

PCM265 Погружной датчик уровня с противоминной защитой

Особенности

- высокопроизводительный диффузионный кремниевый датчик
- Резиновое кольцо с водонепроницаемым уплотнением
- С модулем противоминной защиты
- Антиконденсаторный высокомолекулярный грохот
- Устойчивость к электромагнитным и радиочастотным помехам
- Конструкция многократной защиты, высокая защитная способность
- Отличная долгосрочная стабильность.

Применения

- Обнаружение уровня жидкости в океанах, реках, озерах, судах и других неблагоприятных погодных и молниеносных зонах.



Обзор продукта

PCM265 инкапсулирует датчик OEM - наполнения в корпусе из нержавеющей стали с трехуровневым модулем молниезащиты, который эффективно предотвращает повреждение, вызванное индукционным ударом молнии. Передняя защитная крышка защищает мембрану датчика, а также обеспечивает плавный контакт жидкости с мембраной. Водонепроницаемая линия герметизирована корпусом. Вентиляционные трубы соединяются с внешней стороной в кабеле, а внутренняя конструкция предназначена для предотвращения конденсации. После длительных испытаний на старение, производительность продукта стабильна и надежна, широко используется в океанах, реках и других водных и гидрологических испытаниях.

Применения:

- 1 Не злоупотребляйте документами.
- 2 Информация, представленная в этом перечне продуктов, предназначена только для справочных целей. Не используйте этот документ в качестве руководства по установке продукта.
- 3 Полная установка, эксплуатация и обслуживание
Соответствующая информация приводится в описании продукции.

Применения:

1 Не трогайте диафрагму твердым предметом, который может повредить диафрагму.

2 Перед установкой внимательно прочитайте инструкцию по продукту и посмотрите информацию о продукте.

3 Соедините провода строго в соответствии с методом подключения, иначе это может привести к повреждению продукта или другим потенциальным неисправностям.

Неправильное использование данного продукта может привести к возникновению опасности или телесных повреждений.

Диапазон давления	0m~1m...20m H ₂ O
Питание & Выходное напряжение	Supply: 18-36V; Output: 4-20mA
Диапазон температуры рабочих сред	-20°C~85°C
Medium temp.	-20°C~85°C
Диапазон температуры среды	-40°C~125°C
Диапазон термокомпенсации	0m~10m H ₂ O: 0°C~60°C 10m~20m H ₂ O: -10°C~70°C
Температурный коэффициентухода «нуля»	±2%FS (within compensated temp.)
Температурный коэффициентизменения«диапазона»	±2%FS (within compensated temp.)
Перегрузка	150%FS
Устойчивость к вибрационным нагрузкам	20g (20~5000HZ)
Ударопрочность	100g (11ms)
Точность	±0.5%FS
изоляция	45MΩ/50VDC
Время отклика	≤1ms (up to 90%FS)
Долговременная стабильность	±0.2%FS/year
Класс Защиты	IP68
Материал	Контейнерная коробка: низкомедно - алюминиевый сплав; Уровень жидкости: цельная нержавеющая сталь Кабельные материалы: полиуретановые и полиэтиленовые провода
Совместимостьсреды	Различные материалы, совместимые с нержавеющей сталью

Электрическое подключение

	J1: 2088 корпус	J3: Cable outlet
--	-----------------	------------------

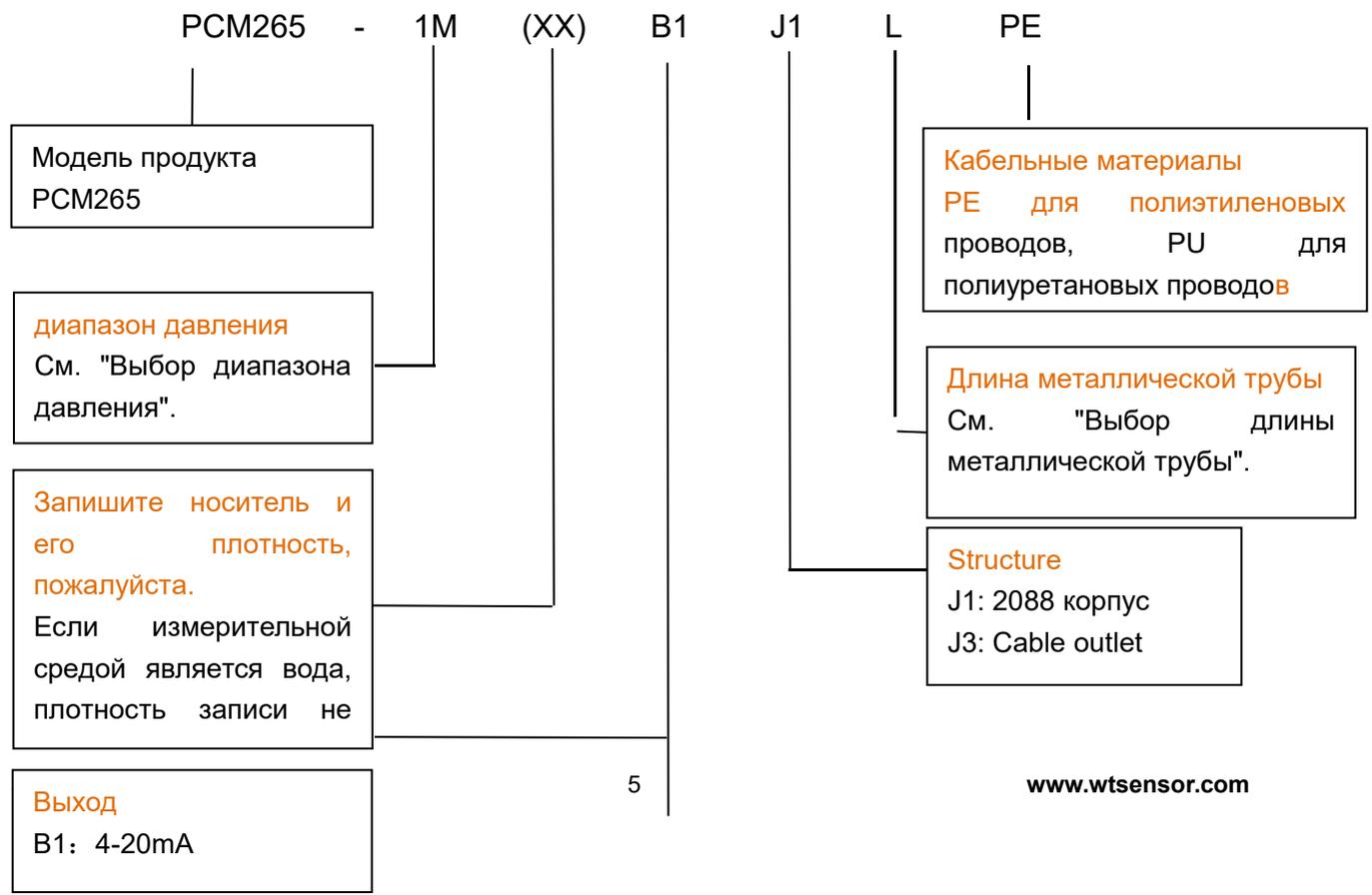
<p>Размер In mm</p>		
<p>Схемаподкл ючения</p>		<p>Red: Supply+ Green: Current output</p>

Выбор диапазона давления

Код диапазона давления	Виды давления	Диапазон давления	Перегрузка	Разрывноедавление	Примечание
0.5M	G	0.5meters H2O	300%FS	600%FS	
1M	G	1meters H2O	300%FS	600%FS	
1.5M	G	1.5meters H2O	300%FS	600%FS	
2M	G	2meters H2O	300%FS	600%FS	
2.5M	G	2.5meters H2O	300%FS	600%FS	
3M	G	3meters H2O	300%FS	600%FS	
3.5M	G	3.5meters H2O	300%FS	600%FS	
4M	G	4meters H2O	300%FS	600%FS	
4.5M	G	4.5meters H2O	300%FS	600%FS	
5M	G	5meters H2O	300%FS	600%FS	
5.5M	G	5.5meters H2O	300%FS	600%FS	
6M	G	6meters H2O	300%FS	600%FS	
6.5M	G	6.5meters H2O	300%FS	600%FS	
7M	G	7meters H2O	300%FS	600%FS	
8M	G	8meters H2O	300%FS	600%FS	
9M	G	9meters H2O	300%FS	600%FS	
10M	G	10meters H2O	200%FS	500%FS	

12M	G	12meters H2O	200%FS	500%FS	
15M	G	15meters H2O	200%FS	500%FS	
18M	G	18meters H2O	200%FS	500%FS	
20M	G	20meters H2O	200%FS	500%FS	

Выбор длины кабеля



Пример: РСМ265 - 1МВ1J1L1

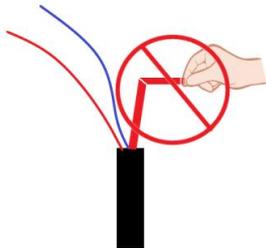
РСМ265 - Модель продукта. 1М: диапазон давления 1 м водяной столб. В1: Выходной сигнал 4 - 20мА. J1: Электрическое соединение оболочки 2088. L: Длина кабеля.

Дополнительные аксессуары

Длина кабеля превышает стандартную длину кабеля.

Замечания

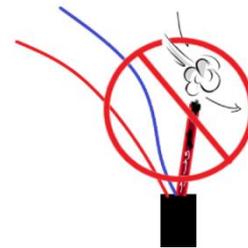
При использовании датчика уровня жидкости газопровод должен быть соединен с атмосферой; Во время использования будьте осторожны, чтобы не засорить или не согнуть воздухопровод. Газопровод нуждается в хорошей водонепроницаемой пылезащитной обработке, иначе это может повлиять на нормальное использование трансформатора или повредить его.



без изгиба



без дождя или замачивания



без засорения пылью

Компания Vorthern оставляет за собой право вносить любые изменения в данную публикацию без дальнейшего уведомления. По состоянию на эту товарную таблицу предоставленная информация считается точной и надежной.

Контакт

Nanjing Wotian Technology Co., Ltd.

Веб-сайт: ru.wtsensor.com

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

Электронная почта: wtsensor@wtsensor.com

Телефон: +86-18640205486

Менеджер по продажам: Эмма