

PCSMPT01&PCSMPT02&PCSMPT03

Серийный экономичный преобразователь давления расплава

Особенности

- Выходной сигнал: 4 ~ 20 мА, 0 ~ 10 В, 0 ~ 5 В
- Класс точности: $\pm 1,0\%$ полной шкалы
- Специальное покрытие диафрагмы
- Степень защиты IP65
- 80% внутренняя калибровка

Применения

- Индустрия литья под давлением
- Промышленность по производству химических волокон



Обзор продукта

PCSMPT01&PCSMPT02&PCSMPT03 Серия экономичных преобразователей давления расплава серия специально разработана для измерения давления при высоких температурах в индустрии литья под давлением, специальная мембрана и высокоабразивное покрытие которых позволяют ему нормально работать при высокой температуре до 320°C. Эта серия устанавливается по типу стандартного резьбового соединения и имеет множество преимуществ, таких как высокая стабильность и длительный срок службы.

Внимание:

- 1 Не трогать мембрану твердыми предметами, это может привести к повреждению мембраны.
- 2 Перед установкой внимательно ознакомьтесь с Инструкцией по эксплуатации продукта и проверьте соответствующую информацию о продукте.
- 3 Проведите подключение в строгом соответствии со схемой подключения, иначе это может привести к повреждению изделия и другим потенциальным отказам.
- 4 Неправильное использование продукта может привести к опасности или травме

Внимание:

- 1 Не злоупотребляйте документацией.
- 2 Информация, представленная в этом документе, предназначена только для справки. Не используйте этот документ в качестве руководства по установке продукта.
- 3 Полная информация по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию приведена в инструкциях изделия
- 4 Неправильное использование продукта может привести к опасности или травме.

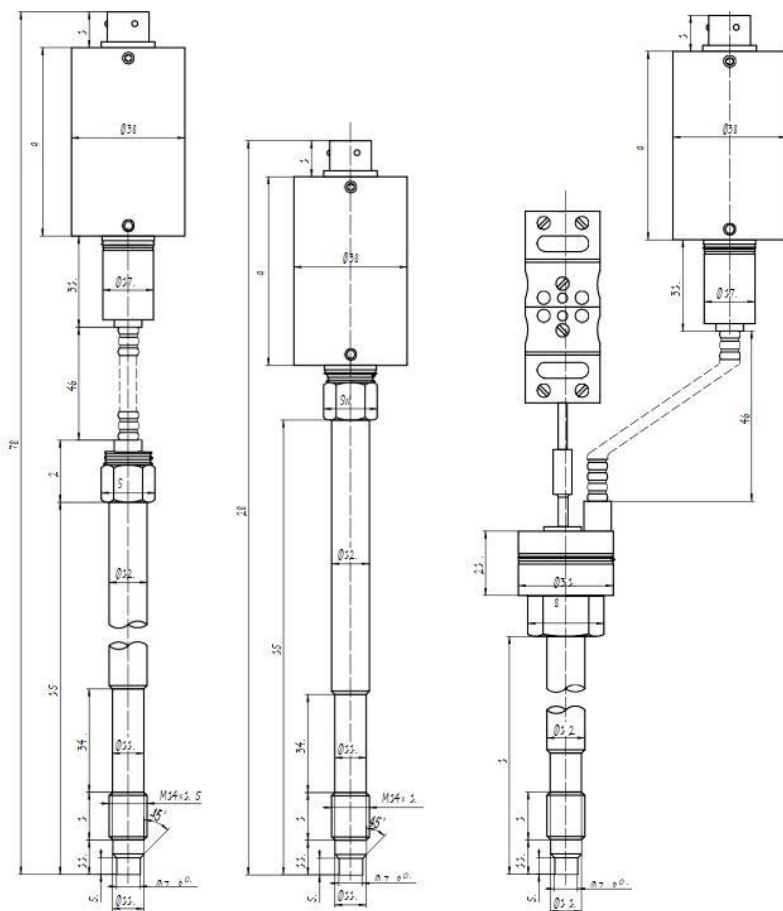
Параметры

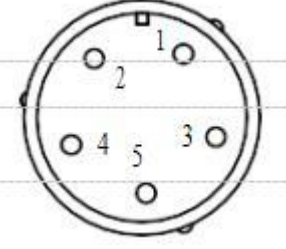
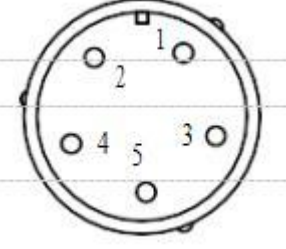
Питание	24VDC(12~36VDC)
Выход	4~20mA, 0~10V, 0~5V
Точность	±1.0%F.S
Диапазон давления	Обратитесь к приведенной ниже форме диапазона давления
Напорные агрегаты	MPa (default), psi, bar
Ауфрод Капачити	Номинальное давление в 1,5 раза
Дрейф нулевой температуры	0.005MPa/°C
Температура измеряемой среды	-20~85°C
Сопротивление моста	350Ω
Материал мембраны	15-5PH
Температура мембраны	320°C
Подключение к сети E-Connection	5-контактный стандартный авиационный разъем
Крутящий момент при установке	40N.m Max
Технологическое присоединение	M14×1.5
Уровень защиты	IP65
Тип измерения температуры	E, J, K type or Pt100

Выбор диапазона давления

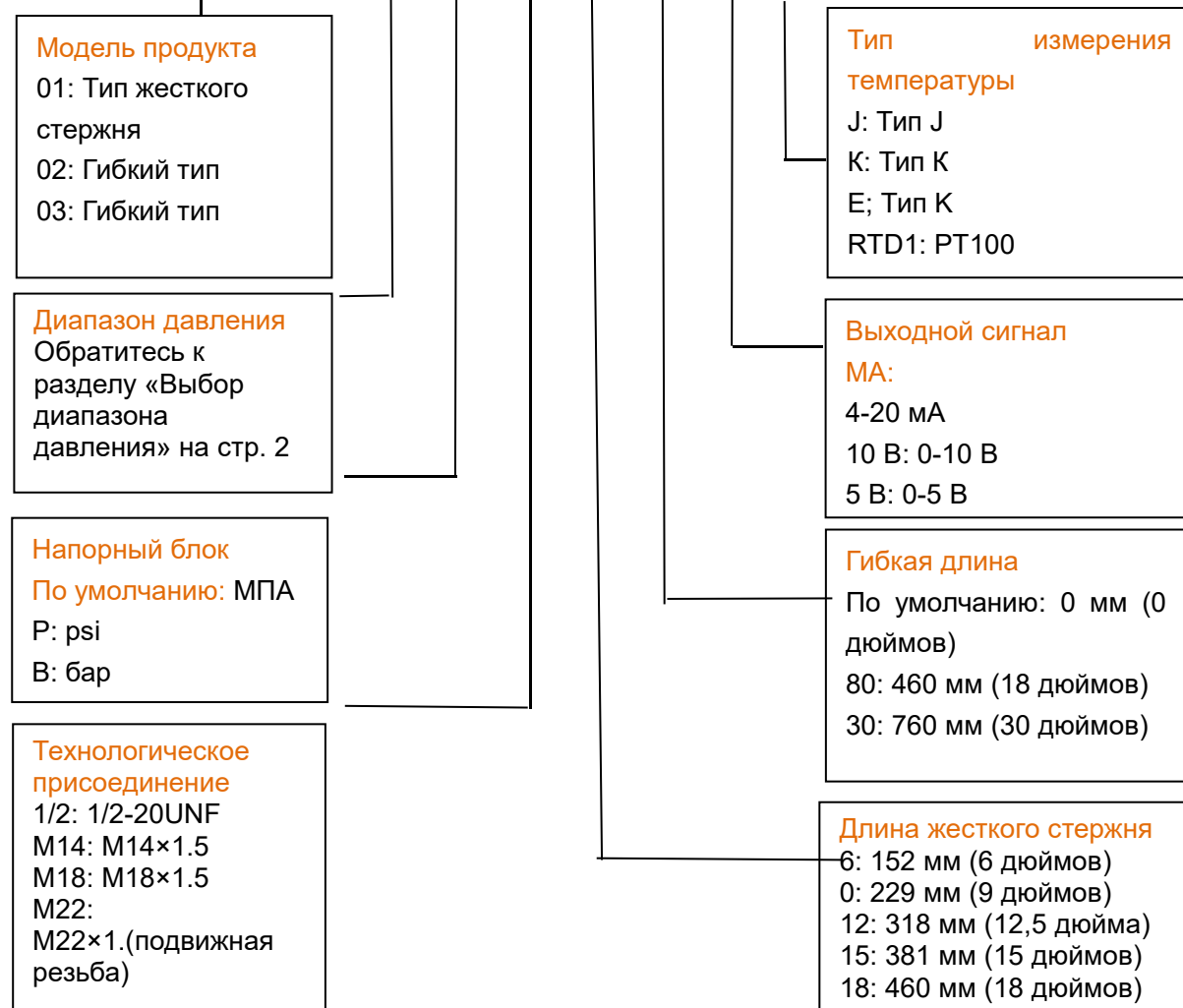
Код диапазона давления	диапазон давления
1.5M	10MPa、1500psi、100bar
3M	20MPa、3000psi、200bar
5M	35MPa、5000psi、350bar
7.5M	50MPa、7500psi、500bar
10M	70MPa、10000psi、700bar
15M	100MPa、15000psi、1000bar

Размер



E- подключения					
5-Pin Соединитель		Выходной сигнал напряжения (0-5 В, 0-10 В)			
	1	2	3	4	5
	S+	E+	S-	E-	CAL
	Синий	Красный	Белый	Жёлтый	Чёрный
5-Pin Connector		Выходной сигнал тока (4-20 мА)			
	1	2	3	4	5
	E-	E+		CAL	CAL
	Синий	Красный	Белый	Жёлтый	Чёрный
Формирование кода заказа					

PCSMPT03 -5M -B- M14- 6 -80- MA -J

**Например: PCSMPT03-5M-B-M14-6-80-MA-J**

Модель продукта имеет PCSMPT03,5M - это код диапазона давления (подробный диапазон давления см. в выборе диапазона давления на странице 2, B - бар единицы давления, M14 - соединение под давлением M14×1,5, 6 - длина жесткого стержня 152 мм (6 дюймов), 80 - длина гибкого штока 460 мм (18 дюймов), MA - сигнальный выход 4-20 мА, J - измерение температуры типа J

Wotian оставляет за собой право вносить любые изменения в эту публикацию без предварительного уведомления. Предоставленная информация считается точной и достоверной на момент составления данного описания 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