Tellur Electronics

Инженеры рекомендуют

ТЕЛЛУР ЭЛЕКТРОНИКС 2022

Активное внедрение передовых информационных технологий позволяет компании устойчиво развиваться и предлагать новые сервисы своим клиентам. Линейка поставок компании постоянно расширяется за счет привлечения на российский рынок новых производителей из Юго-Восточной Азии и производителей с мировым именем. Такая стратегия позволяет диверсифицировать поставки, добиться лучшего соотношения цены и качества, а также помогает полностью закрыть потребности наших клиентов. Мы напрямую взаимодействуем с производителями, принимаем активное участие в развитии проектов наших клиентов и обеспечиваем постоянную техническую поддержку.

Приглашаем Вас к сотрудничеству по поставкам, участию в мероприятиях и консультациях по разработкам! Мы готовы поделиться нашим опытом и кругозором!



ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ВОСТОКА И ЗАПАДА

ООО «ТЕЛЛУР ЭЛЕКТРОНИКС»

Москва, ул. Бутлерова, д.17
+7 495 120-50-91

info@tellur-el.ru
tellur-el.ru

Tellur Electronics

О ТЕЛЛУР ЭЛЕКТРОНИКС



ООО «Теллур Электроникс» — проектный дистрибьютор электронных компонентов.
Имея огромный инженерный опыт, наша компания работает на опережение, предлагая и внедряя мировые решения западных, восточных и российских производителей.

МИССИЯ
Активное участие в разработках предприятий электронной промышленности. Продвижение и внедрение инноваций мировых лидеров рынка электронного оборудования и компонентов за счет проектной инженерной деятельности.

ЧЕМ ЗАНИМАЕМСЯ
Внедряем технологии будущего;
Предлагаем оптимальные решения;
Помогаем при разработке новых изделий;
Обеспечиваем стабильные поставки;
Предлагаем удобные сервисы: онлайн-закупки, подбор аналогов.

ПРОГРАММА ПОСТАВОК
Программа поставок формируется так, чтобы обеспечить многообразие решений. Опираясь на знания передовых технологий и партнерство с ведущими производителями, мы непрерывно расширяем поставляемую номенклатуру электронных компонентов.

НАПРАВЛЕНИЯ ПОСТАВОК
- Микросхемы;
- Источники питания и силовая электроника;
- Пассивные компоненты;
- Оптоэлектроника;
- СВЧ компоненты и модули;
- Соединители и аксессуары;
- Беспроводные решения;
- Датчики.

НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Ассортимент: широкая номенклатура поставляемых компонентов.
Доступность: отсутствие ограничений по поставкам, замены западных компонентов.
Качество: только проверенные производители, проведение испытаний.
Цены: хорошие цены – мы поможем снизить стоимость комплектации/изделия.
Сроки: быстрые поставки, оперативный подбор аналогов из наличия.
Техподдержка: подбор аналогов по параметрам, образцы, семинары, консультации online/offline, оптимальные решения, обучающие видео .



НАШ КОЛЛЕКТИВ
Основа успеха – это наши высококлассные специалисты:
Самые квалифицированные инженеры;
Программисты с большим опытом;
Профессиональные аналитики.

СВЧ МИКРОСХЕМЫ

Направление представлено несколькими китайскими производителями, продукция которых имеет хорошие рекомендации китайских и европейских клиентов , а также проверена и применяется российскими компаниями.

BMTI (Пекин, 1994) — различные группы микросхем, в том числе с использованием радиационно-упрочненной технологии: быстрые АЦП и ЦАП; ПЛИС, радиационностойкая память.

CHIPANALOG (Шанхай, 2016) — высококачественные аналоговые микросхемы для индустриальных и автомобильных применений: процессоры, цифровые изоляторы, драйверы интерфейсов с гальвано развязкой, неизолированные драйверы интерфейсов, маломощные DC/DC преобразователи, ВЧ трансиверы.

AISINOCHIP (Шанхай, 2008) — широчайший выбор современных защищенных микроконтролеров – аналогов европейских производителей, основной тип продукции - микроконтроллеры 32-разрядные с аппаратным шифрованием и без, для различных ядер cortex M0, M3, M4, M33.

SDIC (Ханчжоу, 2005) — 32-разрядные микроконтроллеры с возможностью обработки аналоговых сигналов; HART модемы; ЦАПы токовой петли 4-20мА; датчики температур цифровые и аналоговые; 24-битные АЦП.

COREBAI (Пекин, 2014) — операционные усилители, компараторы, интерфейсы, линейные стабилизаторы, источники опорного напряжения, таймеры, микросхемы сброса, ЦАП, АЦП.

FUDAN MICROELECTRONICS (Шанхай, 1998) — микроконтроллеры (Cortex M0), радиационно-стойкие компоненты, RFID.

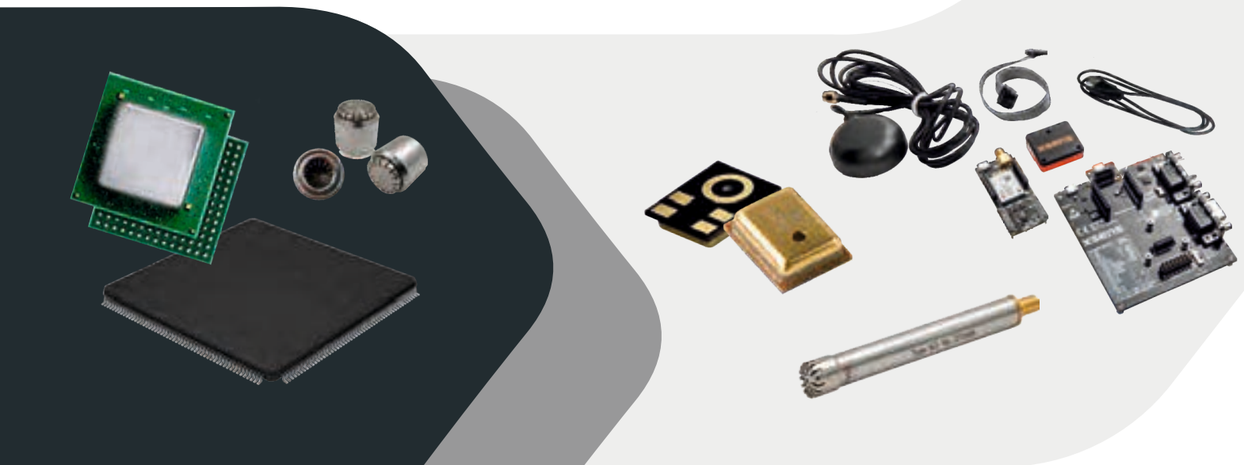
NETSOL (Ентонг-гу, 2010) — память SRAM и MRAM: Async. Fast SRAM, Async. Low Power SRAM, Synchronous SRAM, DDR SRAM, Quadruple SRAM, STT-MRAM, Parallel Interface MRAM, SPI MRAM.

JOULWATT (Ханчжоу, 2013) — микросхемы для источников питания (DC/DC, AC/DC), контроллеры заряда аккумуляторов, коммутаторы нагрузки, линейные стабилизаторы, контроллеры горячей замены, драйверы светодиодов, идеальные диоды, ограничители тока нагрузки.

AVIA SEMICONDUCTOR (Xiamen, 2006) — прецизионные АЦП с разрешением 24 бит для весов, измерительной аппаратуры и промышленной автоматики, а также емкостных контроллеров сенсорных клавиш. Продукция имеет награды «Лучший продукт года» в 2010 и 2012 гг.

МИКРОФОНЫ

Z-TECH (Пекин, 2001) — высококачественные микрофонные капсюли, микрофонные усилители, готовые микрофоны и аксессуары для них (ветровые колпачки, физические модели уха и рта.



ЭМС КОМПОНЕНТЫ



MT MICROSYSTEMS (Шицзячжуáн, 1995) — акселерометры, гироскопы, инерциальные измерительные модули.

QST CORPORATION (Шанхай, 2012) — магнитометры, акселерометры, датчики давления, инерциальные модули, в том числе комбинированные со спутниковыми навигационными системами, интеллектуальные датчики.

NETZER (Мисгав, 1998) — высокоточные помехозащищенные вращающиеся и линейные электрические энкодеры для ответственных применений.

ГИРОНАВ (Зеленоград, 2018) — высокоточные микромеханические (МЭМС) инерциальные системы: гироскопические модули, системы ориентации и инерциальной навигации.

ПАССАТ ИННОВАЦИИ (Солигорск, 2013) — высоконадежные промышленные акселерометры и сопутствующие информационно-аналитические продукты.

SENSONOR (Хортен, 1985) — гироскопы и инерциальные измерительные модули в защищенном исполнении для ответственных применений.

SAFRAN COLIBRYS (Ивердон-Ле-Бен, 1980) — высокоточные гироскопы и акселерометры для ответственных применений.

XSENS (Энсхеде, 2000) — инерциальные измерительные модули, в том числе комбинированные с приемниками спутниковых систем глобального позиционирования (GNSS), 3D системы сбора данных о движении для систем виртуальной реальности.

SILICON SENSING (Плимут, 1999) — гироскопы, акселерометры, комбинированные сборки, инерциальные измерительные модули.

SGX SENSORTECH (Невшатель, 2012) — датчики газа: термохимические (пеллисторы), инфракрасные, электрохимические, полупрово- дниковые.

POSIFA TECHNOLOGIES (Сан-Хосе, 2019) — датчики потока, датчики давления, датчики параметров окружающей среды (влажности, CO2, H2, метана).

WILCOXON (Фредерик, 1960) — высоконадежные датчики вибрации и сопутствующее оборудование для построения систем измерения и мониторинга за вибрацией.

ENDEVCO (Водрёй-Дорион, 1947) — высоконадежные датчики с исключительными параметрами для измерения вибрации, ударов, давления; усилители, формирователи сигналов; калибраторы.

ALL SENSORS (Морган Хилл, 1999) — датчики давления и ультранизкого давления.

TRONICS (Гренобль, 1997) — компенсационные микромеханические акселерометры и гироскопы.

PIHER (Барселона, 1950) — высоконадежные потенциометры, датчики положения на эффекте Холла и энкодеры, в том числе для ответственных применений, в стандартном исполнении и выполненные под заказчика.

Amphenol Advanced Sensors (Сент-Мэрис, 2018) — датчики газа, датчики CO2, датчики влажности, температуры, давления, комбинированные датчики и модули.

СВЧ МИКРОСХЕМЫ

METDA (Шицзячжуан, 1993) — СВЧ-Модули и интегрированные схемы: радиочастотные усилители – усилители мощности (на основе GaAs и GaN), транзисторы, малошумящие усилители, фазовращатели, ключи, ограничители, смесители, интегрированные специализированные решения.

NEDI Technology Co., LTD (Нанкин, 1993) — микросхемы, модули и дискретные компоненты СВЧ и миллиметрового диапазонов различного назначения: усилители мощности (GaN, GaAs), малошумящие усилители, фазовращатели, аттенюаторы (с цифровым управлением, с фиксированным значением), транзисторы, переключатели, смесители, линии задержки.

YINGTRON MICROWAVE ELECTRONIC (Цюаньчжоу, 2001) — кристаллы бескорпусных микросхем диапазона частот от DC до 40 ГГц: усилители, смесители, умножители, делители, фильтры, ответвители, аттенюаторы, ключи.

СВЧ УСТРОЙСТВА И МОДУЛИ

A-INFO (Пекин, 2000) — модули и подсистемы микроволнового и миллиметрового диапазонов частот, 0.4 ... 110 ГГц. : антенны, волноводы, соединители, кабельные сборки, фильтры, переключатели, ответвители.

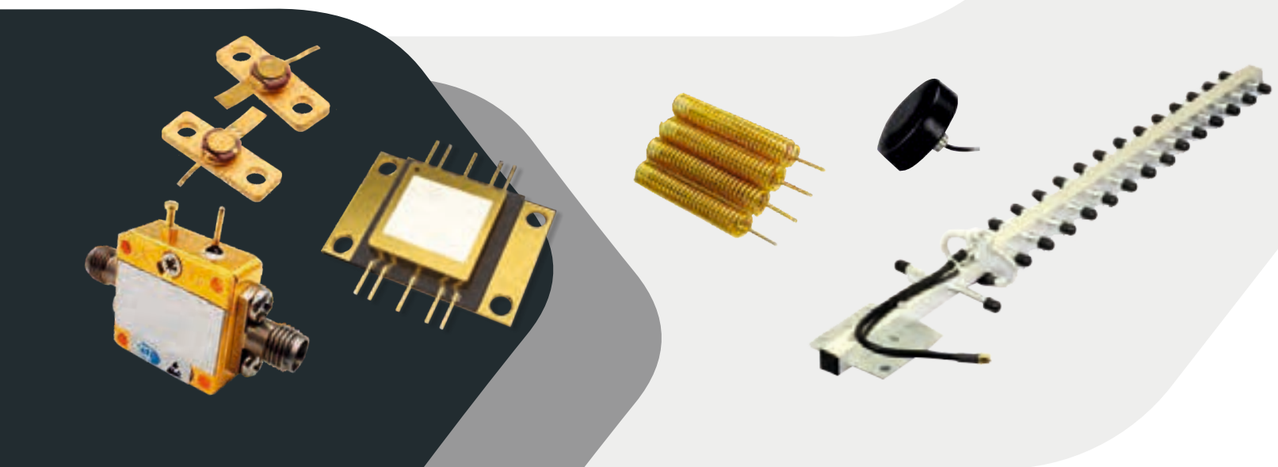
AMPLIVISIONS (Чэнду, 2002) — твердотельные усилители мощности в диапазоне от 20 МГц до 60 ГГц мощностью до 600 Вт модульном исполнении и в виде подсистем для монтажа в стойку: широкополосные, узкополосные и импульсные.

AT MICROWAVE (Шанхай, 2000) — СВЧ-модули с коаксиальными или волноводными подключениями диапазона частот от DC до 170 ГГц (усилители, смесители, осцилляторы, умножители, делители, фильтры, фазовращатели, ограничители, аттенюаторы, детекторы, ключи, нагрузки).

АНТЕННЫ И МОДУЛИ СОТОВОЙ СВЯЗИ И ГЛОБАЛЬНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

YETNORSON (Шэньчжэнь, 2010) — широкий спектр антенных устройств и аксессуаров: GPS/ГЛОНАСС антенны, телевизионные антенны, GSM/3G/LTE антенны различных конструкций, антенны для диапазонов 433/868/2400МГц и др.

NEOWAY (Шэньчжэнь, 2006) – встраиваемые M2M модули сотовой связи и навигации для рынка промышленного Интернета вещей (IIOT),а также сервисы на их основе. Доступны модули следующих технологий: GNSS, 2G, 3G, 4G (LTE), 5G, NB-IoT/ Cat.M.



ЭМС КОМПОНЕНТЫ

Аналоги от китайских и отечественных производителей компонентов для ЭМС — помехоподавляющие фильтры, сборки фильтров, фильтрующие соединители, сетевые фильтры, поглощающие материалы, специальные керамические конденсаторы – трубчатые, дисковые, известных производителей Tusonix, Knowles, API Tech / Spectrum Control, AVX.



ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ПАССИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

PPI PASSIVE PLUS inc. (Нью-Йорк, 2005) — высокопроизводительные радиочастотные/микроволновые конденсаторы, конденсаторы с высокой добротностью, широкополосные конденсаторы, однослойные конденсаторы, немагнитные резисторы (высокомощные и тонкопленочные) и подстроечные конденсаторы.

COILCRAFT (Кэри, 1945) — высококачественные индуктивные компоненты от «пионера» многих отраслевых стандартов: радиочастотные проволочные индуктивности, силовые индуктивности и дроссели, трансформаторы, фильтры электромагнитных и радиопомех, RFID катушки, датчики тока.

DALICAP (Далянь, 2000) — радиочастотные высокодобротные конденсаторы высокой мощности и с низким уровнем ESR для разных беспроводных приложений. Качество продукции не уступает признанным лидерам в данной области, таким как American Technical Ceramics/AVX.



ПАССИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

HONGDA CAPASITORS (Коулун, 1999) — танталовые конденсаторы (общего назначения, для автомобильного сегмента, высокотемпературные, THC, полимерные, с низким током утечки (Low Esr), для ответственных применений, высоковольтные);
Многослойная керамика общего назначения и высоковольтная до 4000 В постоянного тока любых размеров MLCC;
Электролитические конденсаторы SMD E-CAP (стандартные, высокотемпературные, с низким сопротивлением, конденсаторы с низким током утечки, длительным сроком службы, биполярные чип-электролитические).

RORAL OHM (Чачоенгсао, 1978) — выводные резисторы, резисторные сборки, чип резисторы всех типоразмеров, высоковольтные толстопленочные резисторы, мощные проволочные резисторы, цементные резисторы, резисторы для автомобильного применения.



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ И СИЛОВЫЕ ПОЛУПРОВОДНИКИ

В рамках работы по данному направлению мы не только осуществляем поставки производителей ниже, но и предлагаем альтернативы источников питания Synqor, VPX, Elektro-Automatik и др., силовых транзисторов Semelab.

FLEX (Стокгольм, 1982) — высоконадежные DC-DC преобразователи для монтажа на печатную плату с одним из максимальных в индустрии КПД, в комплекте с бесплатной программой для проектирования и оценки эффективности flex-power-designer-tool: изолированные DC-преобразователи с протоколом PMBus; point-of-load преобразователи; аналоговые изолированные преобразователи.

DELTA (Тайбэй, 1971) — энергоэффективные ИП, включая импульсные источники питания с КПД более 90%, источники питания для телекоммуникаций с КПД до 98% и фотоэлектрические преобразователи с КПД выше 99%: промышленные, медицинские; драйверы для светодиодного освещения.

PAIRUI (Тайнчанг , 1986) — более 3000 видов силовых компонентов и модулей: компоненты для производства трансформаторов и дросселей - каркасы, ферриты; импульсные трансформаторы, трансформаторы тока, силовые трансформаторы синфазные дроссели, индуктивности; AC/DC и DC/DC преобразователи, адаптеры; драйверы для светодиодного освещения различных применений.

СИЛОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ

MITSUBISHI ELECTRIC (Токио, 1921) — высококачественные силовые интеллектуальные IGBT модули; диодно-тиристорные модули; драйверы для IGBT модулей.

FOSO (Чжэцзян, 2009) — компоненты для производства трансформаторов и дросселей - каркасы, ферриты; импульсные трансформаторы, трансформаторы тока, силовые трансформаторы синфазные дроссели; AC/DC преобразователи, адаптеры; драйверы для светодиодного освещения.



ДИСКРЕТНЫЕ ПОЛУПРОВОДНИКИ

TOP DIODE (Цзинань, Шаньдун, 1996) — диоды Шоттки; стабилитроны; диодные мосты; TVS диоды; самовосстанавливающиеся предохранители; выпрямительные и переключающие диоды; транзисторы малой мощности.



ОПТОЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

APAC OPTO (Синьчжу, 1998), **CORETEK** (Синьчжу, 2001)

- Оптические приёмопередатчики: SFP, SFP+, XFP, Mini SFF, 1x9, SFP, 2x5, SFP28, QSFP+, QSFP28, IEEE C37.94;
- Оптические расширители: DisplayPort Extender, DVI Extender, HDMI Extender, Cable (AOC) Extender, USB Extender;
- Проводные приёмопередатчики: 10G Copper Transceiver, NBASE-T Copper Transceiver, SyncE Copper Transceiver, SFP-T Copper Transceiver;
- Кабели прямого подключения: SFP+ Cable, QSFP+ to 4SFP+ Cable;
- Активные оптические кабели: HDMI 2.0 AOC, SFP+ AOC, SFP28 AOC, QSFP+ SR4 AOC, QSFP28 SR4 AOC;
- Цифровые приёмопередатчики: 12G/6G/3G/HD/SD SDI Transceiver
- Компоненты: OSA / TOSA (FP LD, DFB LD, CWDM LD), TO-CAN OEM.

СОЕДИНИТЕЛИ



AMPHENOL (Чикаго, 1932) — электрические, электронные и волоконно-оптические соединители, коаксиальный и плоский кабель, кабельные сборки и соединительные системы, для применения в таких сегментах рынка как: промышленный, автомобильный, гражданская авиация, мобильная связь, информационные технологии и передача данных, мобильные сети, а также широко- полосные сети.

GLENAIR (Глейдейн, 1956) — высоконадежные соединители и аксессуары для применения в аэрокосмической, морской, нефтегазовой и др. отраслях. Миниатюрные цилиндрические и прямоугольные соединители; контакты силовые, сигнальные, оптические, высокочастотные, с интегрированными фильтрами; комбинированные; герметичные вакуумоплотные и погружные соединители; экранирующие оплетки, хвостовики и аксессуары для кабельных сетей.

TIMES MICROWAVE (Уоллингфорд, 1948) — коаксиальные кабели и кабельные сборки с низким уровнем вносимых потерь и интермодуляционных искажений, фазостабильные при изгибах и изменении температуры. Кабельные сборки для проведения испытаний в термальном вакууме и применения на борту космического аппарата.

POSITRONIC (Спрингфилд, 1966) — гибридные соединители модульного типа серии Scorpion — самое гибкое решение на рынке электрических соединителей для применения в системах электропитания дата центров проекта Open Compute Project (OCP), а также гибридные соединители серии PCIH в 38, 47 и 49-контактном исполнении для применения в модулях питания на платформе Compact PCI в стойках и блоках модульного типа размерами 3U и 6U в соответствии со спецификацией для интерфейсов питания PICMG 2.11.

CARLISLE (Нью-Йорк, 1940) — электрические контакты и соединители с интегрированным фильтром. Легковесные шасси и соединители стандарта ARINC 404&600. Коаксиальные, оптические и электрические кабельные сборки для аэрокосмического применения. Полужесткий, формуемый вручную и гибкий коаксиальный кабель ряда 0,047”; 0,086”; 0,141”; 0,250”, прецизионные коаксиальные соединители, переходы и фазовращатели.

CONEC (Липпштадт, 1978) — соединители D-sub (в том числе с IP67 и с помехоподавляющими фильтрами), гибридные соеди- нители, а также RJ-45, USB, LC в защищённом исполнении, промышленные стандарты M8, M12, 7/8”, M23, ISOBUS, а также соединители на печатную плату CPCi, AdvancedTCA, MicroTCA, PC104/PC104+, DIN 41612, DIN 41617, DIN 41651.

DEGSON (Нингбо, 1990) — клеммные блоки и колодки; разъемы M8, M12; соединители для электротранспорта, соединительные муфты; клеммники на DIN-рейку; барьерные, разъемные, винтовые, нажимные, электромонтажные, проходные клеммники; светодиодные коннекторы.

GOOSVN (Нингбо, 2006) — винтовые зажимы для печатных плат; клеммы пружинного типа Терминальные блоки; ДИП переключатели на печатные платы; различные соединители, в том числе Барьерные, гильотинного типа.

КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ

Comlink — оптические патчкорды (LC, ST, MTP), ВЧ соединители и кабельные сборки, адаптеры, высокоскоростные коннекторы (SAS, MINI-SAS, SLIM SAS), модули SFP и QSFP для серверного оборудования и датацентров.





КОМАНДА ТЕЛЛУР ЭЛЕКТРОНИКС

Почему нас рекомендуют?

Теллур Электроникс – команда единомышленников, которая уже 6 лет занимается развитием линейки поставок из Европы и Юго-Восточной Азии. Инженерная команда компании состоит из опытных и квалифицированных специалистов. Некоторые из них – кандидаты технических наук. Мы развиваем свои сервисы и преимущества ради наших клиентов. Создание надежных партнерских отношений – главный приоритет компании.



ИНЖЕНЕРЫ РЕКОМЕНДУЮТ

На сайте Теллур Электроникс вы можете ознакомиться с новинками электронных компонентов, прочитать статьи и обзоры, посмотреть записи технических вебинаров, найти полезную информацию для разработчиков и специалистов.

Популярные ссылки:

Направления поставок

tellur-el.ru/services/

Производители

tellur-el.ru/info/brands/

Сертификаты

tellur-el.ru/company/licenses/

Техноблок

tellur-el.ru/blog/