

PCU01 Встроенный ультразвуковой уровнемер

Особенности

- ЖК-дисплей с точечной матрицей китайский/английский язык, простое управление
 - Прецизионный алгоритм фильтрации, исключение паразитных измерений
 - Выбор различных алгоритмов рабочих условий для обеспечения точности измерений
 - Пьезоэлектрическая защита от перенапряжения
 - Автоматическая температурная компенсация
 - Отображение кривой эхо-сигнала для облегчения отладки в полевых условиях и обнаружения неисправностей
 - Функция самоконтроля, большой объем самостоятельной информации, удобное обслуживание и отладка
 - Независимая функция ввода пароля, заводские настройки и калибровка позволяют устанавливать различные уровни пароля для упрощения управления
 - Доступно несколько дисплеев
- Коэффициент дальности увеличен для предотвращения превышения измеренного значения диапазона и неправильного суждения

Применения

- Широко используется во всех видах измерения высоты жидкостей и твердых тел
- Гигиенический тип с высокими требованиями к объектам



Обзор продукта

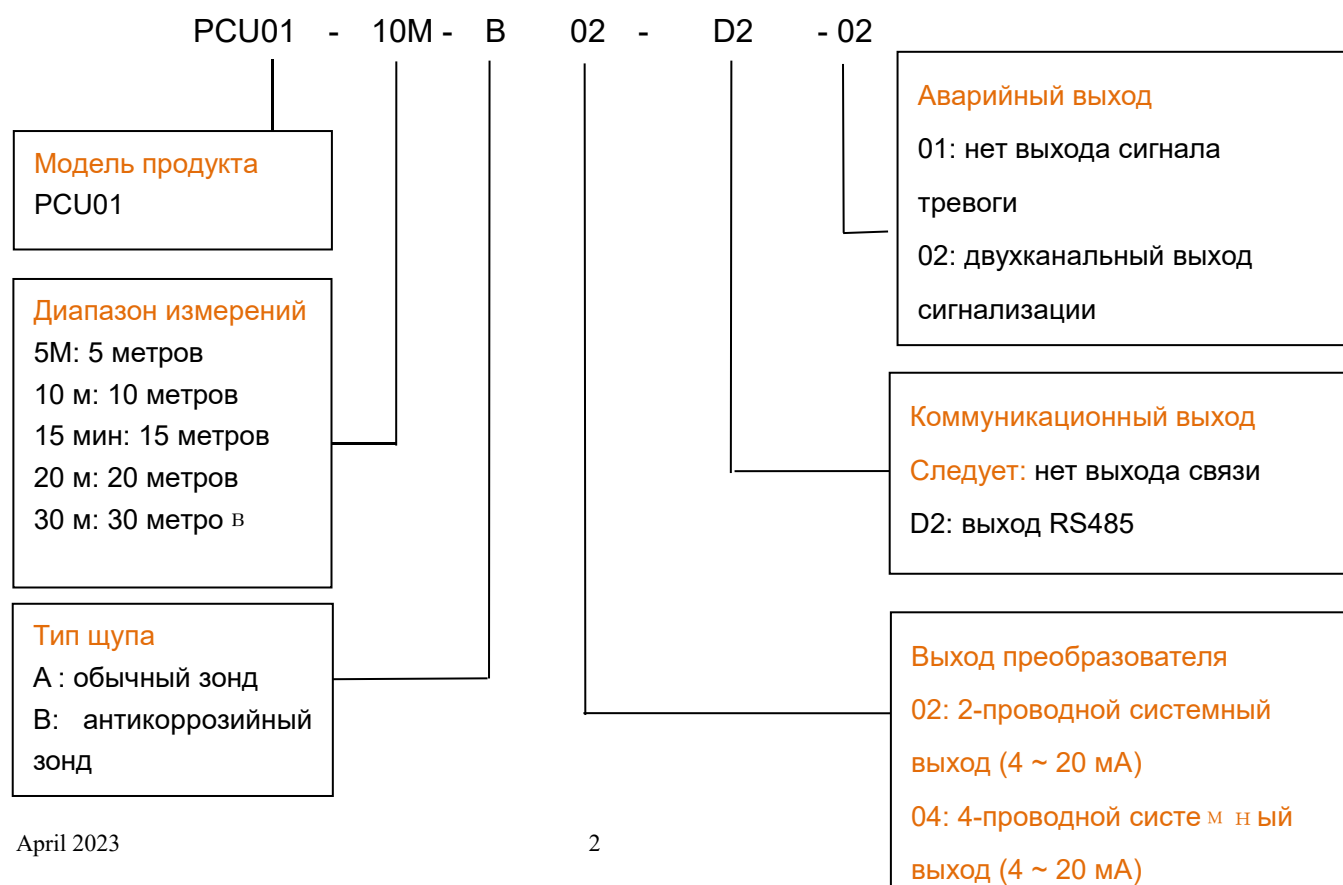
PCU01 Ультразвуковой уровнемер представляет собой бесконтактный, высоконадежный и экономичный прибор для измерения уровня материала, который прост в установке и обслуживании. Он может удовлетворить большинство требований к измерению уровня материала, не касаясь среды. PCU01 может использоваться для измерения высоты различных жидких и твердых материалов.

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.

Характеристики	
Источник питания	14~28 VDC 85~305VAC, 5W Max, 50/60Hz(optional)
Энергопотребление	5W
Диапазон давления	5m, 10m, 15m, 20m, 30m
Точность	0.5%FS
Мертвая зона	≤ 0.4m
Минимальное разрешение дисплея	1mm or 0.1@FS(take the maximum value)
Дисплей	2 inch black and white LCD screen, resolution 128*64
Выходной ток	4~20mA (соответствующий объект может быть настроен в соответствии с измеренным диапазоном расстояний; максимальная нагрузка 500 МОм, выходная точность 0,2% полной шкалы)
RS485 выход	Изолированный тип, протокол связи Modbus-RT (опционально)
Рабочая температура	-20℃ ~ 60℃
Температура хранения	-20℃ ~ 70℃
Степень защиты	IP65
Относительная влажность воздуха	(10~85)%RH(dew free)
Язык	Китайский/Английский
Способ установки	Резьбовой или фланцевый монтаж

Формирование кода заказа





Например : PCU01 -10M- B02-D2- 02

Модель продукта: PCU01, 10M: диапазон давления 10 метров, B: антикоррозийный зонд, 02: 2-проводной системный выход (4 ~ 20 мА), D2: выход RS485, 02: двухлучевой выход сигнализации.

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