

РСТ710 Интеллектуальный температурный реле

Функции

- Высокая точность
- Время отклика можно регулировать
- NPN и PNP совместимы и могут свободно переключаться.
- Регулировка кнопок, кнопка быстрого доступа для обнуления в один клик и быстрого переключения единиц измерения.
- OLED отображает текущую температуру
- Светоизлучающая трубка узлового действия для удобства наблюдения.

Приложения и отрасли

- Гидроэнергетика
- Химическая промышленность
- Городское водоснабжение
- Научные исследования
- Точное измерение и контроль температуры

Примечания

1. Не прикасайтесь к мембране твердыми предметами, так как это может привести к повреждению изолирующей мембраны.
2. Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации продукта и проверьте соответствующую информацию о продукте перед установкой.
3. Строго соблюдайте способ подключения, в противном случае это может привести к повреждению изделия и другим потенциальным неисправностям.
4. Неправильное использование может стать причиной опасности и травм.



Обзор продукта

Интеллектуальный температурный реле представляет собой интеллектуальный продукт для измерения и контроля давления с цифровым дисплеем, который объединяет измерение температуры, отображение, вывод и управление. Этот продукт имеет полностью электронную структуру. На входе используется PT100 высокоточный датчик температуры. Выходной сигнал обрабатывается схемой предусилителя и отправляется на высокоточный аналого-цифровой преобразователь. микропроцессором и отображается на месте. Выходные значения переключения 2 для определения и контроля температуры системы управления.

РСТ710 Интеллектуальный температурный реле прост в использовании, прост в эксплуатации, прост в отладке, безопасен и надежен. Продукт широко используется в гидроэнергетике, водопроводной воде, нефтяной, химической промышленности, машиностроении, гидравлике и других отраслях промышленности для измерения, отображения и контроля температуры среды.

Примечания

- 1 Не злоупотребляйте файлом.
- 2 Информация в этом разделе предназначена только для справки, и этот документ не может использоваться в качестве руководства по установке продукта.
- 3 Полная информация по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию представлена в руководстве по эксплуатации.
- 4 Неправильное использование может привести к опасности и травмам.

Параметры производительности

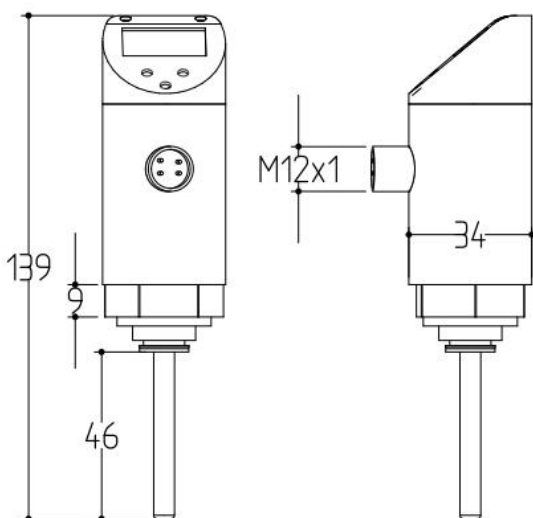
Диапазон измерения	-50°C ~ 200°C (-58°F ~ 392°F)
Точность	±1.0°C (±2°F)
Дисплейный блок	°C/°F
Электрический разъем	M12×1 round pins
Источник питания	12~30V, рекомендуется 24V
Режим отображения	OLED-дисплей на 4 цифры
Режим вывода	Двухканальный переключатель, NPN, PNP совместимость + 4 - 20 мА
Объем нагрузки	≤24V1.2A
Потребление энергии	≤15mA
Температура среды	-50°C ~ 200°C
Рабочая температура	-25°C ~ 80°C
Температура хранения	-40°C ~ 100°C
Время отклика	≤20ms
Изоляция	100MΩ/250VDC
Класс защиты	IP65

Показатели конструктивных характеристик

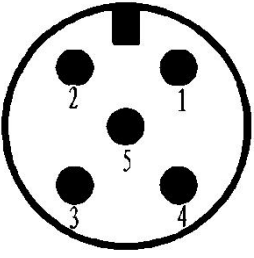
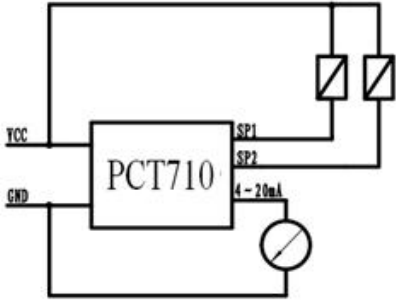
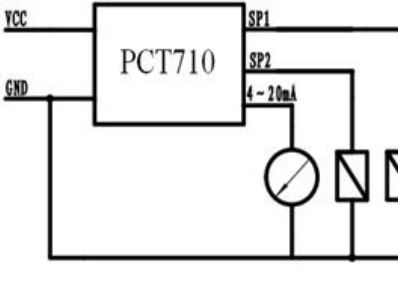
Материал корпуса	304
Совместимость с измеряемой средой	Материал мембраны, контактирующий с жидкостью, — 316L, а штуцер — 304.
Материал панели	PA66

Outline dimension

В мм

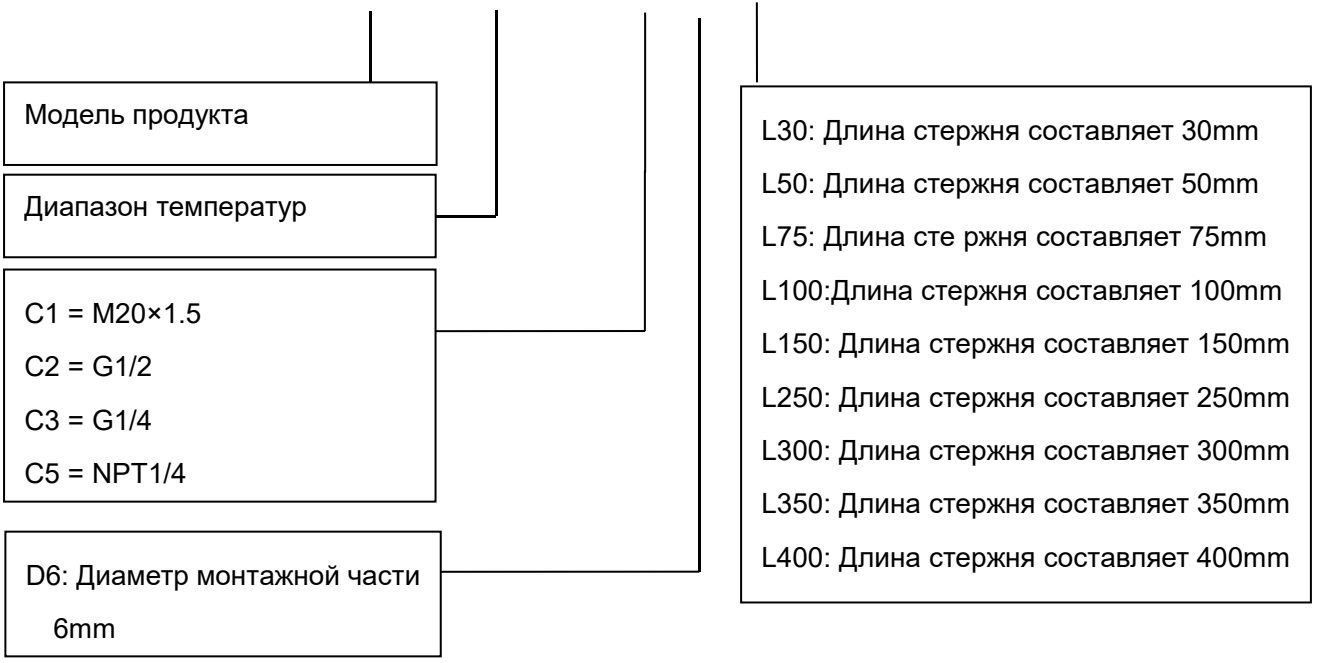
Размер	
--------	--

Метод подключения

M12×1	Определение провода	Схема электропроводки
	<p>1: VCC (питание+) 2: SP2(выключатель2) 3: GND (питание-) 4: SP1(выключатель1) 5: 4~20mA</p>	<div style="text-align: center;">  <p>NPN Схема подключения выходов</p> </div> <hr/> <div style="text-align: center;">  <p>PNP Схема подключения выходов</p> </div>

Формирование кода заказа

PCT710 - (-50~0)- C1-D6-L300



Пример: PCT710-(-50~0)C1D6L300

Интеллектуальный температурный реле PCT710, диапазон измерения температуры -50°C~150°C,



резьбовое соединение G1/4, диаметр монтажной части 6 мм, длина стержня составляет 100мм.

Аксессуар

Название	Спецификация
M12×1 гнездо с проводом	M12×1 гнездо 5-pin с проводом 2м

Советы по заказу:

1. При выборе обратите внимание на совместимость контактных частей измеряемой среды и продукта.
2. Если у вас есть особые требования к внешнему виду продукта и параметрам производительности, наша компания может выполнить настройку.

WTsensor оставляет за собой право вносить любые изменения в эту публикацию без предварительного уведомления. Предоставленная информация считается точной и надежной на момент публикации этого листа продукта.

Контакт:

Nanjing Wotian Technology Co., Ltd.

Веб-сайт: ru.wtsensor.com

Адрес: 5 Wenying Road, Binjiang Development Zone, Nanjing, 211161, China

Электронная почта: wtsensor@wtsensor.com

Телефон: +86-18640205486

Менеджер по продажам: Эмма