ Расшифровка модели



◎ Принципиальная электрическая схема

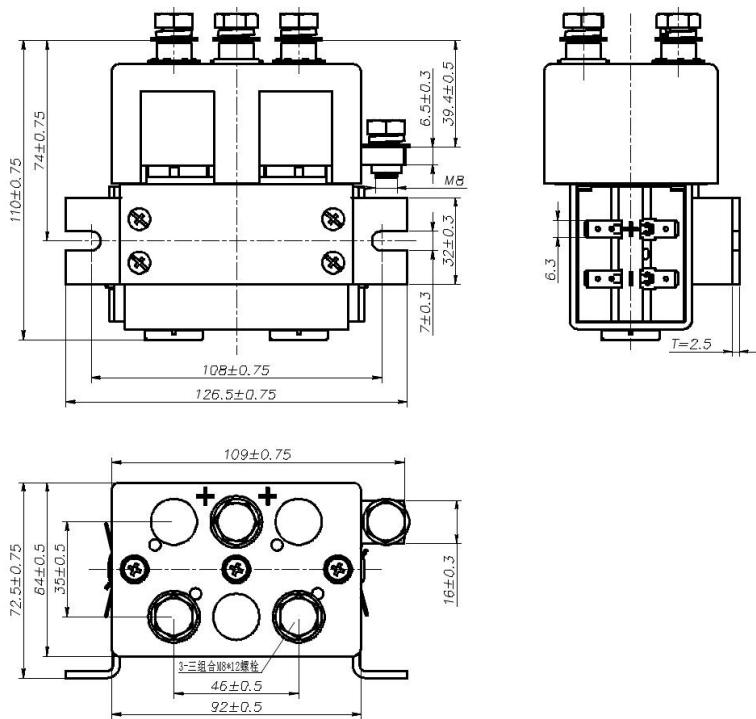


◎ Правила оформления заказа

Пример: ZJW200A-T/12V

Реверсивный контактор постоянного тока с одним главным перекидным контактом, номинальным напряжением не более DC 48 В, током 200 А и напряжением катушки DC 12 В.

◎ Габаритные и установочные размеры



На этом текст заканчивается