

PCDO02 Оптимальный онлайн-анализатор растворенного кислорода



- 2,8-дюймовый решетчатый экран 12864.
- Изолированный передающий выход с небольшими помехами.
- Изолированная связь RS485.
- Изолирующая связь RS485.
- Измерение DO/SAT/OPP, измерение температуры, контроль верхнего /нижнего предела, передающий выход, связь RS485.

- Настраиваемая функция ручного и автоматического смещения температуры.
- Настраиваемый верхний/нижний предел тревоги и задержки.
- Настраиваемый переключатель хаммера и подсветки ЖК-дисплея.
- Дополнительный язык, китайский и английский.
- Калибровка по воздуху.

Осторожность:

Убедитесь, что прибор не включен, прежде чем подключать его к сигнальному проводу, чтобы избежать поражения электрическим током.

Используйте провод с двойной изоляцией, чтобы предотвратить возгорание.

Не размещайте электроприбор близко к сигнальному терминалу, это может привести к сбою.

Оптический онлайн-анализатор растворенного кислорода — интеллектуальный онлайн-химический анализатор, широко применяемый для непрерывного мониторинга и измерения растворенного кислорода, на сыщения, парциального давления кислорода и температуры в растворе в таких отраслях, как теплоэнергетика, производство химических удобрений, охрана окружающей среды, металлургия, фармацевтика, биохимия, производство продуктов питания и воды и т. д.

Данные непрерывного мониторинга измерений подключаются к регистратору через передающий выход для реализации удаленного мониторинга и записи. Он также может быть подключен к порталу RS485 через протокол MODBUS-RTU для доступа к компьютеру для мониторинга и записи.

Приложение:

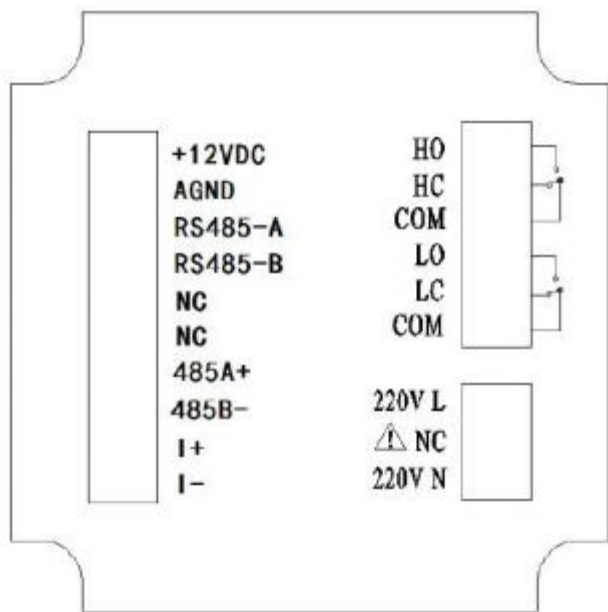
- Очистка сточных вод
- Водоподготовка
- Питьевая вода
- Поверхностные воды: реки, озера и моря
- Рыболовство
- Питательная вода для котлов (измерение следов кислорода)

Осторожность:

- > Гарантия качества электрода проводимости составляет один год, для более точного измерения. По истечении одного года после сдачи в эксплуатацию производительность будет зависеть от того, будет ли он использоваться в дальнейшем. Затем его следует вовремя заменить.
- > Перед калибровкой включите прибор и дайте ему прогреться в течение получаса.
- > Во время измерения очистите прибор в дистиллированной воде (или деионизированной воде) и высушите фильтровальной бумагой, чтобы избежать попадания включений в тестовую жидкость.
- > Обратитесь к производителю в случае неисправности или повреждения прибора. Не ремонтируйте его самостоятельно.

Технические индикаторы

Измеряемые переменные	растворенный кислород, насыщение, температура
Диапазон измерения	0 - 20mg/L, 0 - 200%
Разрешение	0.01mg/L, 1%
Повторение:	±0.5%FS
Диапазон измерения:	0 -45 °C
Разрешение	0.1 °C
Выход	4~20mA output максимальный контур 750Ω, ±0.2%FS
Точность коррекции:	±0.5°C
Тип выхода	4 - 20mA current transmission output
Макс. сопротивление контура	750Ω
Точность	±3%FS , 0.1%FS
Тип выхода	4 -20mA current transmission output
Макс. сопротивление контура	750Ω
Протокол связи	стандартный MODBUS-RTU (настраиваемый)
Мощность	AC220V±10%, 50Hz/60Hz
Реле сигнализации:	AC250V 、 3A



Wiring diagram








main monitoring page

Идентификация терминала
 +12 В постоянного тока: Питание электрода растворенного кислорода
 AGND: Отрицательное питание электрода растворенного кислорода
 RS485-A: Связь электрода растворенного кислорода -A
 RS485-B: Связь электрода растворенного кислорода -B
 NC: Ноль
 NC: Ноль
 RS485(A+):интерфейс связи RS485 A+
 RS485(B-):интерфейс связи RS485 B
 I(+):выходной порт 4-20 мА+
 I(-):выходной порт 4-20 мА-
 HO: высокий уровень сигнала тревоги нормально от открытого реле
 HC: высокий уровень сигнала тревоги нормально за закрытого реле
 COM: Общий порт
 LO: Низкий уровень сигнала тревоги нормально открытого реле
 LC: Низкий уровень сигнала тревоги нормального реле дозы
 COM: Общий порт
 220 В L: AC220 В пожарный провод
 NC: Нулевой
 220 В N: AC220 В нулевой провод

Definition of buttons



Символ	Кнопка	Описание функции
	EXIT	<p>Проверьте статус соответствующего предупреждения на «с странице мониторинга»</p> <p>Вернуться на страницу предыдущего уровня на странице уровня вверх и вниз, связанной со «страницей меню»</p>

	RIGHT	Сделайте повторный выбор цифр параметров Проверьте отображаемые значения других единиц на «странице мониторинга»
	MENU	Войти в МЕНЮ на «странице мониторинга» Выйти из МЕНЮ на «странице меню»
	DOWN	Выберите соответствующее меню на «странице меню». Измените значения в состоянии конфигурации.
	ENTER	Войдите в подменю или подтвердите изменение на «Странице меню»

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