

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

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

е ы CX-WEMFM



Type: Электромагнитный расходомер серии

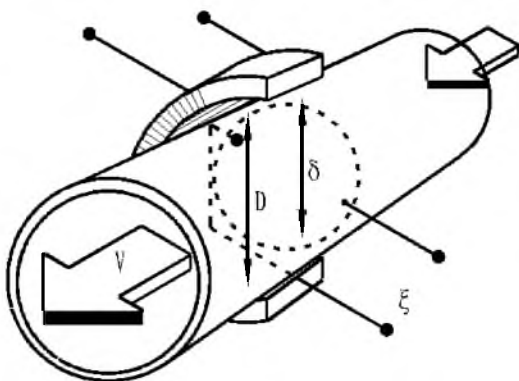
Illustrate:

WEMFMseriesElectromagneticFlowmeter

Предназначены для точного и стабильного измерения мгновенного расхода

CX-WEMFM series Electromagnetic Flow meter

Предназначены для точного и стабильного измерения мгновенного расхода, накопительного расхода, скорость рас- в закрытых каналах, как: чистая вода, канализация, вода живая, сырая вода, морская вода, горячая вода, вода к кислота, азотная кислота и измерение других кислот, щелочи, карбонат и других агрессивных жидкостей. Широко производительности, очистке воды, химической промышленности, легкой промышленности, текстили продукты, пр сельскохозяйственной ирригации, гидроэнергетике, нефти, электричестве и горнодобывающей промышленности и Принцип измерения:



Принцип измерения основан на законе Фарадея об электромагнитной индукции. А именно: когда проводящая жидк магнитную силовую линия, внутри проводника возникает индуцированная электродвижущая сила, его ЭДС E:

$E = K V D$ Среди него	постоянная прибора магнитная индукция Средняя скорость в секции измерительной трубы Внутренний диаметр сечения измерительной трубы
---------------------------	---

Когда измеряет расход, проводящая жидкостью скорости V протекает через магнитное поле, перпендикулярное на жидкости

индуцирует напряжение пропорционально средней скорости, индуцированное напряжение сигнала обнаруживает в непосредственный контакт с жидкостью, а затем отправлены через кабель преобразователя LCD-дисплей или преобразуется в стандартный сигнал

4 ~ 20 мА и 0 ~ 1 kHz выход. Отличительные преимущества:

Стабильность измерения, доступный

Дополнительный операционный интерфейс, по-китайски и по-английски, просто и ясно

Широкий диапазон напряжения питания, AC: 85V до 265V; DC: 18V до 38 V, как для внутреннего использования, и с автоматической настройки нуля, положение нуля очень стабильно, не показывает расход когда трубопровод пуст

Емкостная контрольно-

измерительная техника пустой и полной трубы и ошибка самодиагностики и сигнализации тревоги

Дизайн грозозащиты, высокоэффективная противопомеховая схема, через национальное электромагнитное совместных жестких условиях и монтажа в полевых условиях

С подключаемыми EPROM, памяти расходомер параметров конфигурации и потока данных тестов, когда отключены и т.д., кратные частотные схемы возбуждения для выбора

С функции «накопительный режим», в соответствии с требованиями на нефть и другие клиенты должны установить

Частотный выход может быть сконфигурирован для указания обратного потока (выход был низким) или вперед (вс прямой / обратной поток может быть измерен

Калибровка для каждого прибора

Технические параметры:

Номинальный диаметр: DN6 ~ DN2800

Номинальное давление: PN0.6, PN1.0, PN1.6, PN2.5, PN4.0, PN6.4MPa

Подкладка: тэфлон PTFE, полихлоропрен CR, Poly FEP F46, полиуретан PU

Электрод: 316L, титан, хастеллой В, хастеллой С, тантала, платины, карбида вольфрама

Напряжение питания: 220 V AC, +20 / -60%, 50/60 Hz, или 24 V DC +50/-25%, max.10VA; Или на батарейках

Дисплей: большой LCD-

экран, удобный интерфейс. Показывает мгновенный расход, накопительный расход, скорость расхода и т.д.

Язык: китайский и английский.

Выход: 4 ~ 20 мА: выход активного источника

, импульсный сигнал: пассивный выход. Батарейное питание электромагнитного расходомера, без токового выхода стандартное расположение, связи RS485 или дополнительного связи GPRS.

Единица: мгновенный расход: м³/h, м³/m, м³/s, L/h, L/m, L/s, G/h, G/m,

G/s. накопительный расход: м³, L, G и т.д. (Примечание:

G :британская единица галлон)

Протокол связи: RS485 (MODBUS протокол)

Соединение: фланцевое соединение

Стандарт фланца : DN10~DN600:GB/T 9119-2000, выше DN700:GB/T 9115-2000

Диапазон измерения: 0.05m/s ~ 12m/s

Точность измерения: в диапазоне 0.3m/s ~ 10m/s, точность: 0,5%

Класс защиты: IP65 интегрированы, IP68 отдельные (опционально)

антидетонационный класс: не взрывозащищенные и взрывозащищенные

Температура окружающей среды: -30~65°C

Влажность окружающей среды: <85% г.г (без образования конденсата)

Калибры электромагнитных расходомеров

Номинальный диаметр(мм)	Диапазон измерения (м ³ /h)	Номинальный диаметр(мм)	Диапазон измерения (м ³ /h)
DN10	0.08 ~ 2.82	DN 300	76 ~ 2543

DN 15	0.19 ~ 6.35	DN 350	103 ~ 3461
DN 20	0.33 ~ 11.34	DN 400	1355 ~ 4521
DN 25	0.52 ~ 17.66	DN 450	171 ~ 5722
DN 32	0.86 ~ 29.93	DN 500	211 ~ 7065
DN 40	1.35 ~ 45.21	DN 600	305 ~ 10173
DN 50	2.12 ~ 70.65	DN 700	415 ~ 13847
DN 65	3.58 ~ 119	DN 800	542 ~ 18086
DN 80	5.43 ~ 180	DN 900	686 ~ 22890
DN 100	8.48 ~ 282	DN 1000	847 ~ 28260
DN 125	13.25 ~ 441	DN 1200	1221 ~ 40694
DN 150	19.08 ~ 635	DN 1400	1662 ~ 55389
DN 200	33.91 ~ 1130	DN 1600	2171 ~ 72345
DN 250	52.99 ~ 1766	DN 1800	2747 ~ 91562

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

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