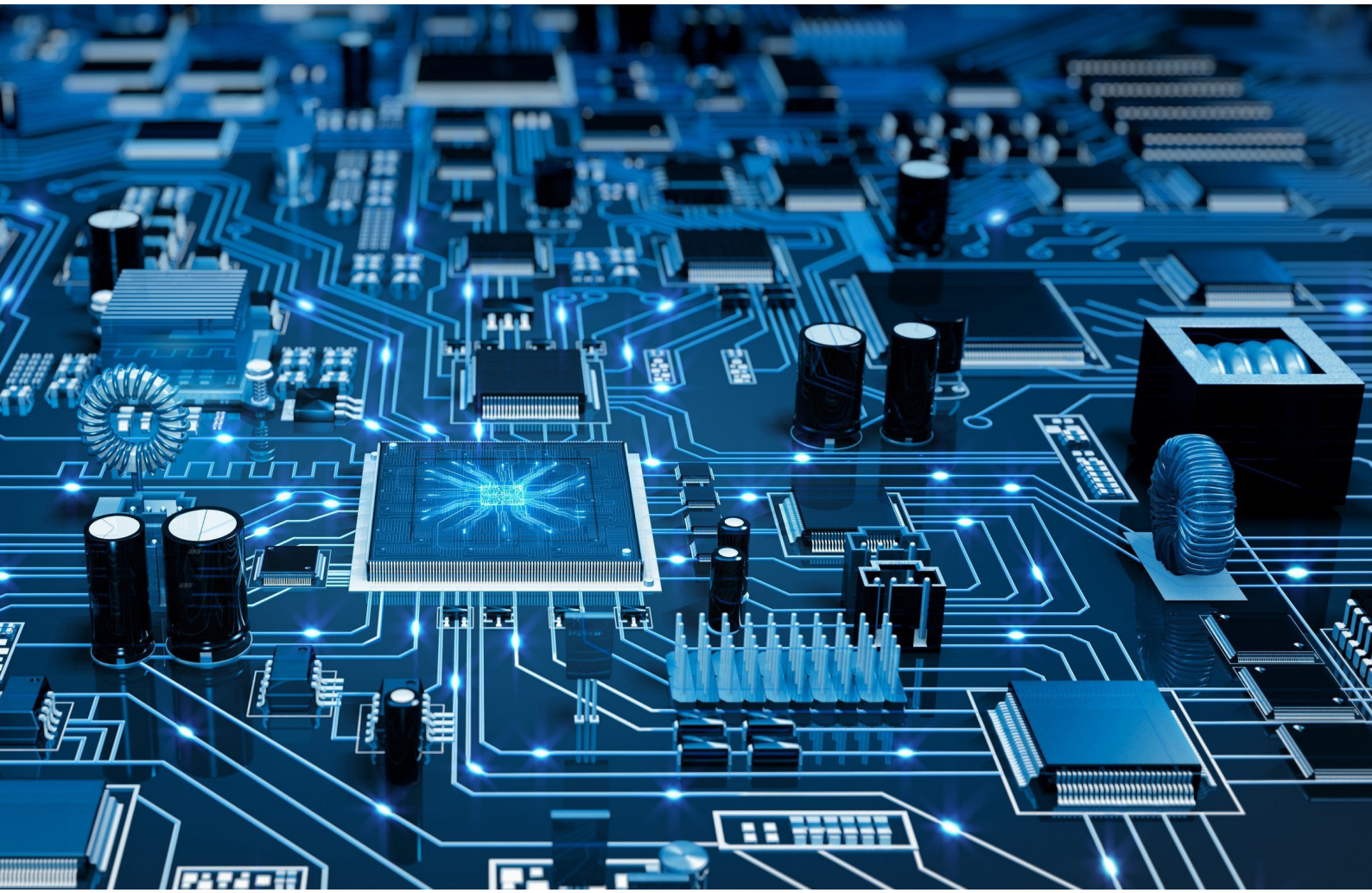
SUNLITT

ПАССИВНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ



СОДЕРЖАНИЕ:

Многослойные чип конденсаторы - 3
Танталовые чип конденсаторы - 4
Толстопленочные чип резисторы - 5
Многослойные чип индуктивности - 6
Проводные чип индуктивности - 7
Силовые катушки индуктивности - 8
Выводные катушки индуктивности - 9

МНОГОСЛОЙНЫЕ ЧИП КОНДЕНСАТОРЫ

ОПИСАНИЕ::

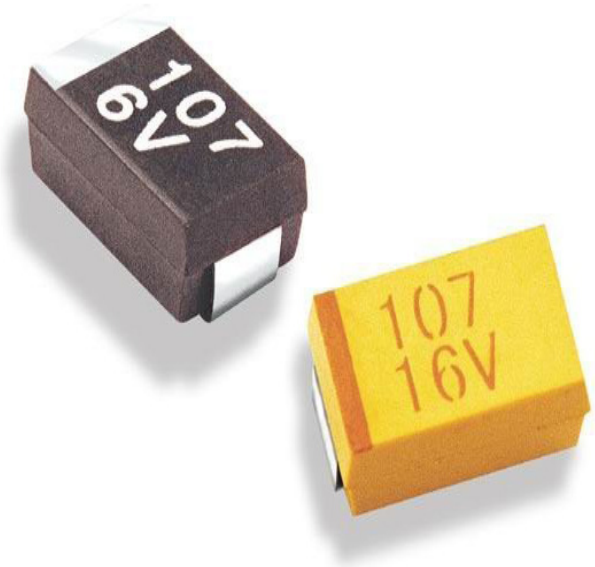
- Миниатюрные размеры
- Стабильные характеристики
- Высокая надежность
- Для поверхностного монтажа
- Низкие затраты на сборку
- Отличная теплостойкость при пайке

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Мобильные телефоны
- Портативная электроника
- Компьютеры
- Бытовая техника

Типоразмер в дюймах:	0201 - 3035
Диэлектрик:	C0G(NP0); X5R; X7R; X8R; Y5V и др.
Емкость:	1 pF - 100 uF
Напряжение:	4 - 5000 V
Допустимое отклонение:	0.1 pF; 0.25 pF; 0.1 pF; 5%; 10%; 20% и др.

ТАНТАЛОВЫЕ ЧИП КОНДЕНСАТОРЫ



ОПИСАНИЕ::

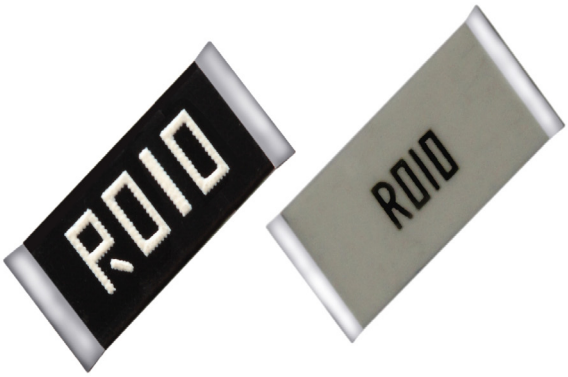
- Компактные размеры
- Высокая удельная емкость
- Высокая надежность
- Для поверхностного монтажа

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Промышленная электроника
- Телекомы
- Компьютеры
- Источники электропитания

Типоразмер:	A; B; C; D; E
Диэлектрик:	Пентаоксид тантала
Емкость:	1 - 330 uF
Напряжение:	4 - 50 V
Допустимое отклонение:	10%; 20%

ТОЛСТОПЛЕНОЧНЫЕ ЧИП РЕЗИСТОРЫ



ОПИСАНИЕ::

- Миниатюрные размеры
- Стабильные характеристики
- Высокая надежность
- Для поверхностного монтажа
- Низкие затраты на сборку
- Отличная теплостойкость при пайке

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Мобильные телефоны
- Портативная электроника
- Компьютеры
- Бытовая техника

Типоразмер в дюймах:	0201 - 2512
Сопротивление:	0 Ohm - 10 MOhm
Допустимое отклонение:	1 pF - 100 uF

МНОГОСЛОЙНЫЕ ЧИП ИНДУКТИВНОСТИ

ОПИСАНИЕ::

- Миниатюрные размеры
- Высокая саморезонансная частота
- Высокая надежность
- Для поверхностного монтажа
- Соответствие AEC-Q200 (опц.)
- Отличная теплостойкость при пайке

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Мобильные телефоны
- Высокочастотное оборудование
- Автомобили
- Потребительская электроника
- EMI фильтры

Типоразмер в дюймах:	01005; 0201; 0402; 0603; 0805; 1206
Сердечник:	керамический, ферритовый
Индуктивность:	0.2 - 820 nH; 1 - 22 uF
Частота собственных колебаний:	200 - 10000 MHz
Допустимое отклонение:	0.1 nH; 0.2 nH; 0.3 nH; 2%; 5%; 10%; 20%

ПРОВОДНЫЕ ЧИП ИНДУКТИВНОСТИ

ОПИСАНИЕ::

- Миниатюрные размеры
- Использование клеммного электрода
- Высокая надежность
- Для поверхностного монтажа
- Соответствие AEC-Q200 (опц.)
- Отличная теплостойкость при пайке

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Мобильные телефоны
- Высокоскоростное оборудование
- Автомобили
- Потребительская электроника
- Беспроводное оборудование

Типоразмер в дюймах:	0402; 0603; 0805; 1812
Сердечник:	керамический, ферритовый
Индуктивность:	0.2 - 820 nH; 1 - 1000 uF
Частота собственных колебаний:	2 - 10000 MHz
Допустимое отклонение:	0.1 nH; 0.2 nH; 0.3 nH; 2%; 5%; 10%; 20%

СИЛОВЫЕ КАТУШКИ ИНДУКТИВНОСТИ

ОПИСАНИЕ::

- Низкий профиль
- Высокая надежность
- Для поверхностного монтажа
- Магнитное экранирование (опц.)
- Высокая прочность

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Мобильные телефоны
- LCD телевизоры
- DC/DC преобразователи
- Компьютеры
- Промышленная электроника

Типоразмер:	32; 43; 54;75; 124; 127
Сердечник:	сплав
Индуктивность:	0.16 - 820 nH; 1 - 3000 uF
Ток:	0.2 - 10 A
Допустимое отклонение:	5%; 10%; 20%; 30%

ВЫВОДНЫЕ КАТУШКИ ИНДУКТИВНОСТИ

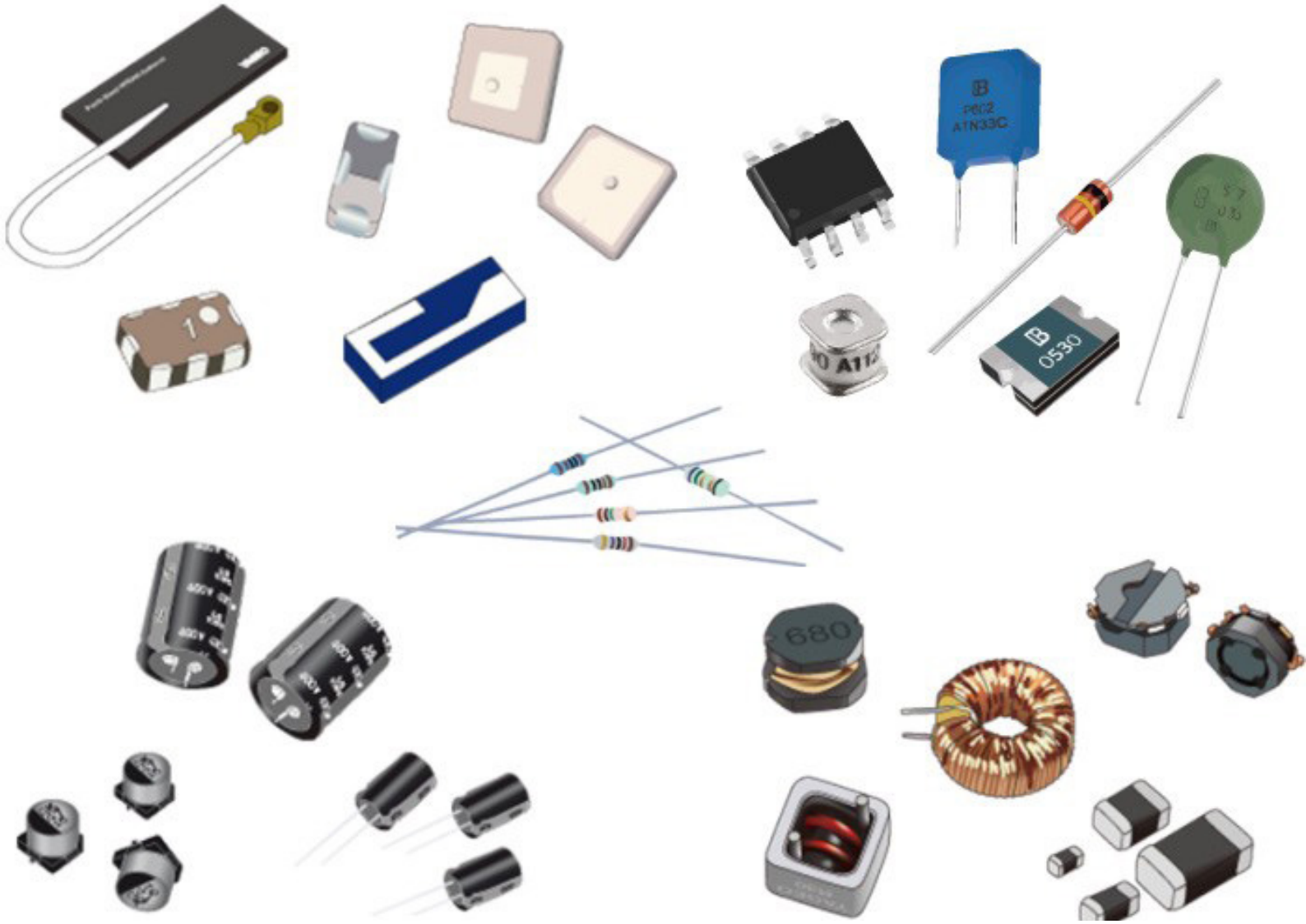
ОПИСАНИЕ::

- Стабильная индуктивность
- Точные размеры
- Защита от влаги
- Магнитное экранирование (опц.)
- Высокое качество

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- DC/DC преобразователи
- Инверторы
- Промышленная электроника

Типоразмер:	0406; 0608; 0810; 0912; 1012; 1618
Форма:	вертикальные; аксиальные; тороидальные
Индуктивность:	1 - 100000 uF
Ток:	0.1 - 12 A
Допустимое отклонение:	5%; 10%; 20%


PBC2
A1N33C
0530
680