

КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Components & Technologies

www.kit-e.ru

№ 11' 2009

ноябрь

Вы можете видеть будущее?



Теперь это возможно вместе с Murata.

У Murata есть электронные компоненты для ваших требовательных приложений.

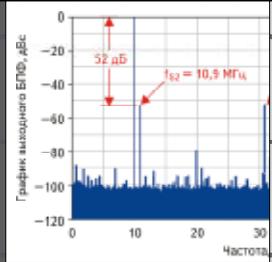
Качество наших продуктов обеспечивается с первого дня, благодаря строгому контролю проектирования и полному тестированию перед выпуском. Мы верим, что надежность и качество необходимы при проектировании и так будет всегда. Производство компании Murata предлагает ведущие компоненты для создания электронной техники будущего.

Наша линейка включает в себя такие продукты, как Bluetooth и WiFi модули, источники питания, полосовые фильтры, пьезоэлектронные компоненты, сенсоры и резонаторы, керамические конденсаторы, резисторы, электромагнитные помехоподавляющие фильтры, катушки индуктивности, линии задержки и многое другое.

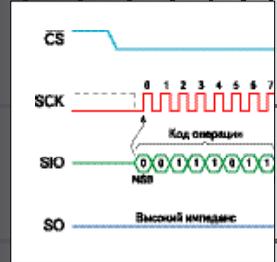
Благодаря инновациям в электронике более 50 лет, мы верим, что лучшее еще впереди.

Для получения более подробной информации зайдите на наш сайт: www.murata.eu

Список наших дистрибьюторов в России и странах СНГ, Вы можете найти на сайте www.murata-europe.com



Влияние погрешностей тактовой частоты на работу АЦП



Микросхемы энергонезависимой памяти Atmel



Оптронные тиристоры в управляемых выпрямителях большой мощности



Развитие серии генераторов произвольных функций AFG3000



VISHAY TRANSDUCERS

**ПОЛНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ:
ТЕНЗОДАТЧИКИ, ТЕНЗОРЕЗИСТОРЫ, ИНДИКАТОРНЫЕ ТАБЛО, КЛЕИ И ГЕРМЕТИКИ**

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ ОТ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



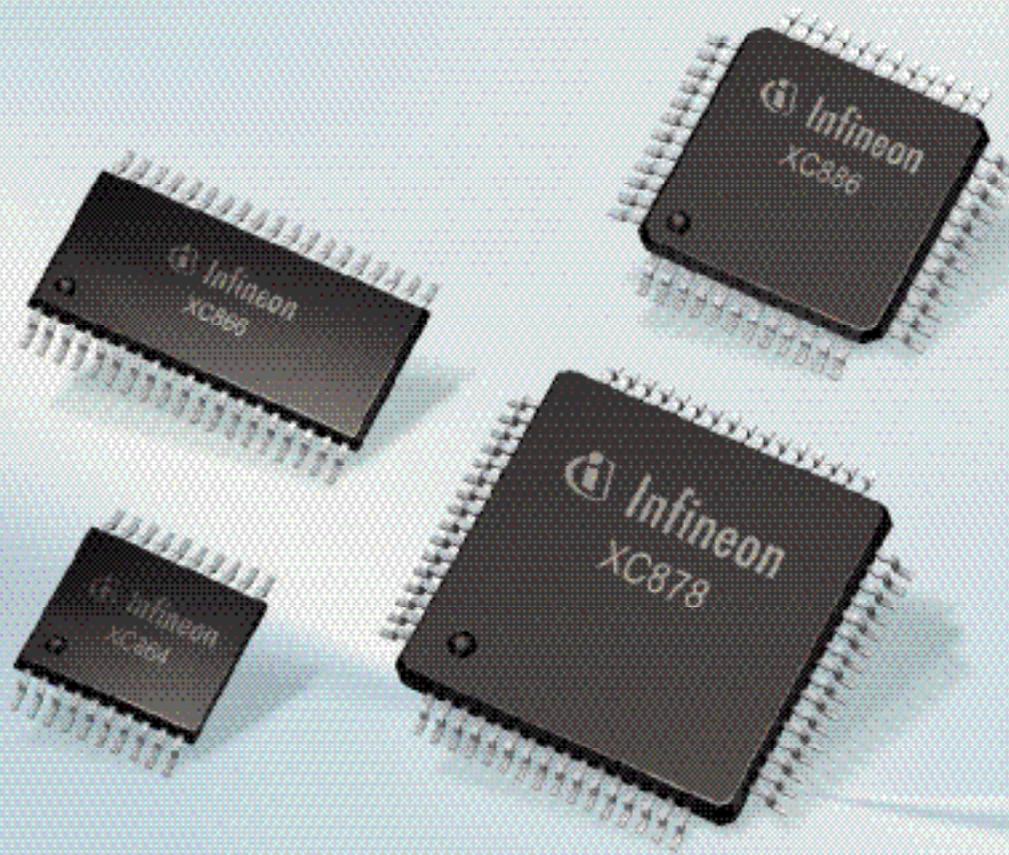
- балочные датчики
- одноточечные тензодатчики
- S-образные тензодатчики
- компрессионные тензодатчики
- антивибрационные тензодатчики
- цифровые тензодатчики

ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

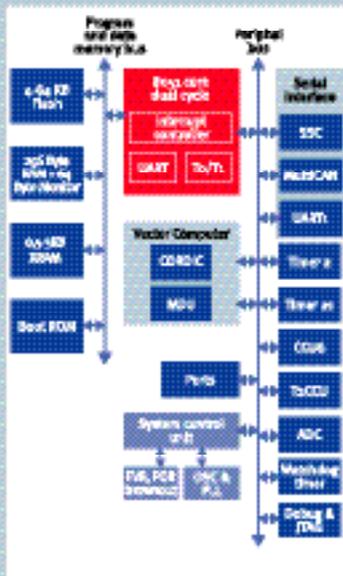


Офисы в Москве: м. Молодежная: ул.Ивана Франко, 43, стр.2, (495) 97-000-99, 121351, Москва, а/я 100, e-mail: platan@aha.ru
м. Новослободская: 1-й Щемеловский пер., 16, стр.2 (495) 744-70-70, platan@platan.ru

Офис в Санкт-Петербурге: ул. Эгерская, 44 (812) 232 88 36, 232 23 73, balika@platan.spb.ru
Представительства: Воронеж: (4732) 59 75 57 Казань: (843) 292 18 06 Киев: (38044) 494 37 92 Новосибирск: (3832) 16 57 73
Омск: (3812) 24 69 03 Томск: (3822) 55 65 30 Ульяновск: (8422) 37 65 67 Уфа: (3472) 32 10 79
Региональные дилеры: Белгород: (4722) 31 30 84 Екатеринбург: (343) 353 75 16 Иваново: (3412) 43 72 51 Йошкар-Ола: (8362) 45 17 45
Минск: (375 17) 287 28 60 Нижний Новгород: (8312) 30 32 33 Новосибирск: (3832) 17 39 43 Омск: (3812) 24 10 90
Пермь: (3422) 37 17 46, (3422) 12 54 06 Ростов-на-Дону: (8632) 44 34 48 Самара: (8462) 67 31 39 Санкт-Петербург: (812) 327 96 92
Саратов: (8452)60 68 88 Тольятти: (8482) 70 91 03 Томск: (3822) 51 12 25 Тюмень: (3452) 75 11 17 Чебоксары: (8352) 28 81 57
Уфа: (3472) 35 63 73 Якутск: (4112) 35 38 51, 43 32 86



Высокая производительность – доступная цена! XC800: 8-разрядные высокоинтегрированные микроконтроллеры



Архитектура XC800

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ семейство 8-разрядных микроконтроллеров Infineon XC800 объединяет на одном кристалле ядро 8051 и мощную автономную периферию. Микроконтроллеры подходят для широкого ряда приложений, таких как векторное управление электродвигателями (FOC), компенсаторы коэффициента мощности (PFC), промышленные сетевые приложения и различные системы автоматизации

- Флеш-память от 4 до 64 Кб, корпуса с количеством контактов от 20 до 64
- Программируемый 16-разрядный векторный компьютер (сопроцессор для выполнения математических и тригонометрических функций, например для FOC)
- Расширенный до 140°C диапазон рабочих температур
- Встроенные осциллятор, регулятор напряжения, схема контроля и коррекции ошибок памяти, библиотеки эмуляции EEPROM

Для РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО и аппаратного обеспечения для XC800 доступен исчерпывающий инструментарий, включая бесплатные программные средства разработки, стартовые комплекты, оценочные USB-комплекты, а также наборы приложений, составляющие полноценный образец разработки. Также доступен новый программный пакет автогенерации кода DA vE Drive для различных приводных проектов

Техническая поддержка:

ООО «Инфинеон Текнолоджис РУС», Ленинский проспект 113/1, 117198
Москва, Тел./факс: +7 495 9565195