

PCM86 Беспроводной датчик давления

Особенности

■ Сеть

Сверхнизкое энергопотребление, сеть NB-IoT:
сеть 4G

■ Дизайн сверхнизкого энергопотребления, питание от батареи

Сверхнизкое энергопотребление, встроенная литиевая батарея высокой энергии, срок службы более 2 лет

■ Онлайн мониторинг

Приложения для PC и мобильных данных, распределение местоположения, состояние устройства и другая информация четко видны

■ Профессиональное испытание давлением

Широкая температурная компенсация датчика давления, 15-летний опыт разработки и производства датчика давления

■ Интегрированная структура

Компактная структура, интегрированный дизайн, удобный для установки на месте

■ Аномальное оповещение о тревоге

Аварийный сигнал тревоги из-за чрезмерного напряжения или низкого напряжения / Аварийный сигнал тревоги из-за низкой мощности в трубе.

■ “Wechat” оповещение о тревоге

«Wechat» будет сигнализировать (международная версия будет сигнализировать через электронное письмо)

■ Удаленная настройка

Удаленная настройка параметров: сбор частоты / частота передачи / верхний и нижний пределы тревоги

■ Мерцающий свет напоминание

Состояние оборудования / ненормальное состояние, оповещение о состоянии дыхательной лампы

■ Сторонние приложения для обработки данных

Открыть базу данных, протокол связи, предоставить интерфейс разбора файлов.

Приложения



Обзор продукта

Беспроводной датчик давления PCM86 - это промышленный датчик давления, который может интегрировать питание от батареи, сверхнизкое энергопотребление, беспроводную связь и обнаружение давления. Основанный на покрытии NB-IoT / 4G, этот продукт может осуществлять обнаружение точки давления онлайн в широкой области. В сочетании с применением платформы больших данных может быть реализована дистанционная настройка интервала выборки прибора, интервала отправки и порога тревоги. Датчик давления предназначен для защиты IP67, который можно применять на открытом воздухе. Установка проста и быстра, данные могут быть загружены при запуске, а полевые данные могут быть легко получены с ПК или мобильного телефона. Он подходит для испытаний под давлением без условий электропитания и может использоваться при испытаниях на огнестойкость, в системах водоснабжения, в системах кондиционирования воздуха, в промышленных процессах и других полевых приложениях.

Параметры	
Диапазон давления	0kPa~20kPa...10MPa
Виды давления	Gauge pressure, Absolute pressure, Sealed gauge pressure
Точность	±0.5%FS
Дисплей	LED twinkling light display
Сетевой режим	NB-IoT
Антенна	Built-in antenna
Интервалы выборки	1, 5,30,60,360,720,1440 minutes are available
Интервалы отправки	1, 5,30,60,360,720,1440 minutes are available
Режим пробуждения	время, кнопка настройки, тревожный звонок
Режим конфигурации	Удаленная настройка
Получение информации	данные о давлении, информация об аккумуляторе, состояние сети, состояние самопроверки
Питание	3.6V@13Ah
Рабочая температура	-20℃~70℃
Температура измеряемой среды	-40℃~85℃
Ударопрочность	≤3g/10Hz.....150H
Класс защиты	IP65
Мембрана	нержавеющая сталь 316L
Материал корпуса	PC
Режим установки	Вертикальная или горизонтальная установка

Wotian оставляет за собой право вносить любые изменения в эту публикацию без предварительного уведомления.

Представленная информация считается точной и надежной на данный лист продукта.

Contact us

Nanjing Wotian Technology Co.,Ltd.

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

Gaoxin District, Anshan, China

Sales Manager:Anna Xue

Whatsapp/Wechat: 0086-13238876612

Email: xj@wtsensor.com

Skype:xuewenting.wt