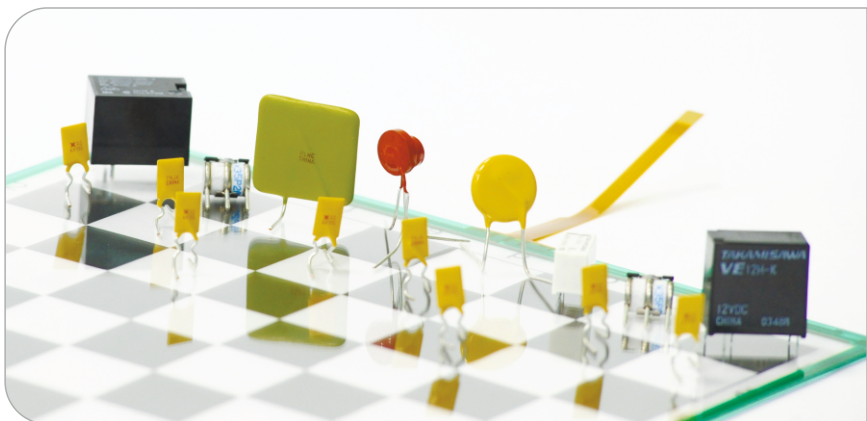
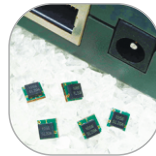


КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ 2016



Элементы защиты цепей
Электромеханические реле
Электролитические конденсаторы
Микросхемы Flash и DRAM - памяти
Разъемы
Термопринтеры
Беспроводные модули
Сенсорные панели
Устройства защиты цепей
Дисплеи и индикаторы
Датчики давления, магнитные датчики
Твердотельные реле

Элементы защиты TE Connectivity

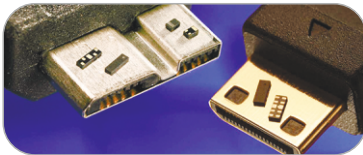
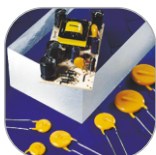


Элементы защиты по току

- Самовосстанавливающиеся предохранители PolySwitch™
- Одноразовые предохранители
 - быстродействующие (SFF)
 - медленнодействующие (SFS)
 - телекоммуникационные (Ft600)

Комбинированные элементы защиты

- Элементы 2Pro (варистор+PolySwitch)
- Элементы 2Pro AC на сетевые напряжения (варистор + PolySwitch)
- Устройства PolyZen (PolySwitch+диод Зенера)
- Устройства MHP (биметалл + PolySwitch)
- Устройства RTP (Reflowable Thermal Protection)



Элементы защиты по напряжению

- Газоразрядники
- Тиристорный элемент защиты SiVar
- Варисторы

Элементы электростатической защиты

- Устройства защиты PESD

Элементы защиты Thinking Electronic



Варисторы

- Широкая линейка варисторов (дисковые, SMD, блочного типа, с плоскими выводами).
- Уникальные серии TVM-B (для защиты слаботочных низковольтных цепей) и TVT (со встроенной защитой от перегрева).

Токоограничительные NTC-термисторы

Для защиты от перегрузок по току при включении питания нагрузок с реактивной составляющей сопротивления.

Измерительные NTC-термисторы

Используются в качестве датчиков температуры окружающей среды и в цепях термокомпенсации широкого спектра бытовой, лабораторной и промышленной электроники.

Электромеханические реле Fujitsu Components

FUJITSU

Автомобильные



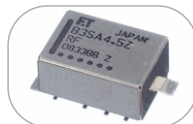
**Сигнальные
(1-2A)**



**Силовые
(3-120A)**



**Высокочастотные
(1Гц)**



Термопринтеры Fujitsu Components

**Встраиваемые
термопринтеры**



- Питание - 5В или 24В
- Ширина бумаги - 2", 3" или 4"
- Модели с автообрезчиком
- Скорость печати - до 250мм/с

**Настольные
термопринтеры**



- Высокая скорость печати 260 мм/сек
- Поддержка штрихкодов ОРОС-драйвер и датчик «черной метки» (FP-32L)
- Для печати чеков и билетов в т.ч. на толстой бумаге (150мкм), использованию в составе POS билетных касс и терминалов
- Возможность печати наклеек

**Мобильные
термопринтеры**



- Небольшие габариты (84×135×30 мм) и малый вес (280 гр)
- Возможность печати со смартфонов посредством Bluetooth, поддержка iOS
- Работа от батареи/сетевого адаптера
- Легкая загрузка бумаги
- Скорость печати – 50 мм/с
- USB (2.0 full speed), Bluetooth (V2.1+EDR, совместим с iOS)

Беспроводные модули Fujitsu Components



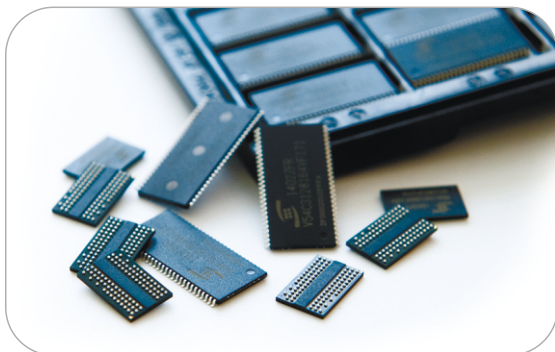
- Bluetooth-модули (2.1+EDR, SPP, Class 2, совместимость с iOS)
- BLE-модули (4.0 - со встроенным ПО, без встроенного ПО)
- Wi-Fi-модули (802.11 b/g)

Микросхемы памяти - Flash и DRAM

Delson

Technology Co, Ltd

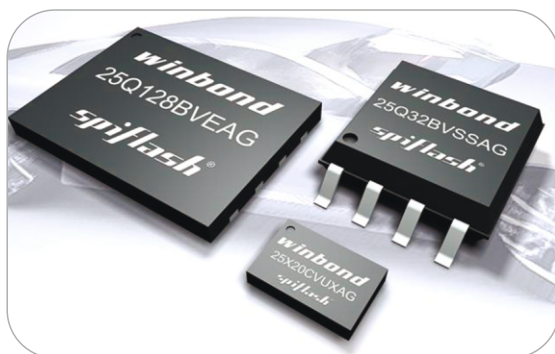
Микросхемы оперативной памяти (DRAM)



- Чипы и модули SDRAM, DDR, DDR2, DDR3, а также **DDR4**
- Коммерческое и промышленное исполнение
- Производство "под заказ", в т.ч. для высоконадежных применений
- Короткие сроки поставки
- Долгий "срок жизни" выпускаемых чипов
- Техническая поддержка и образцы
- OEM-производство

winbond

Микросхемы энергонезависимой (NOR&NAND Flash), оперативной (Mobile DRAM, SDRAM) и гибридной (NAND+DRAM) памяти



Микросхемы энергонезависимой Flash памяти*:

Serial NOR Flash (от 512Кбит до 512Мбит)
Parallel NOR Flash (от 32Мбит до 1Гбит)
Serial NAND Flash (от 1Гбит до 4Гбит)
SLC NAND Flash (от 1Гбит до 8Гбит)

* Доступны в исполнениях Industrial и Automotive

Новинка!

Гибридные NAND + DRAM микросхемы:

Multi Chip Package(MCP) (от 1Гбит до 4Гбит с напряжением питания 1.8В) для мобильных и портативных применений

Микросхемы оперативной памяти:

Mobile DRAM (Low Power SDR SDRAM, Low Power DDR/DDR2 SDRAM, PSEUDO SRAM)

Specialty DRAM (SDRAM, DDR/DDR2/DDR3 SDRAM)

Датчики давления



Типовые и оригинальные датчики давления для широкого спектра задач

Высоконадежные датчики для ответственных применений

Немецкое качество

Различные технологии исполнения чувствительных элементов



Магнитные датчики Celduc



Электромагнитные датчики используются для мониторинга и контроля уровней, расстояний, перемещений, положений и регистрации частоты вращения.

Возможности применения этих многофункциональных датчиков безграничны. Они используются в легкой и тяжелой промышленности, включая автомобилестроение, самолетостроение и телекоммуникации.

Твердотельные реле Celduc



Твердотельные реле (ТТР) составляют 70 % продукции Celduc Relais.

Эти инновационные и высокоэффективные компоненты используются для управления любыми типами нагрузок во многих отраслях.

Электrolитические конденсаторы

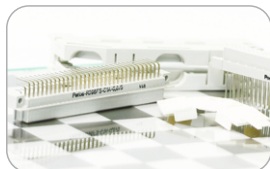
SHELCON



- Долговечные: до 10 000 часов
- Серии конденсаторов с высокой (+125°C/+130°C) и ультранизкой (-55 °C) рабочей температурой
- Сверхнизкий импеданс
- Электролитический конденсатор самого маленького размера в мире
- Высокое качество и надежность

Разъёмы

Valukumpu Oy

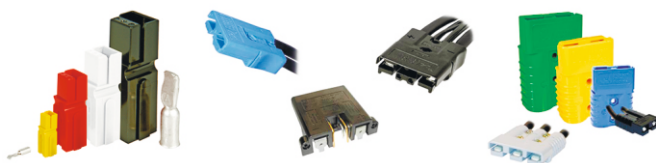


Телекоммуникационные разъёмы серии DIN41612

Линейка разъемов DIN41612 (не только полноразмерные соединители, но и разъемы половинной и даже четвертной длины, а также кабельные кожухи, защелки, держатели и т.д.).

APP
Anderson Power Products

An **IDEAL** Company



Аккумуляторы и системы резервного питания

Разъемы питания для промышленных аккумуляторов, в том числе резервных источников питания

Силовая электроника

Разъемы питания для источников бесперебойного питания, станций сотовой связи, широкополосных систем связи, серверов, систем хранения, маршрутизаторов и других применений в сфере передачи данных

Электропогрузчики

Силовые разъемы для автопогрузчиков, грузоподъемного оборудования с электрическим приводом и сопутствующего оборудования

Передача и распределение электроэнергии

Разъемы питания для модульных офисных перегородок, промышленного освещения и другие не высоковольтные разъемы (для применений, не связанных с передачей данных/телеком)

Альтернативная энергетика

Солнечные инверторы, ветроэнергетика, электромобили, зарядные электрические станции, топливные элементы

Сенсорные панели, дисплеи и индикаторы

Проекционно-емкостные сенсорные экраны



- Диапазон размеров 5,7...82 дюйма
- Возможность установки дополнительного защитного стекла толщиной до 20 мм на лицевую сторону сенсорного экрана
- Поддержка ввода информации пальцем и пальцем в перчатке
- Стойкость к царапинам и ударам сенсорного стекла
- Нечувствительность к воде, конденсату и грязи
- Неограниченный срок службы
- Широкий диапазон рабочих температур: -35...70°C.

Серия MultiTouch-экранов, позволяющих распознавать до 10 одновременных касаний

X-tra Touch



Сенсорные экраны на
поверхностно-акустических
волнах

INEXIO



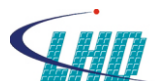
Инфракрасные
сенсорные экраны

FUJITSU



Резистивные экраны
Автомобильные экраны

Жидкокристаллические дисплеи и модули



Сегментные LCDs
(TN, HTN, VA type)



Символьные LCDs



Матричные LCDs



TFT LCDs

Более сотни типов ЖК-модулей разрешением до 320X240 и различные варианты заказных ЖК-панелей и ЖК-модулей по заданным требованиям.



ЗАО "Конкур электрик"

197342, Санкт-Петербург, Белоостровская ул., 28, офис 428

Тел.: (812) 441-36-38, 441-36-39, 496-20-63

Факс: (812) 441-34-27

105484, Москва, ул. 16-я Парковая, д. 21, корп. 1, офис 413

Тел./факс: (495) 755-93-29

www.konkurel.ru

www.circuitprotection.ru

info@konkurel.ru