

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

МИКРО РАСХОДОМЕРЫ



микро расходомер

Описание продукта

А. [Особенность микрорасходомера] Высокая точность
 Стандартный тип составляет 0,5%, для некоторых специальных сред точность составляет 0,2%. Диапазон минимального расхода. Диапазон минимального расхода составляет 0,5 мл/мин. Диапазон расхода M2 составляет 0,5–150 мл/мин. Максимальное давление и температура

Миниатюрный расходомер

А. [Особенности микрорасходомера]

Высокая точность

Стандартный тип составляет 0,5%, для некоторых специальных сред точность составляет 0,2%.

Диапазон минимального расхода

Диапазон минимального расхода составляет 0,5 мл/мин. Диапазон расхода M2 составляет 0,5–150 мл/мин.

Максимальное давление и температура

Стандартный тип - 32 бар и 80 °С, но можно настроить на 1000 бар и 150 °С.

Дозирование и функция сигнализации

Миниатюрный микро-расходомер с дисплеем может достигать дозирования и верхнего и нижнего сигналов тревоги.

Качественный материал микрорасходомера

Микрорасходомер из нержавеющей стали 316L и алюминия подходит для среды.

Специальное и строгое рабочее состояние

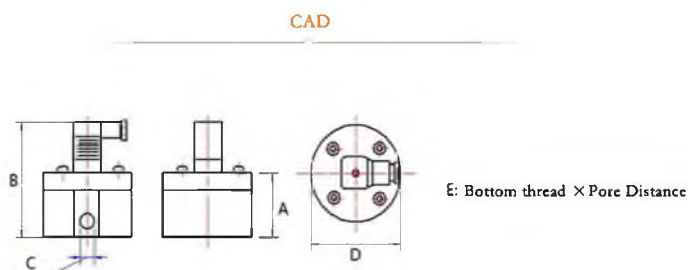
Микрорасходомер подходит для гидравлической системы, покраски, испытательного стенда и многого другого.

Б.[Параметр]

Модель	Диапазон расхода	Связь
CX-M2-SS/AL	0,5~150 мл/мин	G/NPT 1/8 внутренняя резьба
	3~300 мл/мин	G/NPT 1/8 Внутренняя резьба

CX-M3-SS/AL		
CX-M5-SS/AL	5~1000 мл/мин	G/NPT 1/8 Внутренняя резьба
CX-M6-SS/AL	0,5~100 л/ч	G/NPT 1/4 Внутренняя резьба
CX-M9-SS/AL	6~600 л/ч	G/NPT 1/4 Внутренняя резьба
CX-M12-SS/AL	0,3~30 л/мин	G/NPT 1/2 Внутренняя резьба
CX-M25-SS/AL	0,5~100 л/мин	G/NPT 1/2 Внутренняя резьба
Расходомер испытательного стенда	1~800 мл/мин	G/NPT 1/8 Внутренняя резьба

Точность	Стандартный тип 0,5%, некоторые специальные среды 0,2%
Температура	-30 ~ 80 °C (максимальная температура 150 °C)
Давление	30 бар (максимальное давление 1000 бар)
Вывод	Выход-импульсный выход
Источник питания	4~26В постоянного тока
-серия SS	
Материал	Камера:SS316; Шестерня; SS316L; Вал: SS316L
Середина	Подходит для различных химических жидкостей
-Серия AL	
Материал	Камера: алюминий; Шестерня: алюминий; вал: SS316L
Середина	Подходит для различных химических жидкостей



Модель/ Размер	M2 M3 M5	M2 M3 M5 (высокий предварительный)	M6	M9	M12	M25
A	30	30	40	47	44	56
Б	62	62	72	79	79	91
С	G1/8"	G1/8"	G1/4"	G1/4"	G1/2"	G1"
Д	40	40	50	60	85	100
Е	M5*31	M5*31	M5*42	M5*72	M5*72	M6*61

С. [Рабочее состояние]

а. Гидравлическая система, гидравлическое масло

- Строгие условия работы, поэтому миниатюрный микрорасходомер должен иметь более длительный срок службы;
- Гидравлическая система с высоким давлением, нормальное давление более 16 МПа;
- Тест на гидравлическое масло, среда должна быть чистой, микрорасходомер должен обеспечить фильтр;
- Гидравлическая система является более профессиональной системой, поэтому производство осуществляется с профессиональными инженерами и недорогим послепродажным обслуживанием.

б. Стенд для проверки форсунок Common Rail

- Диапазон расхода миниатюрного микрорасходомера испытательного стенда составляет 0,7 ~ 400 мл / мин, наш микрорасходомер - 1 ~ 800 мл / мин;
- Для специального расходомера требуется более высокий параметр импульса, модель M3 с 0,07 мл/импульс;
- В процессе испытаний миниатюрный микрорасходомер должен обеспечить фильтр.



• **C. Малярная промышленность и покрасочная техника**

- Миниатюрный микрорасходомер требует более высокой точности;
- Расходомер должен контролировать диапазон расхода и стабильный выходной сигнал;
- Искусственная живопись отнимает много времени и легко приводит к большим потерям;

D. Дозирующая промышленность

- Расходомер дозирующей промышленности должен быть с более высокой точностью.
- Расходомер должен быть с функцией дозирования.
- Среда дозирования с высокой вязкостью и разнообразием сред.
- Миниатюрный микрорасходомер должен иметь более низкий диапазон расхода.



Микрорасходомер

Описание продукта

Расходомер с микрооальной шестерней обеспечивает точное измерение объемного расхода чистых жидкостей, используемых в различных отраслях промышленности, включая автомобильную, авиационную, горнодобывающую, энергетическую, нефтяную. Приложения включают распределение топлива, топлива

Обзор продукта

Расходомер с микрооальной шестерней обеспечивает точное измерение объемного расхода чистых жидкостей, используемых в широком спектре отраслей, включая автомобильную, авиационную, горнодобывающую, энергетическую, лакокрасочную и нефтяную. Области применения включают распределение топлива, мазута, смазочных материалов, спиртов, смешивание биотоплива и этанола, смазки, клеев, чернил, инсектицидов и непроводящих жидкостей, перекачиваемых или подаваемых самотеком.



SUPER MICRO OVAL GEAR FLOW METER

Команда инженеров из
 обрабатывающего центра с ЧПУ Siemens Siemens
 2 национальных патентных технологии
 Более 30 лет накопления технологий
 9 лет подряд в качестве поставщика золота на экспорт
 Точность на 40% выше, чем у аналогов
 Соотношение диапазона в 3–5 раз больше, чем у аналогов
 Сертификат ISO, CE, SGS
 Максимальное соотношение импульсов: 40000 P/L
 . Максимальное рабочее давление: 1000 бар.
 Шестерня и вал могут быть изменены самостоятельно
 Китайской академией наук. Поставщики , занимающиеся
 бенчмаркингом предприятий в области автоматического контроля и технологического
 инструмента.

В основном с использованием условий для расходомера с микроовальной шестерней

гидравлическая система	точное дозирование	2-х и 3-х компонентное приложение
контроль процесса	управление с разомкнутым/замкнутым контуром	дозирование агрессивных химических веществ
очистка воды	впрыск добавки	Автомобильная индустрия
системный мониторинг	химия для стирки	пластиковые технологии
процесс печати	химическое дозирование	химическая упаковка и смешивание
контроль соотношения	измерение потребления	учет нефти

измерительная установка	гидравлический испытательный стенд	управление дозированием
лакировочный завод	2-х компонентный завод	измерение расхода
дозирование	Одоризация	управление по замкнутому циклу

В основном среда для расходомера с микроовальной шестерней

вода	жвачка	химические вещества	жидкость
масло	красители	жидкость	клей-абразив
жир	нефтехимия	изоцианат	двухкомпонентные смесители
краски	клей	чернила	жидкость на водной основе
скайдрол	тормозная жидкость	гидравлическое масло	герметик
трансмиссионное масло	низкая вязкость	смазывание	метилбензол
Дизель	Метанол	метиловый спирт	средней вязкости
полиол	высокая вязкость	офсетная краска	Толуол
лак	низкая смазывающая способность	смола	Фармацевтика
растворитель	полость воска	воск	прозрачный лак
гликоль	глицерин	гидроксид натрия	каустическая сода
этилен	диэтилен	триэтилен	пропилен
кукурузное масло	кокосовое масло	патока	билен
пальмовое масло	оливковое масло	сало масло	хлопковое масло
соевое масло	канифольное масло	рапсовое масло	диметилтилсульфид ДМС
добавка	сироп	сахар	электродинамический
сжиженный газ	духи	ароматическое вещество	фармацевтический
арахисовое масло	жидкая пища	тиоэфир	тетрагидротиофен ТНТ
акрилат-композит	Тиол	меркаптан	меркаптан-композит

СОВЕРШЕННО ПОД ДЕТАЛЯМИ

Мы делаем все возможное в каждой детали, чтобы производить лучшие продукты.

SUPER MICRO FLOW

diameter of coin: 25mm

min flow: 0.5ml/min



COMPACT STRUCTURE

max temp: 150C

max pressure: 1000bar



HIGH PRECISION

accuracy: $\pm 0.5\%$

repeatability: 0.1%



MULTI OPTIONAL

all stainless steel 316

anodized aluminum housing

SPECIAL USING

transparent cap
visiblable working



Основные параметры расходомера с микровальными шестернями

Точность	0,5% или 0,3%,
Температура	-30~80°C(по индивидуальному заказу)
Давление	32 бар (индивидуально)
Вывод	прямоугольный импульс
Поставка	4-26 В постоянного тока
Материал	камера: SS316L или анодированный алюминий

Модель	Диапазон расхода	Связь
CX-M2-SS/AL	0,5~150 мл/мин	Внутренняя резьба G1/8
CX-M3-SS/AL	1-300 мл/мин	Внутренняя резьба G1/8
CX-M5-SS/AL	5-1000 мл/мин	Внутренняя резьба G1/8
CX-M6-SS/AL	0,5-100 л/ч	Внутренняя резьба G1/4
CX-M9-SS/AL	5-550 л/ч	Внутренняя резьба G1/4
CX-M12-SS/AL	1~30 л/мин	Внутренняя резьба G1/2
CX-M25-SS/AL	5-110 л/мин	внутренняя резьба G1
CX-M40-SS/AL	10-250 л/мин	G1 1/2 внутренняя резьба
CX-M50-SS/AL	10-500л/мин	внутренняя резьба G2

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