

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://cixi.nt-rt.ru/> || cxi@nt-rt.ru

Настенный ультразвуковой измеритель разности уровней



Тип: настенный ультразвуковой измеритель разности уровней Серии

Illustrate: Краткое изложение

Ультразвуковой измеритель разности уровня, это новый ультразвуковой уровнемер, разработан нашей компанией в соответствии с фактическими потребностями водной и гидроэнергетики отрасли, на основе многолетних опытов. Использует передовую встроенную микропроцессорную технику, для достижения высокой степени контроля и управления цифровым оборудованием и умным.

Краткое изложение

Ультразвуковой измеритель разности уровня, это новый ультразвуковой уровнемер, разработан нашей компанией в соответствии с фактическими потребностями водной и гидроэнергетики отрасли, на основе многолетних опытов. Использует передовую встроенную микропроцессорную технику, для достижения высокой степени контроля и управления цифровым оборудованием и умным.

Она сочетает в себе ультразвуковой датчик, сервоконтур, схемы температурной компенсации, оперативные хозяина как один, из бесконтактного измерителя разности уровня. У него высокая точность, долговечность, надёжно и прочный, удобно в эксплуатации и установки, широко используют для измерения реки, моря, судоходного шлюза, и других решеток.

Свойства:

- ▲ Высокая точность, простота установки, может быть адаптирован для различных случаев, несмотря на погодные условия другие факторы.
- ▲ Приемопередатчик преобразователя, может точно получить слабый эхо-сигнал;
- ▲ Оригинальные обработки фильтрации, автоматическая идентификация подлинности эха.
- ▲ С за-точкой функции температурной компенсации, повысить точность измерений и эксплуатационную пригодность условий.
- ▲ Перепад уровня может сразу показать на светодиодные LCD на месте, и удаленный сигнал может быть выведен.
- ▲ С двумя релейными выходами, может быть использован для управления уровня разница этапа или позиции (опция)
- ▲ С последовательным выходом данных или 4 ~ 20 мА или 0 ~ 5V аналоговый и аналоговый выход 1 ~ 5 (опция при заказе)
- ▲ Дополнительное программное обеспечение, на PC непосредственно к фактической точки мониторинга.
- ▲ С цифровой функцией настройки перепада уровня 4 мА, 20мА, отладки очень удобно и быстро.
- ▲ Начало и конец с полномасштабной, с функцией сдвига произвольной оцифровки
- ▲ С режимом уровня и функцией дифференциального режима уровня
- ▲ Литой алюминиевый корпус, красивый
- ▲ USB загрузки данных

Область применения

☆ Вода и очистка стоков: насосные, водосборный колодец, бассейн биохимической реакции танков, отстойник и т.д.

☆ Электричество и добыча шахты: шламовый бассейн, пруд угольных шламов, очистка воды и т.д.

☆ Пищевая промышленность:

Винной завод, зернохранилище, резервуар пищевой и других материалов.

☆ Комплексная инверсорная система

☆ Химическая промышленность с высоким риском: коскохимический завод, химический завод и угольная промышленность.

Стандарт характеристики:

Диапазон измерения: 0 ~ 5M, 0 ~ 8M, 0 ~ 10M, 0 ~ 15M, 0 ~ 30M

Слепая зона: < 0.3M, < 0.5M, < 1.5M

Частота: 20 KHz ~ 40KHz (из-за различных спецификаций модели)

Обнаружение режима работы: продолжительный 1 ~ 20 KHz/s (по умолчанию 1 KHz/s)

Разницы в точности: ± 1 мм или 0,1% FS (по что больше)

Угол пуска :12°

Температурная компенсация: автоматическая компенсация температуры

Мин. разрешение экрана: 1mm

Калибровка: Заводская калибровка, может калибровать на месте.

Дисплей: LCD показывает разность уровней жидкости и двух значениях

Клавиш: 4-знак сенсорный клавиш
Входной сигнал: 4 ~ 20mA; 0 ~ 20mA; 1 ~ 5V; 0 ~ 5V; RS485

Выход
Выходное напряжение: DC 12V или 24V
Выходной сигнал: RS485/RS232; 4 ~ 20 mA, 2-канальный реле
Мощность контактов реле: AC: 5A 120V DC: 10A 24V

Источник питания
Рабочее напряжение: AC160V ~ 250V
Нормальная мощность: < 5W

Физические характеристики:
Габарит датчика и способ монтажа: M48×1.5, M65×1.5, M30×1.5
Входной кабель: 1.5M (по умолчанию), дополнительно произвольной длиной

Материал прибора: алюминий
Корпус уровнемера: алюминий
Трансдьюсер: ABS

Физические свойства
Габарит: 85 × 256 × 60
Материал: литой алюминий
Вес: 2 Kg

Свойства на окружающую среду:
Рабочая температура: 0 ~ 50 °C
Влажность: ≤ 85RH
Давление: атмосферное давление

Дополнительное оборудование

Мини принтер батареи 12V
Кабель уровнемера: подключение дальних 1000 метров, с пользователем

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://cixi.nt-rt.ru/> || cxi@nt-rt.ru