

Приводы заслонок

CS

Приводы с пружинным возвратом

Обзор

Приводы заслонок с пружинным возвратом в основном используются в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (**HVAC**) для приведения в действие различных клапанов, требующих управления отказоустойчивостью пружинного возврата.

Особенности

- *Доступен в трех категориях крутящего момента: **5 Нм**, **10 Нм** и **20 Нм**
- *Он имеет самоцентрирующийся адаптер вала, который позволяет приводу устанавливать демпферы с различными размерами диаметра вала
- *Механический предел хода может быть отрегулирован с шагом **5°** во всем диапазоне хода
- *Функция механической индикации положения
- *Оснащен шестигранным ключом, пользователю удобно вручную регулировать привод при отключенном питании или отсутствии входа управляющего сигнала, с функцией блокировки
- *Он оснащен выбираемым пользователем и устанавливаемым на месте внешним вспомогательным переключателем

- *Он имеет ручку для выбора режима вращения и состояния остановки/закрытия, которая может регулировать несколько режимов работы
- *Имеет функцию защиты от перегрузки
- *Угол поворота **95°** гарантирует, что привод закрывает заслонку еще сильнее
- *Входной сигнал фильтруется, чтобы избежать «электронного шума», благодаря чему работа привода более точная и стабильная
- *Конструкция съемной крышки для проводки и унифицированные стандарты электропроводки **Honeywell** ускоряют установку и прокладку проводки
- *Конструкция прямого соединения экономит время и усилия на установку привода, а также делает работу более стабильной



Размер вала заслонки

- *Круглый вал (диаметр): **10 ~ 27 мм**
- *Квадратная ось (длина по диагонали): **13 ~ 19 мм**
- *Длина штока: минимум **25 мм**, рекомендуется **76 мм**

Технические параметры

Электрические соединения	Допустимый размер кабеля клеммной колодки составляет 0,344 ~ 2,0 м²
Угол поворота	Макс 95° ± 3°
	Ход вращения можно регулировать с минимальным шагом 5°
Условия работы	Рабочая температура -40°C ~ +60°C
	Температура хранения -40°C ~ +70°C
	Относительная степень влажности 5~95% , без конденсации
Класс защиты	IP54, NEMA2
Эксплуатация	Не требует обслуживания
Аутентификация	UL

Таблица моделей

Модель	Момент (Nm)	Сигналы управления	Рабочее напряжение	Режим управления	Время		Потреб. (VA)	Концевой выключатель
					Открытия (Сек)	Перем. (Сек)		
CS4105A1002	5	On-Off	100-250Vac	Выключатель	45±5	20	45VA	
CS8105A1008		On-Off	24Vac/dc	Выключатель	45±5	20	25VA	
CS7505A1002		0(2)-10V	24Vac/dc	**2 Режима	90	20	13VA	
CS4110A1002	10	On-Off	100-250Vac	Выключатель	45±5	20	45VA	
CS4110A1200		On-Off	100-250Vac	Выключатель	45±5	20	45VA	•
CS8110A1008		On-Off	24Vac/dc	Выключатель	45±5	20	30VA	
CS8110A1206		On-Off	24Vac/dc	Выключатель	45±5	20	30VA	•
CS7510A2008		0(2)-10V	24Vac/dc	**2 Режима	90	20	14VA	
CS7510A2206		0(2)-10V	24Vac/dc	**2 Режима	90	20	14VA	•
CS4120A1001	20	On-Off	100-250Vac	Выключатель	45±5	20	60VA	
CS4120A1209		On-Off	100-250Vac	Выключатель	45±5	20	40VA	•
CS8120A1007		On-Off	24Vac/dc	Выключатель	45±5	20	40VA	
CS8120A1205		On-Off	24Vac/dc	Выключатель	45±5	20	40VA	•
CS7520A2007		0(2)-10V	24Vac/dc	**2 Режима	90	20	16VA	
CS7520A2205		0(2)-10V	24Vac/dc	**2 Режима	90	20	16VA	•

**2 Режима - Модуляция/Обратная связь

Дополнительно

Концевой выключатель
SW2-CS

Функции

- *Запасные части, устанавливаемые на месте эксплуатации
- *Он может заменить функцию внутреннего вспомогательного выключателя
- *Уставка может быть отрегулирована, и пользователь может свободно определять положение подключенной заданной точки

Особенности

- *Два регулируемых переключателя SPDT
- *Содержат индикацию положения привода
- *Оснащен съемной крышкой для проводки проводки, не требует дополнительной соединительной коробки

Параметр

- SW2-CS: 2* SPDT, AC100V/230V, 5A (резистивный) /3A (индуктивный) используется в приводах серий CS05、CS10、CS2