

Контактор постоянного тока типа ZJWTP50DE

© 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)

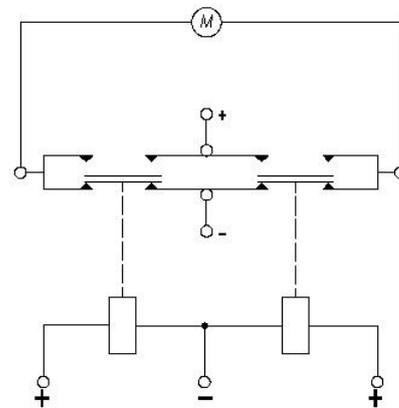
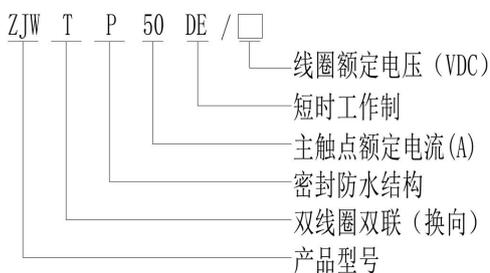
Электрические параметры

Тип контакта	Ревёрсивное переключение	Выдерживаемое напряжение диэлектрика	Расстояние между разомкнутыми контактами катушка на катушку	1500 В, промышленная частота, 1 мин без пробоя;
Номинальное напряжение контактов (DC)	$\leq 48\text{В}$		катушка на катушку	
Номинальный ток контактов (А)	50	Срок службы электрооборудования	50А; 96В	≥ 6000 раз
Падение напряжения на контактах (мВ)	≤ 100		50А; 48В	$\geq 10\,000$ раз
Характеристики напряжения катушки (постоянный ток)	12В, 24В и т.д.		50А; 24В	$\geq 30\,000$ раз
Потребляемая мощность катушки постоянного тока (Вт)	≤ 30	Механический срок службы (10 000 циклов)		≥ 10
Напряжение всасывания (DC)	$\leq 75\%U_s$			≤ 65
Напряжение срабатывания (DC)	$\geq 5\%U_s; \leq 40\%U_s$	Повышение температуры свинцового конца (К)		
Время всасывания (мс)	≤ 50		Класс изоляции эмалированного провода	Класс F (155°C)
Время высвобождения (мс)	≤ 30	Контактный материал	серебряный сплав	
Мгновенный максимальный ток	$4I_e, \leq 1\text{ с.}$	рабочая система	система кратковременной работы	

Сопротивление изоляции (MΩ)	≥100		
Параметры механической/экологической пропускной способности			
Момент затяжки контактов М6 (Н.м)	≧4,5Н предпочтительнее	класс защиты	IP67
Вставки для выводов катушки	6.3×0.8	Установка	произвольно
Температура окружающей среды	(-25~+55) °С	вибрационный	Синус, 2,5 г, (от 5 до 50) Гц
Монтажная высота	≤2км	под ударом	50 г, 11 мс (полусинусоидальная волна)

◎ Расшифровка модели

◎ Принципиальная электрическая схема

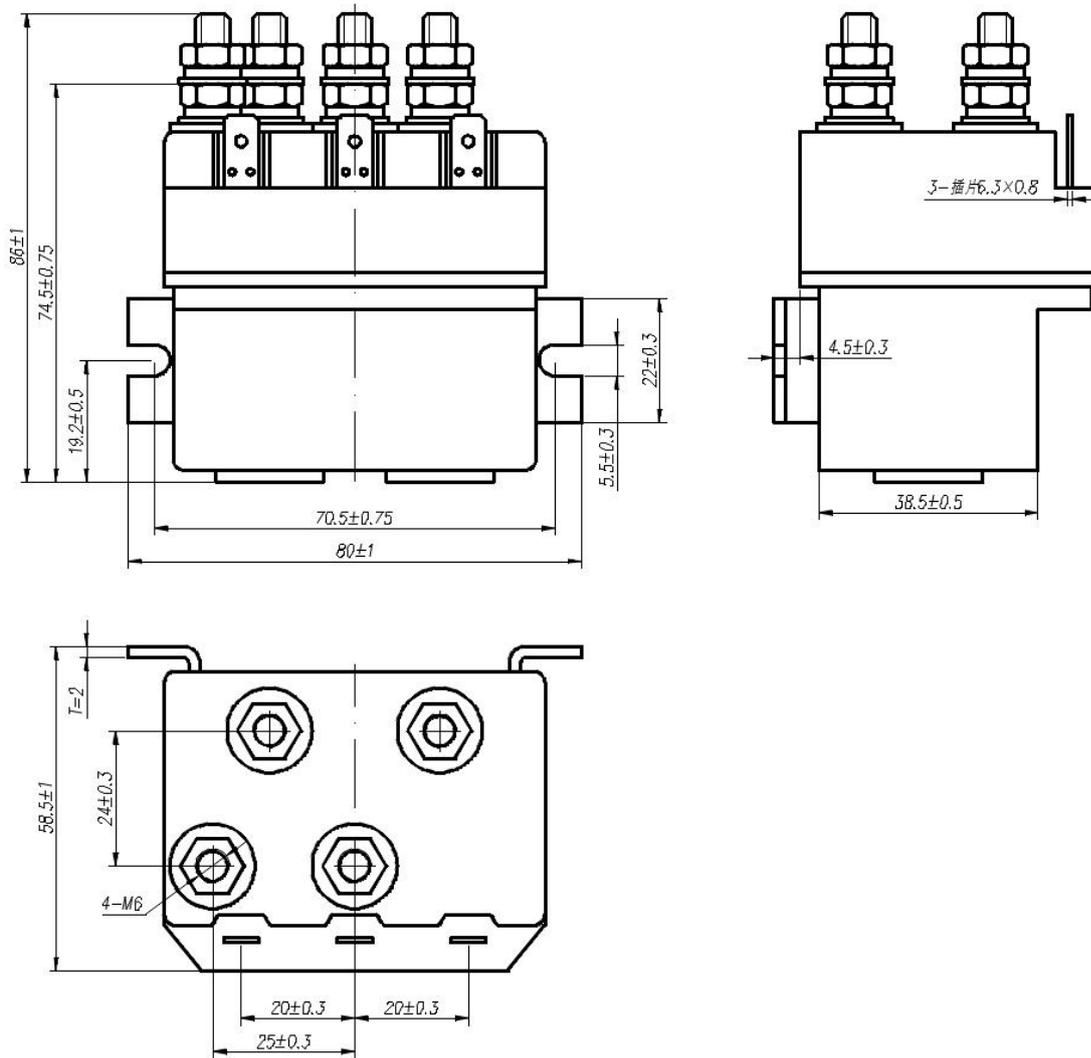


◎ Правила оформления заказа

Пример: ZJWTP50DE/12V

Кратковременно работающий реверсивный контактор постоянного тока с влагозащищёнными главными контактами, номинальным напряжением не более DC 48 В, током 50 А и напряжением катушки DC 48 В.

◎ Габаритные и установочные размеры



На этом текст заканчивается